

V O L V O



Pelles hydrauliques Volvo 14,7 - 16,7 t / 32 500 - 36 810 lb 120 ch

ECR145

Volvo Construction Equipment

ECR145

Une machine à rayon de
braquage court qui offre des
résultats optimaux.



Repoussez les limites de l'efficacité.

L'ECR145 redéfinit ce qui est possible pour une machine avec un rayon de braquage court, avec davantage de confort, davantage de performances et davantage d'efficacité. Grâce à une cabine plus large, un rendement énergétique optimisé et une capacité de levage améliorée, comptez sur l'ECR145 pour fournir des résultats optimaux dans des applications à braquage court.

Confort de l'opérateur



- Cabine conventionnelle sur une machine à rayon de braquage court
- 20 % d'espace de cabine en plus
- Commandes plus précises
- Cabine plus silencieuse
- Réglages personnalisés pour plus de confort

Smart View avec détection d'obstacles



- Gain de sécurité sur le chantier et pour l'opérateur
- Détection radar pour les objets en dehors de l'écran
- Écran HD
- Alarme de détection humaine différente de celles des autres obstacles

Facilité d'entretien



- Nouvel accès de service côté droit vers la plateforme supérieure
- Accès depuis le sol pour l'entretien
- Filtres et points de graissage groupés
- Vidanges d'huile rapides et simples

Consommation de carburant



- Nouveau ventilateur électrique
- Réduction du carburant
- Réduction du bruit
- Une maintenance plus facile

Productivité



- Balancier sans obstruction : une amélioration de taille pour la visibilité côté droit
- 5 % de stabilité en plus
- Capacité de levage supérieure de 11 %
- Capacité de braquage supérieure de 5 %
- Force de traction supérieure de 9 %
- Jusqu'à 12 % de rendement énergétique en plus

La Volvo ECR145 en détail

Moteur		
La plus récente génération de moteurs diesel Volvo utilise la technologie Volvo de combustion avancée (V-ACT) pour réduire les émissions et optimiser au maximum les performances et l'efficacité énergétique. Il utilise un système d'injection à très haute pression, un turbocompresseur, un refroidisseur air/air de l'air d'admission et une régulation électronique pour délivrer des performances optimales. Filtre à air : 3 étages avec préfiltre Système de retour automatique au ralenti : ce système réduit le régime du moteur lorsque les leviers ou les pédales sont au repos, ce qui réduit à la fois la consommation de carburant et le niveau de bruit dans la cabine.		
Moteur	Volvo	D4J
Puissance maxi à	tr/min (tr/s)	2 000 (33,3)
Nette (ISO 9249 / SAE J1349)	kW (ch)	89 (119)
Brute, ISO 14396/SAE J1995	kW (ch)	90 (121)
Couple max.	Nm (ft lbf)	566 (417)
à un régime moteur de	tr/min (tr/s)	1 300 (21,7)
Nombre de cylindres		4
Cylindrée	l (in³)	4 (246)
Alésage	mm (in)	101 (3,98)
Course	mm (in)	126 (4,96)
Système électrique		
Système électrique à haute capacité et protection totale. Connexions électriques par prises étanches à double verrou pour une protection optimale contre la corrosion. Relais et électrovannes protégés contre les pics de tension. Le coupe-batterie fait partie de l'équipement standard. Le système Contronic assure des fonctions de diagnostic et une surveillance permanente de la machine.		
Tension	V	24
Batteries	V	2x12
Capacité des batteries	Ah	100
Alternateur	V/A	28 / 180
Démarrreur	V / kW	24-5,5
Châssis porteur et superstructures		
Le châssis porteur a une robuste structure en X. Les maillons de chenille sont dotés de série d'articulations étanches et graissées à vie.		
Tuiles		2 x 46
Pas de maillon	mm (in)	171 (6,73)
Largeur des tuiles, triple arête	mm (in)	500/600/700/750 (20/24/28/30)
Largeur des tuiles, triple arête (HD)	mm (in)	600/700 (24/28)
Largeur de tuile, caoutchouc	mm (in)	500/600 (20/24)
Galets inférieurs		2 x 7
Galets supérieurs		2 x 1
Système d'orientation		
Moteur d'orientation à pistons axiaux sur réducteurs planétaires, développant un couple élevé. Un frein de maintien automatique et des clapets antirebonds font partie de l'équipement standard.		
Vitesse d'orientation max.	tr/min	12,7
Couple d'orientation max.	kNm (ft lbf)	41,9 (30 904)
Système de translation		
Chaque chenille est entraînée par un moteur à deux gammes de vitesse à sélection automatique. Les freins des chenilles sont du type multidisques, à serrage par ressort et desserrage par voie hydraulique. Les moteurs de translation, les freins et les réducteurs planétaires sont parfaitement protégés à l'intérieur des longerons de chenilles.		
Force de traction maxi	kN (lbf)	130 (29 170)
Vitesse de pointe (gamme lente)	km/h (mi/h)	3,2 (1,99)
Vitesse de pointe (gamme rapide)	km/h (mi/h)	5,5 (3,42)
Capacité de gravissement de pentes	°	35
Cabine		
Accès au poste de conduite facile grâce à une large porte à grande ouverture. Cabine montée sur silentblochs caoutchouc / huile pour isoler l'opérateur des secousses et des vibrations. L'insonorisation soignée de la cabine combinée à la suspension sur silentblochs assure un niveau sonore intérieur remarquablement bas. La cabine offre une excellente visibilité panoramique. La vitre supérieure du pare-brise se relève sans effort et se verrouille sous le toit. La vitre inférieure peut être déposée et rangée à l'intérieur de la porte. Système intégré de climatisation et de chauffage : La cabine est pressurisée et alimentée en air frais filtré par un ventilateur à régulation automatique. L'opérateur dispose de 10 événements réglables pour répartir le flux d'air à sa convenance. Siège conducteur ergonomique : le siège et la console de commandes sont réglables indépendamment l'un de l'autre pour s'adapter au mieux à la morphologie de l'opérateur. Le siège allie confort et sécurité grâce à 12 réglages différents et une ceinture de sécurité intégrée.		
Niveau sonore		
Niveau sonore intérieur selon la norme ISO 6396		
L _{pA}	dB	71
Niveau sonore extérieur selon la norme ISO 6395 et la directive UE (2000/14/CE) et 474-1:2006 + A1:2009		
L _{WA}	dB	99

Système hydraulique

Le nouveau système électro-hydraulique et le nouveau distributeur principal, gouvernés par une régulation électronique, fournissent le débit à la demande pour une productivité supérieure, une puissance de fouille élevée et une économie de carburant accrue.

Les fonctions importantes suivantes font partie intégrante du système hydraulique :

Cumul de débit : Les débits des deux pompes hydrauliques s'additionnent pour assurer des cycles rapides et une productivité élevée.

Flèche prioritaire : Alimentation prioritaire des vérins de flèche pour un levage plus rapide lors de travaux de chargement ou d'excavation profonde.

Priorité au balancier : alimentation prioritaire du vérin de balancier pour des mouvements plus rapides lors d'opérations de nivelage et un meilleur remplissage du godet en creusant.

Priorité à l'orientation : alimentation prioritaire du moteur d'orientation pour accélérer les opérations simultanées.

Système de régénération : cette fonction empêche toute cavitation et fournit le débit nécessaire pour différentes opérations simultanées, ce qui contribue à augmenter la productivité.

Surpression hydraulique automatique (Auto Power boost) : Augmente les forces d'arrachement et la puissance de levage.

Préchauffage automatique : La température de l'huile hydraulique est réglable en dessous du seuil de consigne.

Mode ultra-lent : Une vitesse de translation plus basse (10 % à ~50 % de la 1^e vitesse max.) peut être réglée en appuyant sur le bouton Creep.

Clapets de maintien de charge : placés dans le circuit de flèche et le circuit de balancier, ils empêchent toute dérive du groupe de travail.

Pompes principales : 2 pompes à débit variable à pistons axiaux

Débit maxi	l/min (gal/min)	2 x 130 (2 x 34,3)
------------	-----------------	-----------------------

Pompe du circuit pilote : pompe à engrenages

Débit maxi	l/min (gal/min)	1 x 18 (1 x 4,8)
------------	-----------------	---------------------

Pression max.

Instrument	MPa (psi)	32,4 / 34,3 (4 690 / 4 980)
Circuit de translation	MPa (psi)	34,3 (4 980)
Orientation	MPa (psi)	26,5 (3 840)
Pilotage	MPa (psi)	3,9 (570)

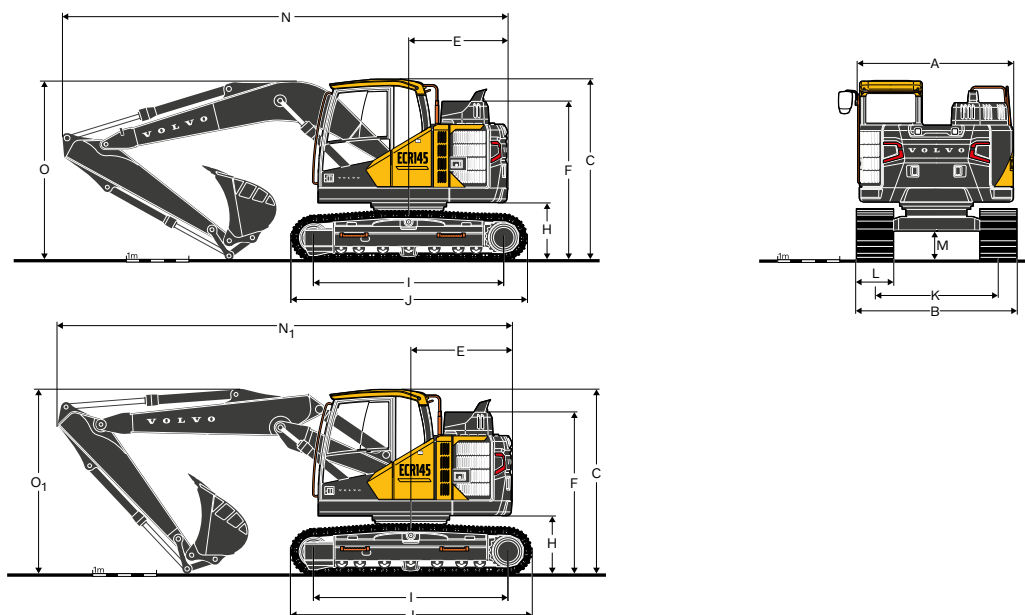
Vérins hydrauliques

Flèche monobloc		2
Alésage x course	ø x mm (ø x in)	110 x 1 055 (4,3 x 41,5)
Flèche articulée, élément 1		1
Alésage x course	ø x mm (ø x in)	110 x 980 (4,3 x 38,6)
Flèche articulée, élément 2		1
Alésage x course	ø x mm (ø x in)	160 x 765 (6,3 x 30,1)
Balancier		1
Alésage x course	ø x mm (ø x in)	120 x 1 028 (4,7 x 40,5)
Godet		1
Alésage x course	ø x mm (ø x in)	100 x 865 (3,9 x 34,1)

Contenances

Réservoir de carburant	l (gal)	200 (53)
Système hydraulique, total	l (gal)	200 (53)
Réservoir hydraulique	l (gal)	74 (20)
Huile moteur	l (gal)	15,5 (4)
Liquide de refroidissement moteur	l (gal)	26 (7)
Réducteurs d'orientation	l (gal)	4 (1,1)
Réducteur de translation	l (gal)	2 x 2,2 (2 x 0,6)

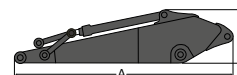
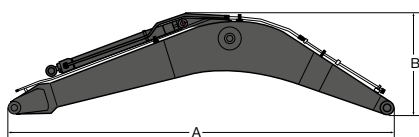
Caractéristiques techniques



DIMENSIONS

Description	Unité	ECR145F L						ECR145F LM					
		Flèche monobloc 4,6 m (15'1") ou articulée 4,72 m (15'6")						Flèche monobloc 4,6 m (15'1") ou articulée 4,72 m (15'6")					
Flèche		2,1	6'11"	2,5	8'2"	3,0	9'10"	2,1	6'11"	2,5	8'2"	3,0	9'10"
Balancier	m ft in	2,1	6'11"	2,5	8'2"	3,0	9'10"	2,1	6'11"	2,5	8'2"	3,0	9'10"
A. Largeur hors tout à la tourelle	mm ft in	2 500	8'2"	2 500	8'2"	2 500	8'2"	2 500	8'2"	2 500	8'2"	2 500	8'2"
B. Largeur hors tout	mm ft in	2 590	8'6"	2 590	8'6"	2 590	8'6"	2 690	8'10"	2 690	8'10"	2 690	8'10"
C. Hauteur hors tout à la cabine	mm ft in	2 895	9'6"	2 895	9'6"	2 895	9'6"	3 075	10'1"	3 075	10'1"	3 075	10'1"
D. Hauteur hors tout à la main courante	mm ft in	2 798	9'2"	2 798	9'2"	2 798	9'2"	2 978	9'9"	2 978	9'9"	2 978	9'9"
E. Rayon d'orientation de l'arrière de la tourelle	mm ft in	1 565	5'2"	1 565	5'2"	1 565	5'2"	1 565	5'2"	1 565	5'2"	1 565	5'2"
F. Hauteur hors tout au capot moteur	mm ft in	2 533	8'4"	2 533	8'4"	2 533	8'4"	2 713	8'11"	2 714	8'11"	2 715	8'11"
G. Hauteur hors tout au tuyau d'échappement	mm ft in	2 724	8'11"	2 724	8'11"	2 724	8'11"	2 904	9'6"	2 904	9'6"	2 904	9'6"
H. Garde au sol sous le contrepoids*	mm ft in	4 380	14'4"	4 380	14'4"	4 380	14'4"	4 380	14'4"	4 380	14'4"	4 380	14'4"
I. Entraxe barbotin / roue folle	mm ft in	3 040	10'0"	3 040	10'0"	3 040	10'0"	3 000	9'10"	3 000	9'10"	3 000	9'10"
J. Longueur hors tout aux chenilles	mm ft in	3 770	12'4"	3 770	12'4"	3 770	12'4"	3 790	12'5"	3 790	12'5"	3 790	12'5"
K. Voie	mm ft in	1 990	6'6"	1 990	6'6"	1 990	6'6"	1 990	6'6"	1 990	6'6"	1 990	6'6"
L. Largeur des tuiles	mm ft in	600	2'0"	600	2'0"	600	2'0"	700	2'4"	700	2'4"	700	2'4"
M. Garde au sol min.*	mm ft in	901	2'11"	901	2'11"	901	2'11"	901	2'11"	901	2'11"	901	2'11"
N. Longueur hors tout	mm ft in	7 471	24'6"	7 476	24'6"	7 416	24'4"	7 491	24'7"	7 491	24'7"	7 461	24'6"
N'. Longueur hors tout	mm ft in	7 576	24'10"	7 541	24'9"	7 441	24'5"	7 596	24'11"	7 571	24'10"	7 201	23'8"
O. Hauteur hors tout à la flèche	mm ft in	2 760	9'1"	2 900	9'6"	3 250	10'8"	2 830	9'3"	2 970	9'9"	3 565	11'8"
O'. Hauteur hors tout à la flèche	mm ft in	2 710	8'11"	2 910	9'7"	3 470	11'5"	2 890	9'6"	2 950	9'8"	3 380	11'1"

* Tuile sans arête

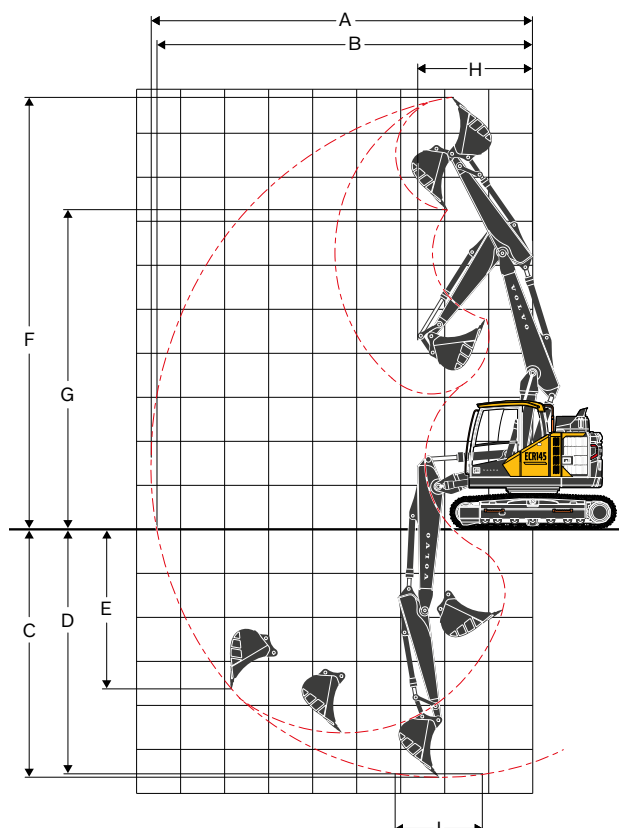
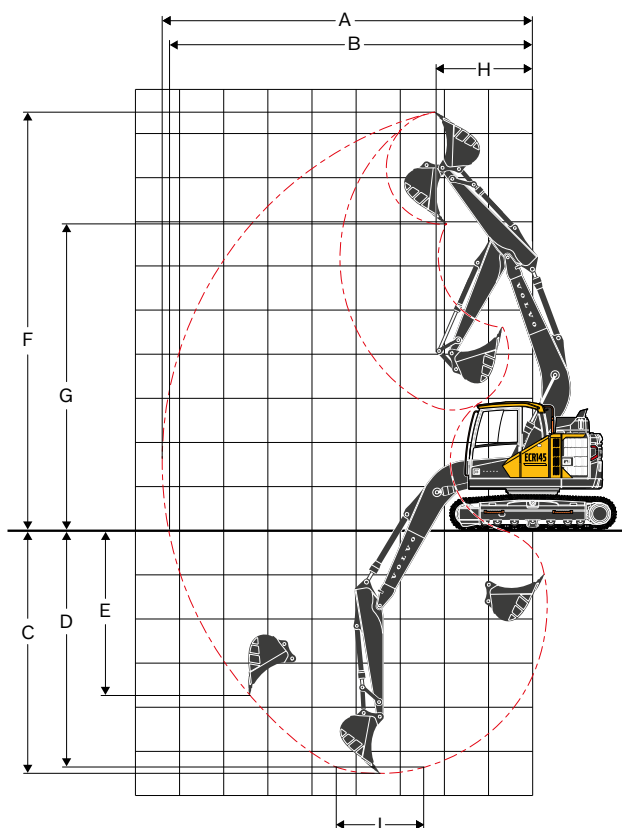


DIMENSIONS

Flèche						Balancier					
Description	Unité		MONOBLOC		2-pièce	Description	Unité		MONOBLOC		2-pièce
	m	ft in	4,60	15'1"	4,72		m	ft in	2,1	6'11"	2,5
A (Longueur)	mm	ft in	4 770	15'8"	4 885	A (Longueur)	mm	ft in	2 790	9'2"	3 195
B (Hauteur)	mm	ft in	1 370	4'6"	1 135	B (Hauteur)	mm	ft in	650	2'2"	675
Largeur	mm	ft in	545	1'9"	545	Largeur	mm	ft in	275	0'11"	275
Poids	kg	lb	1 130	2 490	1 450	Poids	kg	lb	560	1 230	624

* Avec le vérin de balancier, l'axe et les conduits hydrauliques (sans l'axe des vérins de flèche)

*Avec le vérin de godet, l'articulation de godet et les axes



ENVELOPPE DE TRAVAIL

Description	Unité	ECR145F											
		4,6 (15'1") monobloc						4,72 (15'6") articulée					
Flèche		2,1	6'11"	2,5	8'2"	3,0	9'10"	2,1	6'11"	2,5	8'2"	3,0	9'10"
Balancier	m ft in												
A. Portée de fouille max.	mm ft in	7 990 26'3"	8 360 27'5"	8 850 29'0"	8 220 27'0"	8 610 28'3"	9 100 29'10"						
B. Portée de fouille max. au sol	mm ft in	7 840 25'9"	8 215 26'11"	8 720 28'7"	8 070 26'6"	8 465 27'9"	8 970 29'5"						
C. Profondeur d'excavation max.	mm ft in	5 130 16'10"	5 530 18'2"	6 030 19'9"	5 235 17'2"	5 640 18'6"	6 145 20'2"						
D. Profondeur de fouille max. (fond plat 2,44 m/8'0")	mm ft in	4 880 16'0"	5 310 17'5"	5 850 19'2"	5 115 16'9"	5 525 18'2"	6 040 19'10"						
E. Profondeur d'excavation max. (paroi verticale)	mm ft in	3 954 13'0"	4 325 14'2"	4 855 15'11"	4 155 13'8"	4 523 14'10"	5 015 16'5"						
F. Hauteur d'attaque max.	mm ft in	9 090 29'10"	9 415 30'11"	9 860 32'4"	9 380 30'9"	9 740 31'11"	10 205 33'6"						
G. Hauteur maxi. de déversement	mm ft in	6 550 21'6"	6 875 22'7"	7 310 24'0"	6 830 22'5"	7 190 23'7"	7 660 25'2"						
H. Rayon d'orientation avant min.	mm ft in	1 929 6'4"	2 130 7'0"	2 505 8'3"	2 330 7'8"	2 590 8'6"	3 010 9'11"						

FORCES D'ARRACHEMENT AVEC GODET FIXÉ PAR AXES

Rayon de godet		mm	ft in	1 275 4'2"	1 275 4'2"	1 275 4'2"	1 275 4'2"	1 275 4'2"	1 275 4'2"	1 275 4'2"	1 275 4'2"	1 275 4'2"	1 275 4'2"
Force de cavage – godet	SAE J1179 normal	kN	lbf	80,5 18 100	80,5 18 100	80,5 18 100	80,5 18 100	80,5 18 100	80,5 18 100	80,5 18 100	80,5 18 100	80,5 18 100	80,5 18 100
	SAE J1179 avec Power Boost	kN	lbf	85,4 19 200	85,4 19 200	85,4 19 200	85,4 19 200	85,4 19 200	85,4 19 200	85,4 19 200	85,4 19 200	85,4 19 200	85,4 19 200
	ISO 6015 normal	kN	lbf	91,1 20 480	91,1 20 480	91,1 20 480	91,1 20 480	91,1 20 480	91,1 20 480	91,1 20 480	91,1 20 480	91,1 20 480	91,1 20 480
	ISO 6015 avec Power Boost	kN	lbf	96,6 21 720	96,6 21 720	96,6 21 720	96,6 21 720	96,6 21 720	96,6 21 720	96,6 21 720	96,6 21 720	96,6 21 720	96,6 21 720
Force d'arrachage - balancier	SAE J1179 normal	kN	lbf	69,5 15 620	62,1 13 960	55,3 12 430	69,5 15 620	62,1 13 960	55,3 12 430	69,5 15 620	62,1 13 960	55,3 12 430	69,5 15 620
	SAE J1179 avec Power Boost	kN	lbf	73,8 16 590	65,8 14 790	58,6 13 170	73,8 16 590	65,8 14 790	58,6 13 170	73,8 16 590	65,8 14 790	58,6 13 170	73,8 16 590
	ISO 6015 normal	kN	lbf	71,4 16 050	63,5 14 280	56,3 12 660	71,4 16 050	63,5 14 280	56,3 12 660	71,4 16 050	63,5 14 280	56,3 12 660	71,4 16 050
	ISO 6015 avec Power Boost	kN	lbf	75,8 17 040	67,3 15 130	59,8 13 440	75,8 17 040	67,3 15 130	59,8 13 440	75,8 17 040	67,3 15 130	59,8 13 440	75,8 17 040
Angle de rotation du godet			°	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179

Caractéristiques techniques

POIDS DE LA MACHINE ET PRESSION AU SOL										
Description	Largeur de tuile		Poids en ordre de marche		Pression au sol		Poids en ordre de marche		Pression au sol	
	mm	in	kg	lb	kPa	psi	kg	lb	kPa	psi
Triple arête	500	20	14 740	32 500	44,1	6,40	15 823	34 890	47,1	6,83
	600	24	14 897	32 850	37,3	5,40	16 020	35 320	40,2	5,83
	750	30	15 313	33 760	30,4	4,41	16 395	36 150	32,4	4,69
Triple arête HD	600	24	15 009	33 090	37,3	5,40	16 091	35 480	40,2	5,83
	700	28	15 109	33 320	32,4	4,69	16 191	35 700	34,3	4,98
rubber	500	20	14 773	32 570	44,1	6,40	15 855	34 960	47,1	6,83
Patins en caoutchouc supplémentaires	500	20	15 192	33 500	45,1	6,54	16 274	35 880	48,0	6,97
	600	24	15 468	34 110	38,2	5,55	16 550	36 490	41,2	5,97
			ECR145F L, flèche 4,6 m (15'1"), balancier 2,5 m (8'2"), godet 443 kg (977 lb), contrepoids 3 200 kg (7 060 lb)				ECR145F L avec lame frontale, flèche 4,6 m (15'1"), balancier 2,5 m (8'2"), godet 443 kg (977 lb), contrepoids 3 200 kg (7 060 lb)			
Description	Largeur de tuile		Poids en ordre de marche		Pression au sol		Poids en ordre de marche		Pression au sol	
	mm	in	kg	lb	kPa	psi	kg	lb	kPa	psi
Triple arête	500	20	15 040	33 160	45,1	6,54	16 123	35 550	48,0	6,97
	600	24	15 238	33 600	38,2	5,55	16 320	35 990	40,2	5,83
	750	30	15 613	34 430	31,4	4,55	16 695	36 810	33,3	4,84
Triple arête HD	600	24	15 309	33 760	38,2	5,55	16 391	36 140	40,2	5,83
	700	28	15 409	33 980	32,4	4,69	16 491	36 360	35,3	5,12
rubber	500	20	15 073	33 240	45,1	6,54	16 155	35 620	48,0	6,97
Patins en caoutchouc supplémentaires	500	20	15 492	34 160	46,1	6,68	16 574	36 550	49,0	7,11
	600	24	15 768	34 770	39,2	5,69	16 850	37 150	42,2	6,12
			ECR145F L, flèche 4,6 m (15'1"), balancier 2,5 m (8'2"), godet 443 kg (977 lb), contrepoids 3 500 kg (7 720 lb)				ECR145F L avec lame frontale, flèche 4,6 m (15'1"), balancier 2,5 m (8'2"), godet 443 kg (977 lb), contrepoids 3 500 kg (7 720 lb)			
Description	Largeur de tuile		Poids en ordre de marche		Pression au sol		Poids en ordre de marche		Pression au sol	
	mm	in	kg	lb	kPa	psi	kg	lb	kPa	psi
Triple arête	500	20	15 135	33 370	45,1	6,54	16 123	35 550	48,0	6,97
	600	24	15 332	33 810	38,2	5,55	16 320	35 990	40,2	5,83
	750	30	15 707	34 630	31,4	4,55	16 695	36 810	33,3	4,84
Triple arête HD	600	24	15 403	33 960	38,2	5,55	16 391	36 140	40,2	5,83
	700	28	15 504	34 190	33,3	4,84	16 491	36 360	35,3	5,12
rubber	500	20	15 167	33 440	45,1	6,54	16 155	35 620	48,0	6,97
Patins en caoutchouc supplémentaires	500	20	15 586	34 370	46,1	6,68	16 574	36 550	49,0	7,11
	600	24	15 862	34 980	39,2	5,69	16 850	37 150	42,2	6,12
			ECR145F L, flèche 4,72 m (15'6"), balancier 2,5 m (8'2"), godet 443 kg (977 lb), contrepoids 3 200 kg (7 060 lb)				ECR145F L avec lame frontale, flèche 4,72 m (15'6"), balancier 2,5 m (8'2"), godet 443 kg (977 lb), contrepoids 3 200 kg (7 060 lb)			
Description	Largeur de tuile		Poids en ordre de marche		Pression au sol		Poids en ordre de marche		Pression au sol	
	mm	in	kg	lb	kPa	psi	kg	lb	kPa	psi
Triple arête	500	20	15 435	34 030	46,1	6,68	16 749	16 517	49,0	7,11
	600	24	15 632	34 470	39,2	5,69	17 018	16 714	41,2	5,97
	750	30	16 007	35 300	31,4	4,55	17 089	17 089	34,3	4,98
Triple arête HD	600	24	15 703	34 630	39,2	5,69	16 785	16 785	41,2	5,97
	700	28	15 804	34 850	33,3	4,84	16 886	16 886	36,3	5,26
rubber	500	20	15 467	34 110	46,1	6,68	16 650	16 550	49,0	7,11
Patins en caoutchouc supplémentaires	500	20	15 886	35 030	47,1	6,83	16 833	16 968	51,0	7,40
	600	24	16 162	35 640	40,2	5,83	17 292	17 244	43,1	6,26
			ECR145F L, flèche 4,72 m (15'6"), balancier 2,5 m (8'2"), godet 443 kg (977 lb), contrepoids 3 500 kg (7 720 lb)				ECR145F L avec lame frontale, flèche 4,72 m (15'6"), balancier 2,5 m (8'2"), godet 443 kg (977 lb), contrepoids 3 500 kg (7 720 lb)			

TABLEAU DE SÉLECTION D'UN GODET

Type de godet		Capacité		Largeur d'attaque		Poids		Dents	ECR145F L, tuiles 600 mm (24"), contrepoids 3 200 kg (7 060 lb), lame en bas					
									Flèche 4,6 m (15'1")			Flèche articulée 4,72 m (15'6")		
		L	yd³	mm	ft in	kg	lb	Nbre	2,1 m / 6'11"	2,5 m (8'2")	3,0 m / 9'10"	2,1 m / 6'11"	2,5 m (8'2")	3,0 m / 9'10"
Godets à fixation directe Usage général	Sans attache rapide	250	0,33	450	17,6	293	647	3	C	C	C	C	C	C
		330	0,43	600	23,4	324	715	3	C	C	C	C	C	C
		420	0,55	750	29,3	355	783	3	C	C	C	C	C	C
		540	0,71	900	35,1	403	889	4	C	C	C	C	C	C
		660	0,86	1 050	41,0	443	977	4	C	C	C	C	C	B
		770	1,01	1 200	46,8	504	1 112	5	C	B	A	B	B	A
	Attache rapide universelle	250	0,33	450	17,6	293	647	3	C	C	C	C	C	C
		330	0,43	600	23,4	324	715	3	C	C	C	C	C	C
		420	0,55	750	29,3	355	783	3	C	C	C	C	C	C
		540	0,71	900	35,1	403	889	4	C	C	C	C	C	B
		660	0,86	1 050	41,0	443	977	4	C	B	B	C	B	A
		770	1,01	1 200	46,8	504	1 112	5	B	A	X	B	A	X
	Attache rapide type S	240	0,31	500	19,7	252	556	3	C	C	C	C	C	C
		330	0,43	600	23,4	327	721	3	C	C	C	C	C	C
		420	0,55	750	29,3	357	788	3	C	C	C	C	C	C
		540	0,71	900	35,1	406	895	4	C	C	C	C	C	B
		660	0,86	1 050	41,0	446	983	4	C	B	B	C	B	A
		770	1,01	1 200	46,8	508	1 120	5	B	A	X	B	A	X

Type de godet		Capacité		Largeur d'attaque		Poids		Dents	ECR145F L, tuiles 600 mm (24"), contrepoids 3 500 kg (7 720 lb), lame en bas					
									Flèche 4,6 m (15'1")			Flèche articulée 4,72 m (15'6")		
		L	yd³	mm	ft in	kg	lb	Nbre	2,1 m / 6'11"	2,5 m (8'2")	3,0 m / 9'10"	2,1 m / 6'11"	2,5 m (8'2")	3,0 m / 9'10"
Godets à fixation directe Usage général	Sans attache rapide	250	0,33	450	17,6	293	647	3	C	C	C	C	C	C
		330	0,43	600	23,4	324	715	3	C	C	C	C	C	C
		420	0,55	750	29,3	355	783	3	C	C	C	C	C	C
		540	0,71	900	35,1	403	889	4	C	C	C	C	C	C
		660	0,86	1 050	41,0	443	977	4	C	C	C	C	C	C
		770	1,01	1 200	46,8	504	1 112	5	C	C	B	C	B	A
	Attache rapide universelle	250	0,33	450	17,6	293	647	3	C	C	C	C	C	C
		330	0,43	600	23,4	324	715	3	C	C	C	C	C	C
		420	0,55	750	29,3	355	783	3	C	C	C	C	C	C
		540	0,71	900	35,1	403	889	4	C	C	C	C	C	C
		660	0,86	1 050	41,0	443	977	4	C	C	B	C	B	B
		770	1,01	1 200	46,8	504	1 112	5	B	B	A	B	A	X
	Attache rapide type S	240	0,31	500	19,7	252	556	3	C	C	C	C	C	C
		330	0,43	600	23,4	327	721	3	C	C	C	C	C	C
		420	0,55	750	29,3	357	788	3	C	C	C	C	C	C
		540	0,71	900	35,1	406	895	4	C	C	C	C	C	C
		660	0,86	1 050	41,0	446	983	4	C	C	B	C	B	B
		770	1,01	1 200	46,8	508	1 120	5	B	B	X	B	B	X

Veuillez consulter votre concessionnaire Volvo pour le choix des godets et des accessoires adaptés à l'application prévue.

Ces informations sont données à titre de référence uniquement. Elles se basent sur des conditions d'utilisation normales.

Capacité de godet selon la norme ISO 7451, en dôme, à angle de talus 1:1.

Densité max. du matériau

D : 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)

C : 1 800 kg/m³ (3 100 lb/yd³)

B : 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)

A : 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

X : non recommandé

Caractéristiques techniques

CAPACITÉ DE LEVAGE ECR145F L

Capacité de levage à l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour les capacités de levage avec un godet, il suffit de soustraire le poids réel du godet à fixation directe, ou du godet à fixation rapide et de l'attache rapide, des valeurs indiquées ci-dessous.

	Hauteur du crochet de levage par rapport au sol	1,5 m (5")		3,0 m (10")		4,5 m (15")		6,0 m (20")		7,5 m (25")		Couple brut max.	
		Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 2,1 m / 6'11" Tuile de chenille 500 mm (20 in) Châssis porteur LC Contrepoids : 3 200 kg (7 060 lb) Sans lame frontale	7,5 m	kg										*5 700	*5 700
	25 ft	lb										*13 280	*13 280
	6,0 m	kg			*4 700	*4 700	*4 590	3 860				*4 250	3 320
	20 ft	lb			*10 350	*10 350	*10 210	8 290				*9 470	7 550
	4,5 m	kg			*5 640	*5 640	*4 770	3 810				3 840	2 410
	15 ft	lb			*12 160	*12 160	*10 400	8 210				8 570	5 380
	3,0 m	kg			*8 250	6 700	*5 590	3 620	3 780	2 360		3 300	2 060
	10 ft	lb			*17 660	14 460	*12 120	7 820	8 140	5 080		7 310	4 560
	1,5 m	kg					5 710	3 410	3 690	2 270		3 130	1 930
	5 ft	lb					12 290	7 360	7 950	4 910		6 910	4 270
	0 m	kg			*5 560	*5 560	5 560	3 270	3 620	2 210		3 220	1 980
	0 ft	lb			*13 030	12 760	11 960	7 070	7 810	4 780		7 110	4 370
	-1,5 m	kg	*5 190	*5 190	*9 200	5 950	5 520	3 240				3 670	2 240
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 2,1 m / 6'11" Tuile de chenille 500 mm (20 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 200 kg (7 060 lb) Avec lame frontale en haut	0 ft	lb	*11 710	*11 710	*19 990	12 800	11 880	7 000				8 120	4 950
	-3,0 m	kg			*6 950	6 080	*4 760	3 320				*4 180	3 020
	-10 ft	lb			*14 950	13 090	*10 030	7 180				*9 170	6 760
	7,5 m	kg										*5 700	*5 700
	25 ft	lb										*13 280	*13 280
	6,0 m	kg			*4 700	*4 700	*4 590	4 070				*4 250	3 500
	20 ft	lb			*10 350	*10 350	*10 210	8 730				*9 470	7 950
	4,5 m	kg			*5 640	*5 640	*4 770	4 010				*3 940	2 550
	15 ft	lb			*12 160	*12 160	*10 400	8 650				*8 700	5 690
	3,0 m	kg			*8 250	7 060	*5 590	3 820	4 090	2 500		3 580	2 190
	10 ft	lb			*17 660	15 240	*12 120	8 260	8 800	5 390		7 920	4 840
	1,5 m	kg					6 170	3 610	4 000	2 410		3 390	2 060
	5 ft	lb					13 280	7 800	8 610	5 210		7 490	4 550
	0 m	kg			*5 560	*5 560	6 020	3 480	3 930	2 350		3 500	2 110
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 2,1 m / 6'11" Tuile de chenille 500 mm (20 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 200 kg (7 060 lb) Avec lame frontale en bas	0 ft	lb			*13 030	*13 030	12 950	7 510	8 470	5 080		7 710	4 650
	-1,5 m	kg	*5 190	*5 190	*9 200	6 310	5 980	3 450				3 980	2 380
	-5 ft	lb	*11 710	*11 710	*19 990	13 580	12 870	7 440				8 810	5 270
	-3,0 m	kg			*6 950	6 440	*4 760	3 520				*4 180	3 200
	-10 ft	lb			*14 950	13 860	*10 030	7 620				*9 170	7 170
	7,5 m	kg										*5 700	*5 700
	25 ft	lb										*13 280	*13 280
	6,0 m	kg			*4 700	*4 700	*4 590	4 370				*4 250	3 760
	20 ft	lb			*10 350	*10 350	*10 210	9 380				*9 470	8 540
	4,5 m	kg			*5 640	*5 640	*4 770	4 310				*3 940	2 740
	15 ft	lb			*12 160	*12 160	*10 400	9 290				*8 700	6 110
	3,0 m	kg			*8 250	7 700	*5 590	4 120	*4 600	2 690		*3 950	2 350
	10 ft	lb			*17 660	16 610	*12 120	8 890	*10 030	5 790		*8 710	5 210
	1,5 m	kg					6 470	3 900	*4 890	2 600		*4 220	2 220
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 2,1 m / 6'11" Tuile de chenille 500 mm (20 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Sans lame frontale	5 ft	lb					14 020	8 430	*10 640	5 620		*9 300	4 900
	0 m	kg			*5 560	*5 560	*6 820	3 770	*4 970	2 540		*4 470	2 270
	0 ft	lb			*13 030	*13 030	*14 780	8 130	*10 760	5 480		*9 860	5 010
	-1,5 m	kg	*5 190	*5 190	*9 200	6 930	*6 380	3 740				*4 460	2 570
	-5 ft	lb	*11 710	*11 710	*19 990	14 890	*13 810	8 060				*9 820	5 690
	-3,0 m	kg			*6 950	*6 950	*4 760	3 810				*4 180	3 460
	-10 ft	lb			*14 950	*14 950	*10 030	8 240				*9 170	7 750
	7,5 m	kg										*5 700	*5 700
	25 ft	lb										*13 280	*13 280
	6,0 m	kg			*4 700	*4 700	*4 590	4 010				*4 250	3 450
	20 ft	lb			*10 350	*10 350	*10 210	8 600				*9 470	7 830
	4,5 m	kg			*5 640	*5 640	*4 770	3 950				*3 940	2 510
	15 ft	lb			*12 160	*12 160	*10 400	8 520				*8 700	5 600
	3,0 m	kg			*8 250	6 950	*5 590	3 760	3 910	2 460		3 420	2 150
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 2,1 m / 6'11" Tuile de chenille 500 mm (20 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Avec lame frontale en haut	10 ft	lb			*17 660	15 010	*12 120	8 130	8 430	5 300		7 570	4 760
	1,5 m	kg					5 910	3 550	3 820	2 370		3 240	2 020
	5 ft	lb					12 720	7 670	8 240	5 120		7 160	4 470
	0 m	kg			*5 560	*5 560	5 750	3 420	3 750	2 310		3 340	2 070
	0 ft	lb			*13 030	*13 030	12 380	7 380	8 090	4 990		7 370	4 570
	-1,5 m	kg	*5 190	*5 190	*9 200	6 210	5 720	3 390				3 800	2 340
	-5 ft	lb	*11 710	*11 710	*19 990	13 350	12 300	7 310				8 420	5 180
	-3,0 m	kg			*6 950	6 340	*4 760	3 460				*4 180	3 150
	-10 ft	lb			*14 950	13 640	*10 030	7 490				*9 170	7 050
	7,5 m	kg										*5 700	*5 700
	25 ft	lb										*13 280	*13 280
	6,0 m	kg			*4 700	*4 700	*4 590	4 210				*4 250	3 630
	20 ft	lb			*10 350	*10 350	*10 210	9 040				*9 470	8 240
	4,5 m	kg			*5 640	*5 640	*4 770	4 160				*3 940	2 650
	15 ft	lb			*12 160	*12 160	*10 400	8 960				*8 700	5 910
	3,0 m	kg			*8 250	7 310	*5 590	3 970	4 220	2 600		3 700	2 280
	10 ft	lb			*17 660	15 780	*12 120	8 570	9 090	5 600		8 180	5 040
	1,5 m	kg					6 370	3 760	4 130	2 510		3 510	2 150
	5 ft	lb					13 710	8 110	8 900	5 430		7 740	4 740
	0 m	kg			*5 560	*5 560	6 220	3 620	4 060	2 450		3 620	2 200
	0 ft	lb			*13 030	*13 030	13 380	7 820	8 750	5 300		7 980	4 850
	-1,5 m	kg	*5 190	*5 190	*9 200	6 570	6 180	3 590				4 110	2 480
	-5 ft	lb	*11 710	*11 710	*19 990	14 120	13 300	7 750				9 100	5 490
	-3,0 m	kg			*6 950	6 700	*4 760	3 660				*4 180	3 330
	-10 ft	lb			*14 950	14 410	*10 030	7 930				*9 170	7 460

1. Machine en mode fin "F" (Power boost) pour des capacités de levage optimales 2. Les valeurs indiquées sont mesurées selon les normes SAE J1097 et ISO 10567 relatives aux capacités de levage des pelles hydrauliques. 3. Les valeurs indiquées sont nominales et ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. 4. Les capacités nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.

CAPACITÉ DE LEVAGE ECR145F L

Capacité de levage à l'extrémité du balancier, sans godet.
Pour les capacités de levage avec un godet, il suffit de soustraire le poids réel du godet à fixation directe, ou du godet à fixation rapide et de l'attache rapide, des valeurs indiquées ci-dessous.

	Hauteur du crochet de levage par rapport au sol	1,5 m (5")		3,0 m (10")		4,5 m (15")		6,0 m (20")		7,5 m (25")		Couple brut max.	
		Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 2,1 m / 6'11" Tuile de chenille 500 mm (20 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Avec lame frontale en bas	7,5 m kg											*5 700	*5 700
	25 ft lb											*13 280	*13 280
	6,0 m kg			*4 700	*4 700	*4 590	4 520					*4 250	3 890
	20 ft lb			*10 350	*10 350	*10 210	9 700					*9 470	8 840
	4,5 m kg			*5 640	*5 640	*4 770	4 460					*3 940	2 850
	15 ft lb			*12 160	*12 160	*10 400	9 620					*8 700	6 350
	3,0 m kg			*8 250	7 970	*5 590	4 270	*4 600	2 790			*3 950	2 450
	10 ft lb			*17 660	17 190	*12 120	9 220	*10 030	6 020			*8 710	5 410
	1,5 m kg					*6 470	4 050	*4 890	2 710			*4 220	2 310
	5 ft lb					*14 020	8 750	*10 640	5 840			*9 300	5 100
	0 m kg			*5 560	*5 560	*6 820	3 920	*4 970	2 640			*4 470	2 370
	0 ft lb			*13 030	*13 030	*14 780	8 460	*10 760	5 710			*9 860	5 220
	-1,5 m kg	*5 190	*5 190	*9 200	7 200	*6 380	3 890					*4 460	2 670
	-5 ft lb	*11 710	*11 710	*19 990	15 480	*13 810	8 380					*9 820	5 920
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 2,1 m / 6'11" Tuile de chenille 600 mm (24 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 200 kg (7 060 lb) Sans lame frontale	-3,0 m kg			*6 950	*6 950	*4 760	3 960					*4 180	3 600
	-10 ft lb			*14 950	*14 950	*10 030	8 570					*9 170	8 060
	7,5 m kg											*5 700	*5 700
	25 ft lb											*13 280	*13 280
	6,0 m kg			*4 700	*4 700	*4 590	3 910					*4 250	3 360
	20 ft lb			*10 350	*10 350	*10 210	8 390					*9 470	7 640
	4,5 m kg			*5 640	*5 640	*4 770	3 850					3 900	2 440
	15 ft lb			*12 160	*12 160	*10 400	8 310					8 690	5 450
	3,0 m kg			*8 250	6 780	*5 590	3 670	3 830	2 390			3 350	2 090
	10 ft lb			*17 660	14 640	*12 120	7 920	8 260	5 150			7 420	4 620
	1,5 m kg					5 790	3 450	3 740	2 300			3 180	1 960
	5 ft lb					12 460	7 460	8 070	4 980			7 010	4 330
	0 m kg			*5 560	*5 560	5 640	3 320	3 670	2 240			3 270	2 010
	0 ft lb			*13 030	12 930	12 130	7 170	7 920	4 840			7 210	4 430
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 2,1 m / 6'11" Tuile de chenille 600 mm (24 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 200 kg (7 060 lb) Avec lame frontale en haut	-1,5 m kg	*5 190	*5 190	*9 200	6 040	5 600	3 290					3 720	2 270
	-5 ft lb	*11 710	*11 710	*19 990	12 970	12 050	7 100					8 240	5 020
	-3,0 m kg			*6 950	6 160	*4 760	3 360					*4 180	3 060
	-10 ft lb			*14 950	13 260	*10 030	7 280					*9 170	6 850
	7,5 m kg											*5 700	*5 700
	25 ft lb											*13 280	*13 280
	6,0 m kg			*4 700	*4 700	*4 590	4 110					*4 250	3 540
	20 ft lb			*10 350	*10 350	*10 210	8 830					*9 470	8 050
	4,5 m kg			*5 640	*5 640	*4 770	4 060					*3 940	2 590
	15 ft lb			*12 160	*12 160	*10 400	8 750					*8 700	5 770
	3,0 m kg			*8 250	7 140	*5 590	3 870	4 140	2 530			3 630	2 220
	10 ft lb			*17 660	15 420	*12 120	8 360	8 920	5 460			8 030	4 910
	1,5 m kg					6 260	3 660	4 050	2 450			3 440	2 090
	5 ft lb					13 470	7 900	8 730	5 280			7 600	4 610
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 2,1 m / 6'11" Tuile de chenille 600 mm (24 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 200 kg (7 060 lb) Avec lame frontale en bas	0 m kg			*5 560	*5 560	6 100	3 530	3 980	2 390			3 550	2 140
	0 ft lb			*13 030	*13 030	13 130	7 610	8 590	5 150			7 830	4 720
	-1,5 m kg	*5 190	*5 190	*9 200	6 400	6 060	3 490					4 040	2 410
	-5 ft lb	*11 710	*11 710	*19 990	13 760	13 050	7 540					8 930	5 340
	-3,0 m kg			*6 950	6 530	*4 760	3 570					*4 180	3 250
	-10 ft lb			*14 950	14 050	*10 030	7 720					*9 170	7 270
	7,5 m kg											*5 700	*5 700
	25 ft lb											*13 280	*13 280
	6,0 m kg			*4 700	*4 700	*4 590	4 420					*4 250	3 800
	20 ft lb			*10 350	*10 350	*10 210	9 490					*9 470	8 650
	4,5 m kg			*5 640	*5 640	*4 770	4 360					*3 940	2 780
	15 ft lb			*12 160	*12 160	*10 400	9 400					*8 700	6 190
	3,0 m kg			*8 250	7 800	*5 590	4 170	*4 600	2 720			*3 950	2 380
	10 ft lb			*17 660	16 810	*12 120	9 010	*10 030	5 870			*8 710	5 280
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 2,1 m / 6'11" Tuile de chenille 600 mm (24 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Sans lame frontale	1,5 m kg					*6 470	3 960	*4 890	2 640			*4 220	2 250
	5 ft lb					*14 020	8 540	*10 640	5 690			*9 300	4 970
	0 m kg			*5 560	*5 560	*6 820	3 820	*4 970	2 570			*4 470	2 300
	0 ft lb			*13 030	*13 030	*14 780	8 240	*10 760	5 560			*9 860	5 090
	-1,5 m kg	*5 190	*5 190	*9 200	7 030	*6 380	3 790					*4 460	2 610
	-5 ft lb	*11 710	*11 710	*19 990	15 090	*13 810	8 170					*9 820	5 770
	-3,0 m kg			*6 950	*6 950	*4 760	3 860					*4 180	3 510
	-10 ft lb			*14 950	*14 950	*10 030	8 350					*9 170	7 860
	7,5 m kg											*5 700	*5 700
	25 ft lb											*13 280	*13 280
	6,0 m kg			*4 700	*4 700	*4 590	4 050					*4 250	3 490
	20 ft lb			*10 350	*10 350	*10 210	8 700					*9 470	7 930
	4,5 m kg			*5 640	*5 640	*4 770	4 000					*3 940	2 540
	15 ft lb			*12 160	*12 160	*10 400	8 620					*8 700	5 670
	3,0 m kg			*8 250	7 040	*5 590	3 810	3 970	2 490			3 470	2 180
	10 ft lb			*17 660	15 180	*12 120	8 230	8 540	5 370			7 680	4 820
	1,5 m kg					5 990	3 600	3 870	2 410			3 290	2 050
	5 ft lb					12 890	7 770	8 350	5 190			7 260	4 530
	0 m kg			*5 560	*5 560	5 840	3 460	3 810	2 340			3 390	2 100
	0 ft lb			*13 030	*13 030	12 560	7 480	8 210	5 060			7 480	4 630
	-1,5 m kg	*5 190	*5 190	*9 200	6 290	5 800	3 430					3 860	2 370
	-5 ft lb	*11 710	*11 710	*19 990	13 520	12 480	7 410					8 540	5 250
	-3,0 m kg			*6 950	6 420	*4 760	3 510					*4 180	3 190
	-10 ft lb			*14 950	13 810	*10 030	7 590					*9 170	7 140

1. Machine en mode fin "F" (Power boost) pour des capacités de levage optimales 2. Les valeurs indiquées sont mesurées selon les normes SAE J1097 et ISO 10567 relatives aux capacités de levage des pelles hydrauliques. 3. Les valeurs indiquées sont nominales et ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. 4. Les capacités nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.

Caractéristiques techniques

CAPACITÉ DE LEVAGE ECR145F L

Capacité de levage à l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour les capacités de levage avec un godet, il suffit de soustraire le poids réel du godet à fixation directe, ou du godet à fixation rapide et de l'attache rapide, des valeurs indiquées ci-dessous.

	Hauteur du crochet de levage par rapport au sol	1,5 m (5")		3,0 m (10")		4,5 m (15")		6,0 m (20")		7,5 m (25")		Couple brut max.	
		Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 2,1 m / 6'11" Tuile de chenille 600 mm (24 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Avec lame frontale en haut	7,5 m	kg										*5 700	*5 700
	25 ft	lb										*13 280	*13 280
	6,0 m	kg			*4 700	*4 700	*4 590	4 260				*4 250	3 670
	20 ft	lb			*10 350	*10 350	*10 210	9 150				*9 470	8 340
	4,5 m	kg			*5 640	*5 640	*4 770	4 200				*3 940	2 690
	15 ft	lb			*12 160	*12 160	*10 400	9 060				*8 700	5 990
	3,0 m	kg			*8 250	7 400	*5 590	4 020	4 280	2 630		3 750	2 310
	10 ft	lb			*17 660	15 970	*12 120	8 670	9 210	5 670		8 290	5 110
	1,5 m	kg					6 450	3 800	4 180	2 550		3 560	2 180
	5 ft	lb					13 890	8 210	9 020	5 500		7 850	4 800
	0 m	kg			*5 560	*5 560	6 300	3 670	4 120	2 490		3 670	2 230
	0 ft	lb			*13 030	*13 030	13 560	7 920	8 880	5 370		8 090	4 920
	-1,5 m	kg	*5 190	*5 190	*9 200	6 660	6 260	3 640				4 170	2 520
	-5 ft	lb	*11 710	*11 710	*19 990	14 310	13 480	7 850				9 230	5 570
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 2,1 m / 6'11" Tuile de chenille 600 mm (24 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Avec lame frontale en bas	-3,0 m	kg			*6 950	6 780	*4 760	3 710				*4 180	3 380
	-10 ft	lb			*14 950	14 600	*10 030	8 030				*9 170	7 560
	7,5 m	kg										*5 700	*5 700
	25 ft	lb										*13 280	*13 280
	6,0 m	kg			*4 700	*4 700	*4 590	4 570				*4 250	3 940
	20 ft	lb			*10 350	*10 350	*10 210	9 810				*9 470	8 950
	4,5 m	kg			*5 640	*5 640	*4 770	4 510				*3 940	2 880
	15 ft	lb			*12 160	*12 160	*10 400	9 730				*8 700	6 430
	3,0 m	kg			*8 250	8 070	*5 590	4 320	*4 600	2 830		*3 950	2 480
	10 ft	lb			*17 660	17 390	*12 120	9 330	*10 030	6 090		*8 710	5 490
	1,5 m	kg					6 470	4 110	*4 890	2 740		*4 220	2 340
	5 ft	lb					14 020	8 870	*10 640	5 920		*9 300	5 170
	0 m	kg			*5 560	*5 560	*6 820	3 970	*4 970	2 680		*4 470	2 400
	0 ft	lb			*13 030	*13 030	*14 780	8 570	*10 760	5 790		*9 860	5 290
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 2,1 m / 6'11" Tuile de chenille 700 mm (28 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 200 kg (7 060 lb) Sans lame frontale	-1,5 m	kg	*5 190	*5 190	*9 200	7 300	*6 380	3 940				*4 460	2 710
	-5 ft	lb	*11 710	*11 710	*19 990	15 680	*13 810	8 500				*9 820	6 000
	-3,0 m	kg			*6 950	*6 950	*4 760	4 010				*4 180	3 650
	-10 ft	lb			*14 950	*14 950	*10 030	8 680				*9 170	8 160
	7,5 m	kg										*5 700	*5 700
	25 ft	lb										*13 280	*13 280
	6,0 m	kg			*4 700	*4 700	*4 590	3 970				*4 250	3 420
	20 ft	lb			*10 350	*10 350	*10 210	8 530				*9 470	7 770
	4,5 m	kg			*5 640	*5 640	*4 770	3 920				*3 940	2 490
	15 ft	lb			*12 160	*12 160	*10 400	8 450				*8 700	5 550
	3,0 m	kg			*8 250	6 900	*5 590	3 730	3 910	2 430		3 420	2 130
	10 ft	lb			*17 660	14 880	*12 120	8 060	8 420	5 250		7 570	4 710
	1,5 m	kg					5 900	3 520	3 820	2 350		3 240	2 000
	5 ft	lb					12 710	7 600	8 230	5 070		7 150	4 420
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 2,1 m / 6'11" Tuile de chenille 700 mm (28 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 200 kg (7 060 lb) Avec lame frontale en haut	0 m	kg			*5 560	*5 560	5 750	3 390	3 750	2 290		3 340	2 050
	0 ft	lb			*13 030	*13 030	12 370	7 310	8 080	4 940		7 360	4 520
	-1,5 m	kg	*5 190	*5 190	*9 200	6 150	5 710	3 350				3 800	2 320
	-5 ft	lb	*11 710	*11 710	*19 990	13 220	12 290	7 240				8 410	5 130
	-3,0 m	kg			*6 950	6 280	*4 760	3 430				*4 180	3 120
	-10 ft	lb			*14 950	13 510	*10 030	7 420				*9 170	6 980
	7,5 m	kg										*5 700	*5 700
	25 ft	lb										*13 280	*13 280
	6,0 m	kg			*4 700	*4 700	*4 590	4 180				*4 250	3 600
	20 ft	lb			*10 350	*10 350	*10 210	8 980				*9 470	8 180
	4,5 m	kg			*5 640	*5 640	*4 770	4 120				*3 940	2 630
	15 ft	lb			*12 160	*12 160	*10 400	8 890				*8 700	5 870
	3,0 m	kg			*8 250	7 260	*5 590	3 940	4 220	2 580		3 690	2 260
	10 ft	lb			*17 660	15 670	*12 120	8 500	9 080	5 560		8 170	5 000
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 2,1 m / 6'11" Tuile de chenille 700 mm (28 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 200 kg (7 060 lb) Avec lame frontale en bas	1,5 m	kg					6 370	3 720	4 130	2 490		3 510	2 130
	5 ft	lb					13 700	8 040	8 890	5 380		7 740	4 700
	0 m	kg			*5 560	*5 560	6 210	3 590	4 060	2 430		3 610	2 180
	0 ft	lb			*13 030	*13 030	13 370	7 750	8 750	5 250		7 970	4 810
	-1,5 m	kg	*5 190	*5 190	*9 200	6 520	6 170	3 560				4 110	2 460
	-5 ft	lb	*11 710	*11 710	*19 990	14 010	13 290	7 680				9 100	5 450
	-3,0 m	kg			*6 950	6 650	*4 760	3 630				*4 180	3 310
	-10 ft	lb			*14 950	14 300	*10 030	7 860				*9 170	7 400
	7,5 m	kg										*5 700	*5 700
	25 ft	lb										*13 280	*13 280
	6,0 m	kg			*4 700	*4 700	*4 590	4 490				*4 250	3 870
	20 ft	lb			*10 350	*10 350	*10 210	9 640				*9 470	8 790
	4,5 m	kg			*5 640	*5 640	*4 770	4 430				*3 940	2 830
	15 ft	lb			*12 160	*12 160	*10 400	9 560				*8 700	6 300
	3,0 m	kg			*8 250	7 920	*5 590	4 240	*4 600	2 770		*3 950	2 430
	10 ft	lb			*17 660	17 080	*12 120	9 160	*10 030	5 970		*8 710	5 380
	1,5 m	kg					6 470	4 030	*4 890	2 690		*4 220	2 290
	5 ft	lb					14 020	8 690	*10 640	5 800		*9 300	5 060
	0 m	kg			*5 560	*5 560	*6 820	3 890	*4 970	2 620		*4 470	2 350
	0 ft	lb			*13 030	*13 030	*14 780	8 400	*10 760	5 670		*9 860	5 180
	-1,5 m	kg	*5 190	*5 190	*9 200	7 150	*6 380	3 860				*4 460	2 660
	-5 ft	lb	*11 710	*11 710	*19 990	15 370	*13 810	8 320				*9 820	5 880
	-3,0 m	kg			*6 950	*6 950	*4 760	3 930				*4 180	3 570
	-10 ft	lb			*14 950	*14 950	*10 030	8 510				*9 170	8 000

1. Machine en mode fin "F" (Power boost) pour des capacités de levage optimales 2. Les valeurs indiquées sont mesurées selon les normes SAE J1097 et ISO 10567 relatives aux capacités de levage des pelles hydrauliques. 3. Les valeurs indiquées sont nominales et ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. 4. Les capacités nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.

CAPACITÉ DE LEVAGE ECR145F L

Capacité de levage à l'extrémité du balancier, sans godet.
Pour les capacités de levage avec un godet, il suffit de soustraire le poids réel du godet à fixation directe, ou du godet à fixation rapide et de l'attache rapide, des valeurs indiquées ci-dessous.

	Hauteur du crochet de levage par rapport au sol	1,5 m (5")		3,0 m (10")		4,5 m (15")		6,0 m (20")		7,5 m (25")		Couple brut max.	
		Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 2,1 m / 6'11" Tuile de chenille 700 mm (28 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Sans lame frontale	7,5 m kg											*5 700	*5 700
	25 ft lb											*13 280	*13 280
	6,0 m kg			*4 700	*4 700	*4 590	4 120					*4 250	3 550
	20 ft lb			*10 350	*10 350	*10 210	8 840					*9 470	8 060
	4,5 m kg			*5 640	*5 640	*4 770	4 060					*3 940	2 590
	15 ft lb			*12 160	*12 160	*10 400	8 760					*8 700	5 770
	3,0 m kg			*8 250	7 150	*5 590	3 880	4 040	2 530			3 540	2 220
	10 ft lb			*17 660	15 430	*12 120	8 370	8 700	5 460			7 830	4 910
	1,5 m kg					6 100	3 660	3 950	2 450			3 350	2 090
	5 ft lb					13 140	7 910	8 510	5 290			7 400	4 610
	0 m kg			*5 560	*5 560	5 950	3 530	3 880	2 390			3 460	2 140
	0 ft lb			*13 030	*13 030	12 800	7 620	8 370	5 160			7 620	4 720
	-1,5 m kg	*5 190	*5 190	*9 200	6 410	5 910	3 500					3 930	2 420
	-5 ft lb	*11 710	*11 710	*19 990	13 770	12 720	7 550					8 700	5 350
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 2,1 m / 6'11" Tuile de chenille 700 mm (28 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Avec lame frontale en haut	-3,0 m kg			*6 950	6 540	*4 760	3 570					*4 180	3 250
	-10 ft lb			*14 950	14 060	*10 030	7 730					*9 170	7 280
	7,5 m kg											*5 700	*5 700
	25 ft lb											*13 280	*13 280
	6,0 m kg			*4 700	*4 700	*4 590	4 320					*4 250	3 730
	20 ft lb			*10 350	*10 350	*10 210	9 290					*9 470	8 470
	4,5 m kg			*5 640	*5 640	*4 770	4 270					*3 940	2 730
	15 ft lb			*12 160	*12 160	*10 400	9 200					*8 700	6 090
	3,0 m kg			*8 250	7 520	*5 590	4 080	4 350	2 680			3 810	2 350
	10 ft lb			*17 660	16 220	*12 120	8 810	9 370	5 770			8 430	5 200
	1,5 m kg					*6 470	3 870	4 260	2 590			3 620	2 220
	5 ft lb					*14 020	8 360	9 180	5 600			7 990	4 890
	0 m kg			*5 560	*5 560	6 410	3 740	4 190	2 530			3 730	2 270
	0 ft lb			*13 030	*13 030	13 800	8 060	9 030	5 470			8 230	5 010
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 2,1 m / 6'11" Tuile de chenille 700 mm (28 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Avec lame frontale en bas	-1,5 m kg	*5 190	*5 190	*9 200	6 770	6 370	3 700					4 240	2 560
	-5 ft lb	*11 710	*11 710	*19 990	14 560	13 710	7 990					9 390	5 670
	-3,0 m kg			*6 950	6 900	*4 760	3 780					*4 180	3 440
	-10 ft lb			*14 950	14 850	*10 030	8 170					*9 170	7 690
	7,5 m kg											*5 700	*5 700
	25 ft lb											*13 280	*13 280
	6,0 m kg			*4 700	*4 700	*4 590	*4 590					*4 250	4 000
	20 ft lb			*10 350	*10 350	*10 210	9 970					*9 470	9 090
	4,5 m kg			*5 640	*5 640	*4 770	4 580					*3 940	2 930
	15 ft lb			*12 160	*12 160	*10 400	9 880					*8 700	6 530
	3,0 m kg			*8 250	8 190	*5 590	4 390	*4 600	2 870			*3 950	2 520
	10 ft lb			*17 660	*17 660	*12 120	9 480	*10 030	6 200			*8 710	5 580
	1,5 m kg					*6 470	4 180	*4 890	2 790			*4 220	2 380
	5 ft lb					*14 020	9 020	*10 640	6 020			*9 300	5 260
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 2,5 m (8'2") Tuile de chenille 500 mm (20 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 200 kg (7 060 lb) Sans lame frontale	0 m kg			*5 560	*5 560	*6 820	4 040	*4 970	2 730			*4 470	2 440
	0 ft lb			*13 030	*13 030	*14 780	8 720	*10 760	5 890			*9 860	5 390
	-1,5 m kg	*5 190	*5 190	*9 200	7 430	*6 380	4 010					*4 460	2 760
	-5 ft lb	*11 710	*11 710	*19 990	15 950	*13 810	8 650					*9 820	6 110
	-3,0 m kg			*6 950	*6 950	*4 760	4 090					*4 180	3 710
	-10 ft lb			*14 950	*14 950	*10 030	8 830					*9 170	8 310
	7,5 m kg			*4 760	*4 760							*4 330	*4 330
	25 ft lb			*10 890	*10 890							*9 870	*9 870
	6,0 m kg					*4 110	3 930					*3 470	2 860
	20 ft lb					*9 110	8 450					*7 710	6 480
	4,5 m kg			*4 360	*4 360	*4 380	3 860	3 870	2 440			*3 240	2 180
	15 ft lb			*9 610	*9 610	*9 560	8 750	8 330	5 240			*7 150	4 850
	3,0 m kg			*7 380	6 870	*5 250	3 660	3 800	2 370			3 030	1 880
	10 ft lb			*15 820	14 810	*11 370	7 910	8 180	5 110			6 700	4 170
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 2,5 m (8'2") Tuile de chenille 500 mm (20 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 200 kg (7 060 lb) Avec lame frontale en haut	1,5 m kg					5 740	3 430	3 690	2 270			2 880	1 780
	5 ft lb					12 360	7 410	7 960	4 910			6 360	3 930
	0 m kg			*6 070	5 910	5 550	3 270	3 610	2 200			2 950	1 810
	0 ft lb			*14 120	12 720	11 950	7 050	7 780	4 740			6 510	3 990
	-1,5 m kg	*4 680	*4 680	*9 700	5 890	5 490	3 210	3 580	2 170			3 300	2 010
	-5 ft lb	*10 540	*10 540	*21 050	12 660	11 800	6 930	7 720	4 690			7 290	4 450
	-3,0 m kg	*9 140	*9 140	*7 770	5 990	*5 350	3 250					*4 080	2 580
	-10 ft lb	*20 680	*20 680	*16 750	12 880	*11 440	7 030					*8 970	5 760
	7,5 m kg			*4 760	*4 760							*4 330	*4 330
	25 ft lb			*10 890	*10 890							*9 870	*9 870
	6,0 m kg					*4 110	*4 110					*3 470	3 020
	20 ft lb					*9 110	8 880					*7 710	6 830
	4,5 m kg			*4 360	*4 360	*4 380	4 060	*4 110	2 580			*3 240	2 310
	15 ft lb			*9 610	*9 610	*9 560	8 750	8 990	5 550			*7 150	5 140
	3,0 m kg			*7 380	7 230	*5 250	3 870	4 110	2 510			*3 240	2 000
	10 ft lb			*15 820	15 590	*11 370	8 340	8 850	5 420			*7 150	4 440
	1,5 m kg					6 200	3 630	4 000	2 420			3 130	1 890
	5 ft lb					13 350	7 850	8 620	5 210			6 900	4 180
	0 m kg			*6 070	*6 070	6 010	3 470	3 910	2 340			3 200	1 930
	0 ft lb			*14 120	13 490	12 940	7 490	8 440	5 050			7 070	4 260
	-1,5 m kg	*4 680	*4 680	*9 700	6 250	5 950	3 410	3 890	2 310			3 580	2 140
	-5 ft lb	*10 540	*10 540	*21 050	13 430	12 790	7 360	8 380	5 000			7 920	4 740
	-3,0 m kg	*9 140	*9 140	*7 770	6 350	*5 350	3 450					*4 080	2 740
	-10 ft lb	*20 680	*20 680	*16 750	13 650	*11 440	7 460					*8 970	6 120

1. Machine en mode fin "F" (Power boost) pour des capacités de levage optimales 2. Les valeurs indiquées sont mesurées selon les normes SAE J1097 et ISO 10567 relatives aux capacités de levage des pelles hydrauliques. 3. Les valeurs indiquées sont nominales et ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. 4. Les capacités nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.

Caractéristiques techniques

CAPACITÉ DE LEVAGE ECR145F L

Capacité de levage à l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour les capacités de levage avec un godet, il suffit de soustraire le poids réel du godet à fixation directe, ou du godet à fixation rapide et de l'attache rapide, des valeurs indiquées ci-dessous.

	Hauteur du crochet de levage par rapport au sol	1,5 m (5")		3,0 m (10")		4,5 m (15")		6,0 m (20")		7,5 m (25")		Couple brut max.	
		Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 2,5 m (8'2") Tuile de chenille 500 mm (20 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 200 kg (7 060 lb) Avec lame frontale en bas	7,5 m	kg		*4 760	*4 760							*4 330	*4 330
	25 ft	lb		*10 890	*10 890							*9 870	*9 870
	6,0 m	kg				*4 110	*4 110					*3 470	*3 470
	20 ft	lb				*9 110	*9 110					*7 710	*7 710
	4,5 m	kg		*4 360	*4 360	*4 380	*4 380	*4 110	2 770			*3 240	*2 480
	15 ft	lb		*9 610	*9 610	*9 560	*9 560	*9 020	5 960			*7 150	*5 520
	3,0 m	kg		*7 380	*7 380	*5 250	*4 160	*4 380	2 700			*3 240	*2 160
	10 ft	lb		*15 820	*15 820	*11 370	*8 980	*9 550	5 820			*7 150	*4 780
	1,5 m	kg				*6 230	*3 930	*4 760	2 600			*3 430	*2 040
	5 ft	lb				*13 500	*8 480	*10 340	5 620			*7 570	*4 510
	0 m	kg		*6 070	*6 070	*6 760	*3 760	*4 960	2 520			*3 860	*2 080
	0 ft	lb		*14 120	*14 120	*14 660	*8 120	*10 750	5 450			*8 520	*4 590
	-1,5 m	kg	*4 680	*4 680	*9 700	*6 870	*6 550	*3 700	*4 660	2 500		*4 220	*2 310
	-5 ft	lb	*10 540	*10 540	*21 050	*14 750	*14 180	*7 990	*10 020	5 400		*9 300	*5 120
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 2,5 m (8'2") Tuile de chenille 500 mm (20 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Sans lame frontale	-3,0 m	kg	*9 140	*9 140	*7 770	*6 970	*5 350	*3 750				*4 080	*2 960
	-10 ft	lb	*20 680	*20 680	*16 750	*14 980	*11 440	*8 090				*8 970	*6 610
	7,5 m	kg			*4 760	*4 760						*4 330	*4 330
	25 ft	lb			*10 890	*10 890						*9 870	*9 870
	6,0 m	kg					*4 110	4 070				*3 470	*2 980
	20 ft	lb					*9 110	8 760				*7 710	*6 730
	4,5 m	kg			*4 360	*4 360	*4 380	4 000	4 010	2 540		*3 240	*2 270
	15 ft	lb			*9 610	*9 610	*9 560	8 630	8 610	5 460		*7 150	*5 050
	3,0 m	kg			*7 380	7 120	*5 250	3 810	3 930	2 470		*3 140	*1 970
	10 ft	lb			*15 820	15 360	*11 370	8 220	8 470	5 330		*6 940	*4 360
	1,5 m	kg					5 940	3 570	3 830	2 370		*2 990	*1 860
	5 ft	lb					12 780	7 720	8 250	5 130		*6 590	*4 110
	0 m	kg			*6 070	*6 070	5 750	3 410	3 740	2 300		*3 060	*1 890
	0 ft	lb			*14 120	13 270	12 380	7 360	8 060	4 960		*6 750	*4 180
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 2,5 m (8'2") Tuile de chenille 500 mm (20 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Avec lame frontale en haut	-1,5 m	kg	*4 680	*4 680	*9 700	*6 140	5 680	3 350	3 710	2 270		*3 420	*2 100
	-5 ft	lb	*10 540	*10 540	*21 050	13 210	12 230	7 240	8 010	4 910		*7 560	*4 660
	-3,0 m	kg	*9 140	*9 140	*7 770	6 240	*5 350	3 400				*4 080	*2 690
	-10 ft	lb	*20 680	*20 680	*16 750	13 430	*11 440	7 340				*8 970	*6 020
	7,5 m	kg			*4 760	*4 760						*4 330	*4 330
	25 ft	lb			*10 890	*10 890						*9 870	*9 870
	6,0 m	kg					*4 110	*4 110				*3 470	*3 140
	20 ft	lb					*9 110	*9 110				*7 710	*7 090
	4,5 m	kg			*4 360	*4 360	*4 380	4 200	*4 110	2 680		*3 240	*2 400
	15 ft	lb			*9 610	*9 610	*9 560	9 060	*9 020	5 760		*7 150	*5 340
	3,0 m	kg			*7 380	*7 380	*5 250	4 010	4 240	2 610		*3 240	*2 090
	10 ft	lb			*15 820	*15 820	*11 370	8 650	9 130	5 630		*7 150	*4 620
	1,5 m	kg					*6 230	3 780	4 130	2 520		*3 230	*1 980
	5 ft	lb					*13 500	8 160	8 910	5 430		*7 140	*4 360
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 2,5 m (8'2") Tuile de chenille 500 mm (20 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Avec lame frontale en bas	0 m	kg			*6 070	*6 070	6 210	3 620	4 050	2 440		*3 310	*2 010
	0 ft	lb			*14 120	14 040	13 370	7 800	8 730	5 270		*7 310	*4 440
	-1,5 m	kg	*4 680	*4 680	*9 700	6 500	6 150	3 560	4 020	2 410		*3 700	*2 240
	-5 ft	lb	*10 540	*10 540	*21 050	13 980	13 220	7 670	8 670	5 210		*8 190	*4 950
	-3,0 m	kg	*9 140	*9 140	*7 770	6 600	*5 350	3 600				*4 080	*2 860
	-10 ft	lb	*20 680	*20 680	*16 750	14 200	*11 440	7 780				*8 970	*6 380
	7,5 m	kg			*4 760	*4 760						*4 330	*4 330
	25 ft	lb			*10 890	*10 890						*9 870	*9 870
	6,0 m	kg					*4 110	*4 110				*3 470	*3 360
	20 ft	lb					*9 110	*9 110				*7 710	*7 600
	4,5 m	kg			*4 360	*4 360	*4 380	*4 380	*4 110	2 870		*3 240	*2 570
	15 ft	lb			*9 610	*9 610	*9 560	*9 560	*9 020	6 180		*7 150	*5 730
	3,0 m	kg			*7 380	*7 380	*5 250	4 310	*4 380	2 810		*3 240	*2 240
	10 ft	lb			*15 820	*15 820	*11 370	9 310	*9 550	6 050		*7 150	*4 970
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 2,5 m (8'2") Tuile de chenille 600 mm (24 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 200 kg (7 060 lb) Sans lame frontale	1,5 m	kg					*6 230	4 080	*4 760	2 710		*3 430	*2 130
	5 ft	lb					*13 500	8 800	*10 340	5 840		*7 570	*4 700
	0 m	kg			*6 070	*6 070	*6 760	3 910	*4 960	2 630		*3 860	*2 170
	0 ft	lb			*14 120	*14 120	*14 660	8 440	*10 750	5 680		*8 520	*4 790
	-1,5 m	kg	*4 680	*4 680	*9 700	7 140	*6 550	3 850	*4 660	2 600		*4 220	*2 410
	-5 ft	lb	*10 540	*10 540	*21 050	15 330	*14 180	8 310	*10 020	5 620		*9 300	*5 330
	-3,0 m	kg	*9 140	*9 140	*7 770	7 240	*5 350	3 900				*4 080	*3 080
	-10 ft	lb	*20 680	*20 680	*16 750	15 560	*11 440	8 410				*8 970	*6 880
	7,5 m	kg			*4 760	*4 760						*4 330	*4 330
	25 ft	lb			*10 890	*10 890						*9 870	*9 870
	6,0 m	kg					*4 110	3 980				*3 470	*2 900
	20 ft	lb					*9 110	8 540				*7 710	*6 560
	4,5 m	kg			*4 360	*4 360	*4 380	3 900	3 930	2 470		*3 240	*2 200
	15 ft	lb			*9 610	*9 610	*9 560	8 410	8 440	5 310		*7 150	*4 910
	3,0 m	kg			*7 380	6 950	*5 250	3 710	3 850	2 400		*3 070	*1 910
	10 ft	lb			*15 820	14 990	*11 370	8 000	8 300	5 180		*6 800	*4 230
	1,5 m	kg					5 820	3 480	3 750	2 310		*2 920	*1 800
	5 ft	lb					12 530	7 510	8 080	4 980		*6 450	*3 980
	0 m	kg			*6 070	5 990	5 630	3 310	3 660	2 230		*2 990	*1 840
	0 ft	lb			*14 120	12 890	12 120	7 150	7 890	4 810		*6 610	*4 050
	-1,5 m	kg	*4 680	*4 680	*9 700	5 970	5 570	3 260	3 630	2 200		*3 350	*2 040
	-5 ft	lb	*10 540	*10 540	*21 050	12 830	11 970	7 020	7 840	4 760		*7 400	*4 520
	-3,0 m	kg	*9 140	*9 140	*7 770	6 070	*5 350	3 300				*4 080	*2 620
	-10 ft	lb	*20 680	*20 680	*16 750	13 050	*11 440	7 130				*8 970	*5 840

1. Machine en mode fin "F" (Power boost) pour des capacités de levage optimales 2. Les valeurs indiquées sont mesurées selon les normes SAE J1097 et ISO 10567 relatives aux capacités de levage des pelles hydrauliques. 3. Les valeurs indiquées sont nominales et ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. 4. Les capacités nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.

CAPACITÉ DE LEVAGE ECR145F L

Capacité de levage à l'extrémité du balancier, sans godet.
Pour les capacités de levage avec un godet, il suffit de soustraire le poids réel du godet à fixation directe, ou du godet à fixation rapide et de l'attache rapide, des valeurs indiquées ci-dessous.

	Hauteur du crochet de levage par rapport au sol	1,5 m (5")		3,0 m (10")		4,5 m (15")		6,0 m (20")		7,5 m (25")		Couple brut max.	
		Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur		
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 2,5 m (8'2") Tuile de chenille 600 mm (24 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 200 kg (7 060 lb) Avec lame frontale en haut	7,5 m kg			*4 760	*4 760							*4 330	*4 330 3,63 m
	25 ft lb			*10 890	*10 890							*9 870	*9 870 11,2 ft
	6,0 m kg					*4 110	*4 110					*3 470	*3 470 3,63 m
	20 ft lb					*9 110	*9 110					*7 710	*7 710 11,2 ft
	4,5 m kg			*4 360	*4 360	*4 380	*4 380	*4 110	2 610			*3 240	*3 240 6,41 m
	15 ft lb			*9 610	*9 610	*9 560	*9 560	*9 020	5 620			*7 150	*7 150 20,9 ft
	3,0 m kg			*7 380	*7 320	*5 250	*5 250	*4 160	2 550			*3 240	*3 240 6,93 m
	10 ft lb			*15 820	*15 770	*11 370	*11 370	*8 450	5 490			*7 150	*7 150 22,7 ft
	1,5 m kg					*6 230	*6 230	*4 060	2 450			*3 170	*3 170 7,08 m
	5 ft lb					*13 500	*13 500	*7 950	5 290			*7 000	*7 000 23,2 ft
	0 m kg			*6 070	*6 070	*6 100	*6 100	*3 970	2 370			*3 250	*3 250 6,91 m
	0 ft lb			*14 120	*13 680	*13 120	*13 120	*8 560	5 120			*7 170	*7 170 22,7 ft
	-1,5 m kg	*4 680	*4 680	*9 700	*9 700	*6 330	*6 330	*3 460	2 350			*3 630	*3 630 6,37 m
	-5 ft lb	*10 540	*10 540	*21 050	*21 050	*12 980	*12 980	*8 510	5 070			*8 040	*8 040 20,9 ft
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 2,5 m (8'2") Tuile de chenille 600 mm (24 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 200 kg (7 060 lb) Avec lame frontale en bas	-3,0 m kg	*9 140	*9 140	*7 770	*7 770	*6 430	*6 430					*4 080	*4 080 5,36 m
	-10 ft lb	*20 680	*20 680	*16 750	*16 750	*11 440	*11 440					*8 970	*8 970 17,4 ft
	7,5 m kg			*4 760	*4 760							*4 330	*4 330 3,63 m
	25 ft lb			*10 890	*10 890							*9 870	*9 870 11,2 ft
	6,0 m kg					*4 110	*4 110					*3 470	*3 470 3,63 m
	20 ft lb					*9 110	*9 110					*7 710	*7 710 11,2 ft
	4,5 m kg			*4 360	*4 360	*4 380	*4 380	*4 110	2 810			*3 240	*3 240 6,41 m
	15 ft lb			*9 610	*9 610	*9 560	*9 560	*9 020	6 030			*7 150	*7 150 20,9 ft
	3,0 m kg			*7 380	*7 380	*5 250	*5 250	*4 380	2 740			*3 240	*3 240 6,93 m
	10 ft lb			*15 820	*15 820	*11 370	*11 370	*9 100	5 900			*7 150	*7 150 22,7 ft
	1,5 m kg					*6 230	*6 230	*4 760	2 640			*3 430	*3 430 7,08 m
	5 ft lb					*13 500	*13 500	*10 340	5 700			*7 570	*7 570 23,2 ft
	0 m kg			*6 070	*6 070	*6 760	*6 760	*4 960	2 560			*3 860	*3 860 6,91 m
	0 ft lb			*14 120	*14 120	*14 660	*14 660	*10 750	5 530			*8 520	*8 520 22,7 ft
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 2,5 m (8'2") Tuile de chenille 600 mm (24 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Sans lame frontale	-1,5 m kg	*4 680	*4 680	*9 700	*9 700	*6 550	*6 550	*3 750	2 530			*4 220	*4 220 6,37 m
	-5 ft lb	*10 540	*10 540	*21 050	*21 050	*14 180	*14 180	*8 100	5 480			*9 300	*9 300 20,9 ft
	-3,0 m kg	*9 140	*9 140	*7 770	*7 770	*6 430	*6 430					*4 080	*4 080 5,36 m
	-10 ft lb	*20 680	*20 680	*16 750	*16 750	*11 440	*11 440					*8 970	*8 970 17,4 ft
	7,5 m kg			*4 760	*4 760							*4 330	*4 330 3,63 m
	25 ft lb			*10 890	*10 890							*9 870	*9 870 11,2 ft
	6,0 m kg					*4 110	*4 110					*3 470	*3 470 3,63 m
	20 ft lb					*9 110	*9 110					*7 710	*7 710 11,2 ft
	4,5 m kg			*4 360	*4 360	*4 380	*4 380	*4 060	2 570			*3 240	*3 240 6,41 m
	15 ft lb			*9 610	*9 610	*9 560	*9 560	*8 730	5 530			*7 150	*7 150 20,9 ft
	3,0 m kg			*7 380	*7 210	*5 250	*5 250	*3 990	2 500			*3 180	*3 180 6,93 m
	10 ft lb			*15 820	*15 540	*11 370	*11 370	*8 850	5 400			*7 040	*7 040 22,7 ft
	1,5 m kg					*6 230	*6 230	*3 880	2 410			*3 030	*3 030 7,08 m
	5 ft lb					*12 950	*12 950	*8 360	5 190			*6 690	*6 690 23,2 ft
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 2,5 m (8'2") Tuile de chenille 600 mm (24 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Avec lame frontale en haut	0 m kg			*6 070	*6 070	*5 830	*5 830	*3 790	2 330			*3 100	*3 100 6,91 m
	0 ft lb			*14 120	*13 440	*12 550	*12 550	*8 180	5 030			*6 850	*6 850 22,7 ft
	-1,5 m kg	*4 680	*4 680	*9 700	*6 220	*5 760	*5 760	*3 400	2 300			*3 470	*3 470 6,37 m
	-5 ft lb	*10 540	*10 540	*21 050	*13 380	*12 400	*12 400	*8 120	4 980			*7 670	*7 670 20,9 ft
	-3,0 m kg	*9 140	*9 140	*7 770	*6 320	*5 350	*5 350					*4 080	*4 080 5,36 m
	-10 ft lb	*20 680	*20 680	*16 750	*13 600	*11 440	*11 440					*8 970	*8 970 17,4 ft
	7,5 m kg			*4 760	*4 760							*4 330	*4 330 3,63 m
	25 ft lb			*10 890	*10 890							*9 870	*9 870 11,2 ft
	6,0 m kg					*4 110	*4 110					*3 470	*3 470 3,63 m
	20 ft lb					*9 110	*9 110					*7 710	*7 710 11,2 ft
	4,5 m kg			*4 360	*4 360	*4 380	*4 380	*4 110	2 710			*3 240	*3 240 6,41 m
	15 ft lb			*9 610	*9 610	*9 560	*9 560	*9 020	5 840			*7 150	*7 150 20,9 ft
	3,0 m kg			*7 380	*7 380	*5 250	*5 250	*4 290	2 650			*3 240	*3 240 6,93 m
	10 ft lb			*15 820	*15 820	*11 370	*11 370	*9 250	5 710			*7 150	*7 150 22,7 ft
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 2,5 m (8'2") Tuile de chenille 600 mm (24 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Avec lame frontale en bas	1,5 m kg					*6 230	*6 230	*4 130	2 740			*3 430	*3 430 7,08 m
	5 ft lb					*13 500	*13 500	*10 340	5 920			*7 570	*7 570 23,2 ft
	0 m kg			*6 070	*6 070	*6 760	*6 760	*4 960	2 660			*3 860	*3 860 6,91 m
	0 ft lb			*14 120	*14 120	*14 660	*14 660	*10 750	5 750			*8 520	*8 520 22,7 ft
	-1,5 m kg	*4 680	*4 680	*9 700	*7 230	*6 550	*6 550	*3 900	2 640			*4 220	*4 220 6,37 m
	-5 ft lb	*10 540	*10 540	*21 050	*15 530	*14 180	*14 180	*8 420	5 700			*9 300	*9 300 20,9 ft
	-3,0 m kg	*9 140	*9 140	*7 770	*7 330	*5 350	*5 350					*4 080	*4 080 5,36 m
	-10 ft lb	*20 680	*20 680	*16 750	*15 760	*11 440	*11 440					*8 970	*8 970 17,4 ft
	7,5 m kg			*4 760	*4 760							*4 330	*4 330 3,63 m
	25 ft lb			*10 890	*10 890							*9 870	*9 870 11,2 ft
	6,0 m kg					*4 110	*4 110					*3 470	*3 470 3,63 m
	20 ft lb					*9 110	*9 110					*7 710	*7 710 11,2 ft
	4,5 m kg			*4 360	*4 360	*4 380	*4 380	*4 110	2 910			*3 240	*3 240 6,41 m
	15 ft lb			*9 610	*9 610	*9 560	*9 560	*9 020	6 260			*7 150	*7 150 20,9 ft
	3,0 m kg			*7 380	*7 380	*5 250	*5 250	*4 380	2 840			*3 240	*3 240 6,93 m
	10 ft lb			*15 820	*15 820	*11 370	*11 370	*9 420	6 130			*7 150	*7 150 22,7 ft

1. Machine en mode fin "F" (Power boost) pour des capacités de levage optimales 2. Les valeurs indiquées sont mesurées selon les normes SAE J1097 et ISO 10567 relatives aux capacités de levage des pelles hydrauliques. 3. Les valeurs indiquées sont nominales et ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. 4. Les capacités nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.

Caractéristiques techniques

CAPACITÉ DE LEVAGE ECR145F L

Capacité de levage à l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour les capacités de levage avec un godet, il suffit de soustraire le poids réel du godet à fixation directe, ou du godet à fixation rapide et de l'attache rapide, des valeurs indiquées ci-dessous.

	Hauteur du crochet de levage par rapport au sol	1,5 m (5")		3,0 m (10")		4,5 m (15")		6,0 m (20")		7,5 m (25")		Couple brut max.	
		Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur		
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 2,5 m (8'2") Tuile de chenille 700 mm (28 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 200 kg (7 060 lb) Sans lame frontale	7,5 m	kg		*4 760	*4 760							*4 330	*4 330
	25 ft	lb		*10 890	*10 890							*9 870	*9 870
	6,0 m	kg				*4 110	4 040					*3 470	2 950
	20 ft	lb				*9 110	8 680					*7 710	6 670
	4,5 m	kg		*4 360	*4 360	*4 380	3 970	4 000	2 520			*3 240	2 250
	15 ft	lb		*9 610	*9 610	*9 560	8 550	8 610	5 410			*7 150	5 000
	3,0 m	kg		*7 380	7 070	*5 250	3 770	3 930	2 450			3 130	1 950
	10 ft	lb		*15 820	15 240	*11 370	8 140	8 460	5 280			6 940	4 320
	1,5 m	kg				5 930	3 540	3 820	2 350			2 980	1 840
	5 ft	lb				12 770	7 650	8 240	5 080			6 580	4 070
	0 m	kg		*6 070	*6 070	5 750	3 380	3 740	2 270			3 060	1 870
	0 ft	lb		*14 120	13 140	12 360	7 290	8 060	4 910			6 740	4 140
	-1,5 m	kg	*4 680	*4 680	*9 700	6 080	5 680	3 320	3 710	2 250		3 420	2 080
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 2,5 m (8'2") Tuile de chenille 700 mm (28 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 200 kg (7 060 lb) Avec lame frontale en haut	-5 ft	lb	*10 540	*10 540	*21 050	13 080	12 220	7 170	8 000	4 860		7 560	4 610
	-3,0 m	kg	*9 140	*9 140	*7 770	6 180	*5 350	3 360				*4 080	2 670
	-10 ft	lb	*20 680	*20 680	*16 750	13 300	*11 440	7 270				*8 970	5 960
	7,5 m	kg			*4 760	*4 760						*4 330	*4 330
	25 ft	lb			*10 890	*10 890						*9 870	*9 870
	6,0 m	kg					*4 110	*4 110				*3 470	3 110
	20 ft	lb					*9 110	*9 110				*7 710	7 040
	4,5 m	kg			*4 360	*4 360	*4 380	4 170	2 660			*3 240	2 380
	15 ft	lb			*9 610	*9 610	*9 560	9 000	*9 020	5 720		*7 150	5 300
	3,0 m	kg			*7 380	*7 380	*5 250	3 980	4 240	2 590		*3 240	2 070
	10 ft	lb			*15 820	*15 820	*11 370	8 590	9 120	5 590		*7 150	4 580
	1,5 m	kg					*6 230	3 750	4 130	2 490		3 230	1 960
	5 ft	lb					*13 500	8 090	8 900	5 390		7 130	4 320
	0 m	kg			*6 070	*6 070	6 210	3 580	4 040	2 420		3 310	1 990
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 2,5 m (8'2") Tuile de chenille 700 mm (28 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 200 kg (7 060 lb) Avec lame frontale en bas	0 ft	lb			*14 120	13 930	13 360	7 740	8 720	5 220		7 310	4 400
	-1,5 m	kg	*4 680	*4 680	*9 700	6 450	6 140	3 530	4 010	2 390		3 700	2 220
	-5 ft	lb	*10 540	*10 540	*21 050	13 870	13 210	7 610	8 660	5 170		8 180	4 900
	-3,0 m	kg	*9 140	*9 140	*7 770	6 550	*5 350	3 570				*4 080	2 830
	-10 ft	lb	*20 680	*20 680	*16 750	14 090	*11 440	7 710				*8 970	6 320
	7,5 m	kg			*4 760	*4 760						*4 330	*4 330
	25 ft	lb			*10 890	*10 890						*9 870	*9 870
	6,0 m	kg					*4 110	*4 110				*3 470	3 340
	20 ft	lb					*9 110	*9 110				*7 710	7 550
	4,5 m	kg			*4 360	*4 360	*4 380	*4 380	*4 110	2 850		*3 240	2 560
	15 ft	lb			*9 610	*9 610	*9 560	*9 560	*9 020	6 140		*7 150	5 690
	3,0 m	kg			*7 380	*7 380	*5 250	4 290	*4 380	2 790		*3 240	2 230
	10 ft	lb			*15 820	*15 820	*11 370	9 250	*9 550	6 010		*7 150	4 930
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 2,5 m (8'2") Tuile de chenille 700 mm (28 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Sans lame frontale	1,5 m	kg				*6 230	4 050	*4 760	2 690			*3 430	2 110
	5 ft	lb					*13 500	8 740	*10 340	5 800		*7 570	4 660
	0 m	kg			*6 070	*6 070	*6 760	3 880	*4 960	2 610		*3 860	2 150
	0 ft	lb			*14 120	*14 120	*14 660	8 380	*10 750	5 630		*8 520	4 750
	-1,5 m	kg	*4 680	*4 680	*9 700	7 090	*6 550	3 820	*4 660	2 580		*4 220	2 390
	-5 ft	lb	*10 540	*10 540	*21 050	15 220	*14 180	8 250	*10 020	5 580		*9 300	5 290
	-3,0 m	kg	*9 140	*9 140	*7 770	7 190	*5 350	3 870				*4 080	3 060
	-10 ft	lb	*20 680	*20 680	*16 750	15 450	*11 440	8 350				*8 970	6 830
	7,5 m	kg			*4 760	*4 760						*4 330	*4 330
	25 ft	lb			*10 890	*10 890						*9 870	*9 870
	6,0 m	kg					*4 110	*4 110				*3 470	3 060
	20 ft	lb					*9 110	9 000				*7 710	6 930
	4,5 m	kg			*4 360	*4 360	*4 380	4 110	*4 110	2 620		*3 240	2 340
	15 ft	lb			*9 610	*9 610	*9 560	8 860	8 890	5 630		*7 150	5 210
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 2,5 m (8'2") Tuile de chenille 700 mm (28 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Avec lame frontale en haut	3,0 m	kg			*7 380	7 320	*5 250	3 920	4 060	2 550		3 240	2 030
	10 ft	lb			*15 820	15 790	*11 370	8 460	8 750	5 490		*7 150	4 500
	1,5 m	kg					6 130	3 690	3 950	2 450		3 090	1 920
	5 ft	lb					13 200	7 960	8 520	5 290		6 820	4 250
	0 m	kg			*6 070	*6 070	5 940	3 520	3 870	2 370		3 170	1 960
	0 ft	lb			*14 120	13 690	12 790	7 600	8 340	5 130		6 990	4 320
	-1,5 m	kg	*4 680	*4 680	*9 700	6 340	5 880	3 460	3 840	2 350		3 540	2 180
	-5 ft	lb	*10 540	*10 540	*21 050	13 630	12 650	7 480	8 290	5 080		7 830	4 810
	-3,0 m	kg	*9 140	*9 140	*7 770	6 440	*5 350	3 510				*4 080	2 780
	-10 ft	lb	*20 680	*20 680	*16 750	13 850	*11 440	7 580				*8 970	6 210
	7,5 m	kg			*4 760	*4 760						*4 330	*4 330
	25 ft	lb			*10 890	*10 890						*9 870	*9 870
	6,0 m	kg					*4 110	*4 110				*3 470	3 220
	20 ft	lb					*9 110	*9 110				*7 710	7 290
	4,5 m	kg			*4 360	*4 360	*4 380	4 320	*4 110	2 760		*3 240	2 470

1. Machine en mode fin "F" (Power boost) pour des capacités de levage optimales. 2. Les valeurs indiquées sont mesurées selon les normes SAE J1097 et ISO 10567 relatives aux capacités de levage des pelles hydrauliques. 3. Les valeurs indiquées sont nominales et ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. 4. Les capacités nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.

CAPACITÉ DE LEVAGE ECR145F L

Capacité de levage à l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour les capacités de levage avec un godet, il suffit de soustraire le poids réel du godet à fixation directe, ou du godet à fixation rapide et de l'attache rapide, des valeurs indiquées ci-dessous.

	Hauteur du crochet de levage par rapport au sol	1,5 m (5")		3,0 m (10")		4,5 m (15")		6,0 m (20")		7,5 m (25")		Couple brut max.	
		Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 2,5 m (8'2") Tuile de chenille 700 mm (28 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Avec lame frontale en bas	7,5 m	kg		*4 760	*4 760							*4 330	*4 330
	25 ft	lb		*10 890	*10 890							*9 870	*9 870
	6,0 m	kg				*4 110	*4 110					*3 470	*3 460
	20 ft	lb				*9 110	*9 110					*7 710	*7 710
	4,5 m	kg		*4 360	*4 360	*4 380	*4 380	*4 110	2 960			*3 240	2 650
	15 ft	lb		*9 610	*9 610	*9 560	*9 560	*9 020	6 370			*7 150	5 900
	3,0 m	kg		*7 380	*7 380	*5 250	4 440	*4 380	2 890			*3 240	2 320
	10 ft	lb		*15 820	*15 820	*11 370	9 570	*9 550	6 230			*7 150	5 130
	1,5 m	kg				*6 230	4 200	*4 760	2 790			*3 430	2 200
	5 ft	lb				*13 500	9 070	*10 340	6 030			*7 570	4 850
	0 m	kg		*6 070	*6 070	*6 760	4 040	*4 960	2 710			*3 860	2 240
	0 ft	lb		*14 120	*14 120	*14 660	8 710	*10 750	5 860			*8 520	4 940
	-1,5 m	kg	*4 680	*4 680	*9 700	7 360	*6 550	3 980	*4 660	2 690		*4 220	2 490
	-5 ft	lb	*10 540	*10 540	*21 050	15 810	*14 180	8 580	*10 020	5 810		*9 300	5 510
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 3,0 m / 9'10" Tuile de chenille 500 mm (20 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 200 kg (7 060 lb) Sans lame frontale	-3,0 m	kg	*9 140	*9 140	*7 770	7 460	*5 350	4 020				*4 080	3 180
	-10 ft	lb	*20 680	*20 680	*16 750	16 040	*11 440	8 680				*8 970	7 100
	7,5 m	kg					*3 420	*3 420				*3 410	*3 410
	25 ft	lb										*7 700	*7 700
	6,0 m	kg					*3 540	*3 540	*3 000	2 470		*2 870	2 430
	20 ft	lb					*7 840	*7 840				*6 380	5 470
	4,5 m	kg					*3 860	*3 860	*3 730	2 470		*2 710	1 920
	15 ft	lb					*8 430	*8 430	*8 200	5 300		*5 980	4 270
	3,0 m	kg			*5 650	*5 650	*4 760	3 710	3 820	2 380		*2 710	1 680
	10 ft	lb			*11 860	*11 860	*10 320	8 010	8 220	5 130		*5 970	3 730
	1,5 m	kg					5 780	3 460	3 690	2 270	2 630	1 610	2 600
	5 ft	lb					12 430	7 460	7 960	4 900			5 740
	0 m	kg			*6 630	5 900	5 550	3 260	3 590	2 170			2 650
	0 ft	lb			*15 410	12 700	11 930	7 020	7 730	4 690			5 840
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 3,0 m / 9'10" Tuile de chenille 500 mm (20 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 200 kg (7 060 lb) Avec lame frontale en haut	-1,5 m	kg	*4 130	*4 130	*8 960	5 800	5 440	3 160	3 530	2 120			2 910
	-5 ft	lb	*9 290	*9 290	*20 600	12 470	11 700	6 820	7 620	4 580			6 430
	-3,0 m	kg	*7 560	*7 560	*8 600	5 860	5 450	3 170					3 580
	-10 ft	lb	*17 070	*17 070	*18 560	12 600	11 720	6 840					7 980
	-4,5 m	kg			*5 450	*5 450							*3 430
	-15 ft	lb			*11 380	*11 380							*7 440
	7,5 m	kg					*3 420	*3 420					*3 410
	25 ft	lb											*7 700
	6,0 m	kg					*3 540	*3 540	*3 000	2 610			*2 870
	20 ft	lb					*7 840	*7 840					*6 380
	4,5 m	kg					*3 860	*3 860	*3 730	2 610			*2 710
	15 ft	lb					*8 430	*8 430	*8 200	5 610			*5 980
	3,0 m	kg			*5 650	*5 650	*4 760	3 920	*4 080	2 520			*2 710
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 3,0 m / 9'10" Tuile de chenille 500 mm (20 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 200 kg (7 060 lb) Avec lame frontale en bas	10 ft	lb			*11 860	*11 860	*10 320	8 450	8 880	5 440			*5 970
	1,5 m	kg					*5 860	3 660	4 000	2 410	2 860	1 720	2 830
	5 ft	lb					*12 690	7 900	8 620	5 200			6 240
	0 m	kg			*6 630	6 260	6 010	3 460	3 890	2 310			2 880
	0 ft	lb			*15 410	13 480	12 920	7 460	8 390	5 000			6 360
	-1,5 m	kg	*4 130	*4 130	*8 960	6 160	5 900	3 360	3 840	2 260			3 160
	-5 ft	lb	*9 290	*9 290	*20 600	13 250	12 690	7 260	8 280	4 890			6 990
	-3,0 m	kg	*7 560	*7 560	*8 600	6 220	*5 840	3 370					*3 880
	-10 ft	lb	*17 070	*17 070	*18 560	13 380	*12 560	7 280					*8 550
	-4,5 m	kg			*5 450	*5 450							*3 430
	-15 ft	lb			*11 380	*11 380							*7 440
	7,5 m	kg					*3 420	*3 420					*3 410
	25 ft	lb											*7 700
	6,0 m	kg					*3 540	*3 540	*3 000	2 800			*2 870
	20 ft	lb					*7 840	*7 840					*6 380
	4,5 m	kg					*3 860	*3 860	*3 730	2 800			*2 710
	15 ft	lb					*8 430	*8 430	*8 200	6 020			*5 980
	3,0 m	kg			*5 650	*5 650	*4 760	4 220	*4 080	2 710			*2 710
	10 ft	lb			*11 860	*11 860	*10 320	9 090	*8 890	5 850			*5 970
	1,5 m	kg					*5 860	3 950	*4 540	2 600	*3 100	1 860	*2 850
	5 ft	lb					*12 690	8 530	*9 870	5 610			*6 280
	0 m	kg			*6 630	*6 630	*6 600	3 750	*4 860	2 500			*3 160
	0 ft	lb			*15 410	14 800	*14 300	8 090	*10 550	5 400			*6 960
	-1,5 m	kg	*4 130	*4 130	*8 960	6 780	*6 650	3 650	*4 800	2 450			*3 760
	-5 ft	lb	*9 290	*9 290	*20 600	14 560	*14 400	7 880	*10 370	5 290			*8 320
	-3,0 m	kg	*7 560	*7 560	*8 600	6 840	*5 840	3 660					*3 880
	-10 ft	lb	*17 070	*17 070	*18 560	14 690	*12 560	7 900					*8 550
	-4,5 m	kg			*5 450	*5 450							*3 430
	-15 ft	lb			*11 380	*11 380							*7 440

1. Machine en mode fin "F" (Power boost) pour des capacités de levage optimales 2. Les valeurs indiquées sont mesurées selon les normes SAE J1097 et ISO 10567 relatives aux capacités de levage des pelles hydrauliques. 3. Les valeurs indiquées sont nominales et ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. 4. Les capacités nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.

Caractéristiques techniques

CAPACITÉ DE LEVAGE ECR145F L

Capacité de levage à l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour les capacités de levage avec un godet, il suffit de soustraire le poids réel du godet à fixation directe, ou du godet à fixation rapide et de l'attache rapide, des valeurs indiquées ci-dessous.

	Hauteur du crochet de levage par rapport au sol	1,5 m (5")		3,0 m (10")		4,5 m (15")		6,0 m (20")		7,5 m (25")		Couple brut max.	
		Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur		
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 3,0 m / 9'10" Tuile de chenille 500 mm (20 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Sans lame frontale	7,5 m kg					*3 420	*3 420					*3 410	*3 410 4,50 m
	25 ft lb											*7 700	*7 700 14,2 ft
	6,0 m kg					*3 540	*3 540	*3 000	2 570			*2 870	2 530 6,05 m
	20 ft lb					*7 840	*7 840					*6 380	5 690 19,6 ft
	4,5 m kg					*3 860	*3 860	*3 730	2 570			*2 710	2 000 6,94 m
	15 ft lb					*8 430	*8 430	*8 200	5 520			*5 980	4 460 22,6 ft
	3,0 m kg			*5 650	*5 650	*4 760	3 860	3 950	2 480			*2 710	1 760 7,41 m
	10 ft lb			*11 860	*11 860	*10 320	8 320	8 500	5 350			*5 970	3 900 24,3 ft
	1,5 m kg					*5 860	3 600	3 830	2 370	2 730	1 690	2 700	1 670 7,56 m
	5 ft lb					*12 690	7 770	8 240	5 110			5 950	3 690 24,8 ft
	0 m kg			*6 630	6 160	5 740	3 400	3 720	2 270			2 750	1 690 7,39 m
	0 ft lb			*15 410	13 250	12 360	7 340	8 020	4 910			6 060	3 730 24,3 ft
	-1,5 m kg	*4 130	*4 130	*8 960	6 060	5 640	3 310	3 660	2 220			3 020	1 850 6,89 m
	-5 ft lb	*9 290	*9 290	*20 600	13 020	12 130	7 130	7 900	4 800			6 670	4 090 22,6 ft
	-3,0 m kg	*7 560	*7 560	*8 600	6 120	5 650	3 310					3 720	2 260 5,98 m
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 3,0 m / 9'10" Tuile de chenille 500 mm (20 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Avec lame frontale en haut	-10 ft lb	*17 070	*17 070	*18 560	13 150	12 150	7 150					8 280	5 040 19,5 ft
	-4,5 m kg			*5 450	*5 450							*3 430	*3 430 4,37 m
	-15 ft lb			*11 380	*11 380							*7 440	*7 440 14,0 ft
	7,5 m kg					*3 420	*3 420					*3 410	*3 410 4,50 m
	25 ft lb											*7 700	*7 700 14,2 ft
	6,0 m kg					*3 540	*3 540	*3 000	2 710			*2 870	2 670 6,05 m
	20 ft lb					*7 840	*7 840					*6 380	6 010 19,6 ft
	4,5 m kg					*3 860	*3 860	*3 730	2 710			*2 710	2 120 6,94 m
	15 ft lb					*8 430	*8 430	*8 200	5 830			*5 980	4 720 22,6 ft
	3,0 m kg			*5 650	*5 650	*4 760	4 060	*4 080	2 620			*2 710	1 870 7,41 m
	10 ft lb			*11 860	*11 860	*10 320	8 760	*8 890	5 660			*5 970	4 140 24,3 ft
	1,5 m kg					*5 860	3 800	4 130	2 510	2 960	1 800	*2 850	1 780 7,56 m
	5 ft lb					*12 690	8 210	8 910	5 420			*6 280	3 920 24,8 ft
	0 m kg			*6 630	6 520	6 210	3 600	4 030	2 410			2 980	1 800 7,39 m
	0 ft lb			*15 410	14 030	13 350	7 770	8 680	5 210			6 580	3 970 24,3 ft
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 3,0 m / 9'10" Tuile de chenille 500 mm (20 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Avec lame frontale en bas	-1,5 m kg	*4 130	*4 130	*8 960	6 420	6 100	3 510	3 970	2 360			3 270	1 970 6,89 m
	-5 ft lb	*9 290	*9 290	*20 600	13 800	13 120	7 570	8 560	5 110			7 240	4 350 22,6 ft
	-3,0 m kg	*7 560	*7 560	*8 600	6 480	*5 840	3 520					*3 880	2 410 5,98 m
	-10 ft lb	*17 070	*17 070	*18 560	13 930	*12 560	7 590					*8 550	5 360 19,5 ft
	-4,5 m kg			*5 450	*5 450							*3 430	*3 430 4,37 m
	-15 ft lb			*11 380	*11 380							*7 440	*7 440 14,0 ft
	7,5 m kg					*3 420	*3 420					*3 410	*3 410 4,50 m
	25 ft lb											*7 700	*7 700 14,2 ft
	6,0 m kg					*3 540	*3 540	*3 000	2 900			*2 870	2 860 6,05 m
	20 ft lb					*7 840	*7 840					*6 380	6 010 19,6 ft
	4,5 m kg					*3 860	*3 860	*3 730	2 900			*2 710	2 280 6,94 m
	15 ft lb					*8 430	*8 430	*8 200	5 830			*5 980	4 720 22,6 ft
	3,0 m kg			*5 650	*5 650	*4 760	4 370	*4 080	2 820			*2 710	2 020 7,41 m
	10 ft lb			*11 860	*11 860	*10 320	8 760	*8 890	5 660			*5 970	4 140 24,3 ft
	1,5 m kg					*5 860	4 100	*4 540	2 700	*3 100	1 940	*2 850	1 920 7,56 m
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 3,0 m / 9'10" Tuile de chenille 600 mm (24 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 200 kg (7 060 lb) Sans lame frontale	5 ft lb					*12 690	8 210	8 910	5 420			*6 280	3 920 24,8 ft
	0 m kg			*6 630	*6 630	6 600	3 900	*4 860	2 610			*3 160	1 940 7,39 m
	0 ft lb			*15 410	14 030	13 350	7 770	8 680	5 210			6 580	3 970 24,3 ft
	-1,5 m kg	*4 130	*4 130	*8 960	7 050	*6 650	3 810	*4 800	2 550			*3 760	2 120 6,89 m
	-5 ft lb	*9 290	*9 290	*20 600	13 800	13 120	7 570	8 560	5 110			7 240	4 350 22,6 ft
	-3,0 m kg	*7 560	*7 560	*8 600	7 110	*5 840	3 810					*3 880	2 600 5,98 m
	-10 ft lb	*17 070	*17 070	*18 560	13 930	*12 560	7 590					*8 550	5 360 19,5 ft
	-4,5 m kg			*5 450	*5 450							*3 430	*3 430 4,37 m
	-15 ft lb			*11 380	*11 380							*7 440	*7 440 14,0 ft
	7,5 m kg					*3 420	*3 420					*3 410	*3 410 4,50 m
	25 ft lb											*7 700	*7 700 14,2 ft
	6,0 m kg					*3 540	*3 540	*3 000	2 500			*2 870	2 460 6,05 m
	20 ft lb					*7 840	*7 840					*6 380	5 540 19,6 ft
	4,5 m kg					*3 860	*3 860	*3 730	2 500			*2 710	1 950 6,94 m
	15 ft lb					*8 430	*8 430	*8 200	5 370			*5 980	4 330 22,6 ft
	3,0 m kg			*5 650	*5 650	*4 760	3 760	3 870	2 410			*2 710	1 710 7,41 m
	10 ft lb			*11 860	*11 860	*10 320	8 110	8 330	5 200			*5 970	3 790 24,3 ft
	1,5 m kg					5 860	3 500	3 750	2 300	2 670	1 640	2 640	1 620 7,56 m
	5 ft lb					12 600	7 560	8 070	4 970			5 820	3 570 24,8 ft
	0 m kg			*6 630	5 980	5 630	3 300	3 640	2 200			2 690	1 640 7,39 m
	0 ft lb			*15 410	12 880	12 100	7 120	7 850	4 760			5 930	3 610 24,3 ft
	-1,5 m kg	*4 130	*4 130	*8 960	5 880	5 520	3 210	3 580	2 150			2 950	1 790 6,89 m
	-5 ft lb	*9 290	*9 290	*20 600	12 650	11 870	6 920	7 730	4 650			6 530	3 960 22,6 ft
	-3,0 m kg	*7 560	*7 560	*8 600	5 940	5 530	3 220					3 640	2 200 5,98 m
	-10 ft lb	*17 070	*17 070	*18 560	12 780	11 900	6 940					8 100	4 890 19,5 ft
	-4,5 m kg			*5 450	*5 450							*3 430	*3 430 4,37 m
	-15 ft lb			*11 380	*11 380							*7 440	*7 440 14,0 ft

1. Machine en mode fin "F" (Power boost) pour des capacités de levage optimales 2. Les valeurs indiquées sont mesurées selon les normes SAE J1097 et ISO 10567 relatives aux capacités de levage des pelles hydrauliques. 3. Les valeurs indiquées sont nominales et ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. 4. Les capacités nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.

CAPACITÉ DE LEVAGE ECR145F L

Capacité de levage à l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour les capacités de levage avec un godet, il suffit de soustraire le poids réel du godet à fixation directe, ou du godet à fixation rapide et de l'attache rapide, des valeurs indiquées ci-dessous.

	Hauteur du crochet de levage par rapport au sol	1,5 m (5")		3,0 m (10")		4,5 m (15")		6,0 m (20")		7,5 m (25")		Couple brut max.	
		Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 3,0 m / 9'10" Tuile de chenille 600 mm (24 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 200 kg (7 060 lb) Avec lame frontale en haut	7,5 m kg					*3 420	*3 420					*3 410	*3 410
	25 ft lb											*7 700	*7 700
	6,0 m kg					*3 540	*3 540	*3 000	2 640			*2 870	2 600
	20 ft lb					*7 840	*7 840					*6 380	5 860
	4,5 m kg					*3 860	*3 860	*3 730	2 640			*2 710	2 070
	15 ft lb					*8 430	*8 430	*8 200	5 680			*5 980	4 600
	3,0 m kg			*5 650	*5 650	*4 760	3 960	*4 080	2 560			*2 710	1 820
	10 ft lb			*11 860	*11 860	*10 320	8 550	*8 890	5 510			*5 970	4 030
	1,5 m kg					*5 860	3 710	4 060	2 440	2 900	1 750	*2 850	1 730
	5 ft lb					*12 690	8 000	8 740	5 280			*6 280	3 810
	0 m kg			*6 630	6 350	6 090	3 510	3 950	2 350			2 920	1 750
	0 ft lb			*15 410	13 660	13 110	7 570	8 510	5 070			6 450	3 860
	-1,5 m kg	*4 130	*4 130	*8 960	6 250	5 980	3 410	3 890	2 300			3 210	1 910
	-5 ft lb	*9 290	*9 290	*20 600	13 430	12 870	7 360	8 400	4 960			7 100	4 230
	-3,0 m kg	*7 560	*7 560	*8 600	6 310	*5 840	3 420					*3 880	2 340
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 3,0 m / 9'10" Tuile de chenille 600 mm (24 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 200 kg (7 060 lb) Avec lame frontale en bas	-10 ft lb	*17 070	*17 070	*18 560	13 560	*12 560	7 390					*8 550	5 210
	-4,5 m kg			*5 450	*5 450							*3 430	*3 430
	-15 ft lb			*11 380	*11 380							*7 440	*7 440
	7,5 m kg					*3 420	*3 420					*3 410	*3 410
	25 ft lb											*7 700	*7 700
	6,0 m kg					*3 540	*3 540	*3 000	2 830			*2 870	2 790
	20 ft lb					*7 840	*7 840					*6 380	6 290
	4,5 m kg					*3 860	*3 860	*3 730	2 830			*2 710	2 220
	15 ft lb					*8 430	*8 430	*8 200	6 100			*5 980	4 940
	3,0 m kg			*5 650	*5 650	*4 760	4 270	*4 080	2 750			*2 710	1 960
	10 ft lb			*11 860	*11 860	*10 320	9 210	*8 890	5 930			*5 970	4 340
	1,5 m kg					*5 860	4 010	*4 540	2 640	*3 100	1 890	*2 850	1 860
	5 ft lb					*12 690	8 640	*9 870	5 690			*6 280	4 110
	0 m kg			*6 630	*6 630	*6 600	3 800	*4 860	2 540			*3 160	1 890
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 3,0 m / 9'10" Tuile de chenille 600 mm (24 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Sans lame frontale	0 ft lb			*15 410	15 000	*14 300	8 200	*10 550	5 480			*6 960	4 170
	-1,5 m kg	*4 130	*4 130	*8 960	6 870	*6 650	3 710	*4 800	2 490			*3 760	2 070
	-5 ft lb	*9 290	*9 290	*20 600	14 760	*14 400	7 990	*10 370	5 370			*8 320	4 570
	-3,0 m kg	*7 560	*7 560	*8 600	6 930	*5 840	3 710					*3 880	2 530
	-10 ft lb	*17 070	*17 070	*18 560	14 900	*12 560	8 020					*8 550	5 630
	-4,5 m kg			*5 450	*5 450							*3 430	*3 430
	-15 ft lb			*11 380	*11 380							*7 440	*7 440
	7,5 m kg					*3 420	*3 420					*3 410	*3 410
	25 ft lb											*7 700	*7 700
	6,0 m kg					*3 540	*3 540	*3 000	2 600			*2 870	2 560
	20 ft lb					*7 840	*7 840					*6 380	5 760
	4,5 m kg					*3 860	*3 860	*3 730	2 600			*2 710	2 030
	15 ft lb					*8 430	*8 430	*8 200	5 590			*5 980	4 520
	3,0 m kg			*5 650	*5 650	*4 760	3 900	4 000	2 510			*2 710	1 790
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 3,0 m / 9'10" Tuile de chenille 600 mm (24 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Avec lame frontale en haut	10 ft lb			*11 860	*11 860	*10 320	8 420	8 620	5 420			*5 970	3 960
	1,5 m kg					*5 860	3 650	3 880	2 400	2 770	1 710	2 740	1 690
	5 ft lb					*12 690	7 870	8 360	5 180			6 040	3 740
	0 m kg			*6 630	6 240	5 830	3 450	3 770	2 310			2 790	1 710
	0 ft lb			*15 410	13 430	12 530	7 430	8 130	4 980			6 150	3 790
	-1,5 m kg	*4 130	*4 130	*8 960	6 140	5 720	3 350	3 720	2 250			3 060	1 870
	-5 ft lb	*9 290	*9 290	*20 600	13 200	12 300	7 230	8 020	4 870			6 770	4 150
	-3,0 m kg	*7 560	*7 560	*8 600	6 200	5 730	3 360					3 770	2 300
	-10 ft lb	*17 070	*17 070	*18 560	13 330	12 320	7 250					8 400	5 120
	-4,5 m kg			*5 450	*5 450							*3 430	*3 430
	-15 ft lb			*11 380	*11 380							*7 440	*7 440
	7,5 m kg					*3 420	*3 420					*3 410	*3 410
	25 ft lb											*7 700	*7 700
	6,0 m kg					*3 540	*3 540	*3 000	2 740			*2 870	2 700
	20 ft lb					*7 840	*7 840					*6 380	6 080
	4,5 m kg					*3 860	*3 860	*3 730	2 740			*2 710	2 150
	15 ft lb					*8 430	*8 430	*8 200	5 900			*5 980	4 780
	3,0 m kg			*5 650	*5 650	*4 760	4 110	*4 080	2 660			*2 710	1 900
	10 ft lb			*11 860	*11 860	*10 320	8 860	*8 890	5 730			*5 970	4 200
	1,5 m kg					*5 860	3 850	4 190	2 540	3 000	1 820	*2 850	1 800
	5 ft lb					*12 690	8 310	9 030	5 490			*6 280	3 980
	0 m kg			*6 630	6 600	6 290	3 650	4 080	2 450			3 020	1 830
	0 ft lb			*15 410	14 210	13 530	7 880	8 800	5 280			6 670	4 030
	-1,5 m kg	*4 130	*4 130	*8 960	6 500	6 180	3 560	4 030	2 400			3 320	2 000
	-5 ft lb	*9 290	*9 290	*20 600	13 980	13 300	7 670	8 680	5 180			7 340	4 410
	-3,0 m kg	*7 560	*7 560	*8 600	6 560	*5 840	3 570					*3 880	2 440
	-10 ft lb	*17 070	*17 070	*18 560	14 110	*12 560	7 700					*8 550	5 440
	-4,5 m kg			*5 450	*5 450							*3 430	*3 430
	-15 ft lb			*11 380	*11 380							*7 440	*7 440

1. Machine en mode fin "F" (Power boost) pour des capacités de levage optimales 2. Les valeurs indiquées sont mesurées selon les normes SAE J1097 et ISO 10567 relatives aux capacités de levage des pelles hydrauliques. 3. Les valeurs indiquées sont nominales et ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. 4. Les capacités nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.

Caractéristiques techniques

CAPACITÉ DE LEVAGE ECR145F L

Capacité de levage à l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour les capacités de levage avec un godet, il suffit de soustraire le poids réel du godet à fixation directe, ou du godet à fixation rapide et de l'attache rapide, des valeurs indiquées ci-dessous.

	Hauteur du crochet de levage par rapport au sol	1,5 m (5")		3,0 m (10")		4,5 m (15")		6,0 m (20")		7,5 m (25")		Couple brut max.	
		Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur		
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 3,0 m / 9'10" Tuile de chenille 600 mm (24 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Avec lame frontale en bas	7,5 m kg					*3 420	*3 420					*3 410	*3 410
	25 ft lb											*7 700	*7 700
	6,0 m kg					*3 540	*3 540	*3 000	2 940			*2 870	*2 870
	20 ft lb					*7 840	*7 840					*6 380	*6 380
	4,5 m kg					*3 860	*3 860	*3 730	2 940			*2 710	2 310
	15 ft lb					*8 430	*8 430	*8 200	6 320			*5 980	5 140
	3,0 m kg			*5 650	*5 650	*4 760	4 420	*4 080	2 850			*2 710	2 040
	10 ft lb			*11 860	*11 860	*10 320	9 530	*8 890	6 150			*5 970	4 520
	1,5 m kg					*5 860	4 160	*4 540	2 740	*3 100	1 970	*2 850	1 940
	5 ft lb					*12 690	8 970	*9 870	5 910			*6 280	4 290
	0 m kg			*6 630	*6 630	*6 600	3 950	*4 860	2 640			*3 160	1 970
	0 ft lb			*15 410	*15 410	*14 300	8 530	*10 550	5 700			*6 960	4 350
	-1,5 m kg	*4 130	*4 130	*8 960	7 140	*6 650	3 860	*4 800	2 590			*3 760	2 150
	-5 ft lb	*9 290	*9 290	*20 600	15 350	*14 400	8 320	*10 370	5 590			*8 320	4 760
	-3,0 m kg	*7 560	*7 560	*8 600	7 200	*5 840	3 870					*3 880	2 630
	-10 ft lb	*17 070	*17 070	*18 560	15 480	*12 560	8 340					*8 550	5 870
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 3,0 m / 9'10" Tuile de chenille 700 mm (28 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 200 kg (7 060 lb) Sans lame frontale	-4,5 m kg			*5 450	*5 450							*3 430	*3 430
	-15 ft lb			*11 380	*11 380							*7 440	*7 440
	7,5 m kg					*3 420	*3 420					*3 410	*3 410
	25 ft lb											*7 700	*7 700
	6,0 m kg					*3 540	*3 540	*3 000	2 540			*2 870	2 510
	20 ft lb					*7 840	*7 840					*6 380	5 640
	4,5 m kg					*3 860	*3 860	*3 730	2 540			*2 710	1 980
	15 ft lb					*8 430	*8 430	*8 200	5 470			*5 980	4 410
	3,0 m kg			*5 650	*5 650	*4 760	3 820	3 950	2 460			*2 710	1 740
	10 ft lb			*11 860	*11 860	*10 320	8 250	8 500	5 300			*5 970	3 860
	1,5 m kg					*5 860	3 570	3 820	2 350	2 730	1 670	2 690	1 650
	5 ft lb					*12 690	7 700	8 240	5 060			5 950	3 650
	0 m kg			*6 630	6 100	5 740	3 370	3 720	2 250			2 740	1 670
	0 ft lb			*15 410	13 120	12 350	7 260	8 010	4 860			6 060	3 690
	-1,5 m kg	*4 130	*4 130	*8 960	6 000	5 630	3 270	3 660	2 200			3 010	1 830
	-5 ft lb	*9 290	*9 290	*20 600	12 900	12 110	7 060	7 890	4 750			6 660	4 040
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 3,0 m / 9'10" Tuile de chenille 700 mm (28 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 200 kg (7 060 lb) Avec lame frontale en haut	-3,0 m kg	*7 560	*7 560	*8 600	6 060	5 640	3 280					3 710	2 240
	-10 ft lb	*17 070	*17 070	*18 560	13 030	12 140	7 080					8 270	4 990
	-4,5 m kg			*5 450	*5 450							*3 430	*3 430
	-15 ft lb			*11 380	*11 380							*7 440	*7 440
	7,5 m kg					*3 420	*3 420					*3 410	*3 410
	25 ft lb											*7 700	*7 700
	6,0 m kg					*3 540	*3 540	*3 000	2 690			*2 870	2 650
	20 ft lb					*7 840	*7 840					*6 380	5 960
	4,5 m kg					*3 860	*3 860	*3 730	2 690			*2 710	2 100
	15 ft lb					*8 430	*8 430	*8 200	5 780			*5 980	4 680
	3,0 m kg			*5 650	*5 650	*4 760	4 030	*4 080	2 600			*2 710	1 860
	10 ft lb			*11 860	*11 860	*10 320	8 690	*8 890	5 610			*5 970	4 110
	1,5 m kg					*5 860	3 770	4 130	2 490	2 960	1 780	*2 850	1 760
	5 ft lb					*12 690	8 140	8 900	5 370			*6 280	3 890
	0 m kg			*6 630	6 470	6 200	3 570	4 020	2 390			2 980	1 780
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 3,0 m / 9'10" Tuile de chenille 700 mm (28 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 200 kg (7 060 lb) Avec lame frontale en bas	0 ft lb			*15 410	13 910	13 340	7 710	8 670	5 170			6 570	3 940
	-1,5 m kg	*4 130	*4 130	*8 960	6 370	6 090	3 480	3 970	2 340			3 270	1 950
	-5 ft lb	*9 290	*9 290	*20 600	13 680	13 110	7 500	8 560	5 060			7 230	4 310
	-3,0 m kg	*7 560	*7 560	*8 600	6 420	*5 840	3 490					*3 880	2 390
	-10 ft lb	*17 070	*17 070	*18 560	13 810	*12 560	7 530					*8 550	5 310
	-4,5 m kg			*5 450	*5 450							*3 430	*3 430
	-15 ft lb			*11 380	*11 380							*7 440	*7 440
	7,5 m kg					*3 420	*3 420					*3 410	*3 410
	25 ft lb											*7 700	*7 700
	6,0 m kg					*3 540	*3 540	*3 000	2 880			*2 870	2 840
	20 ft lb					*7 840	*7 840					*6 380	*6 380
	4,5 m kg					*3 860	*3 860	*3 730	2 880			*2 710	2 260
	15 ft lb					*8 430	*8 430	*8 200	6 200			*5 980	5 030
	3,0 m kg			*5 650	*5 650	*4 760	4 340	*4 080	2 800			*2 710	2 000
	10 ft lb			*11 860	*11 860	*10 320	9 360	*8 890	6 030			*5 970	4 430
	1,5 m kg					*5 860	4 080	*4 540	2 680	*3 100	1 920	*2 850	1 900
	5 ft lb					*12 690	8 800	*9 870	5 790			*6 280	4 200
	0 m kg			*6 630	*6 630	*6 600	3 870	*4 860	2 590			*3 160	1 930
	0 ft lb			*15 410	15 270	*14 300	8 350	*10 550	5 580			*6 960	4 250
	-1,5 m kg	*4 130	*4 130	*8 960	7 000	*6 650	3 780	*4 800	2 540			*3 760	2 110
	-5 ft lb	*9 290	*9 290	*20 600	15 040	*14 400	8 150	*10 370	5 480			*8 320	4 660
	-3,0 m kg	*7 560	*7 560	*8 600	7 060	*5 840	3 790					*3 880	2 580
	-10 ft lb	*17 070	*17 070	*18 560	15 170	*12 560	8 170					*8 550	5 740
	-4,5 m kg			*5 450	*5 450							*3 430	*3 430
	-15 ft lb			*11 380	*11 380							*7 440	*7 440

1. Machine en mode fin "F" (Power boost) pour des capacités de levage optimales 2. Les valeurs indiquées sont mesurées selon les normes SAE J1097 et ISO 10567 relatives aux capacités de levage des pelles hydrauliques. 3. Les valeurs indiquées sont nominales et ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. 4. Les capacités nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.

CAPACITÉ DE LEVAGE ECR145F L

Capacité de levage à l'extrémité du balancier, sans godet.
Pour les capacités de levage avec un godet, il suffit de soustraire le poids réel du godet à fixation directe, ou du godet à fixation rapide et de l'attache rapide, des valeurs indiquées ci-dessous.

	Hauteur du crochet de levage par rapport au sol		1,5 m (5")		3,0 m (10")		4,5 m (15")		6,0 m (20")		7,5 m (25")		Couple brut max.		
			Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 3,0 m / 9'10" Tuile de chenille 700 mm (28 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Sans lame frontale	7,5 m	kg					*3 420	*3 420					*3 410	*3 410	4,50 m
	25 ft	lb											*7 700	*7 700	14,2 ft
	6,0 m	kg					*3 540	*3 540	*3 000	2 640			*2 870	2 600	6,05 m
	20 ft	lb					*7 840	*7 840					*6 380	5 860	19,6 ft
	4,5 m	kg					*3 860	*3 860	*3 730	2 640			*2 710	2 070	6,94 m
	15 ft	lb					*8 430	*8 430	*8 200	5 690			*5 980	4 600	22,6 ft
	3,0 m	kg			*5 650	*5 650	*4 760	3 970	*4 080	2 560			*2 710	1 820	7,41 m
	10 ft	lb			*11 860	*11 860	*10 320	8 560	8 780	5 520			*5 970	4 030	24,3 ft
	1,5 m	kg					*5 860	3 710	3 950	2 450	2 820	1 750	2 790	1 730	7,56 m
	5 ft	lb					*12 690	8 010	8 520	5 280			6 160	3 820	24,8 ft
	0 m	kg			*6 630	6 360	5 940	3 510	3 850	2 350			2 850	1 750	7,39 m
	0 ft	lb			*15 410	13 670	12 780	7 570	8 290	5 070			6 280	3 860	24,3 ft
	-1,5 m	kg	*4 130	*4 130	*8 960	6 260	5 830	3 420	3 790	2 300			3 120	1 910	6,89 m
	-5 ft	lb	*9 290	*9 290	*20 600	13 410	12 540	7 370	8 180	4 970			6 910	4 230	22,6 ft
	-3,0 m	kg	*7 560	*7 560	*8 600	6 310	*5 840	3 420					3 850	2 340	5,98 m
-10 ft	lb	*17 070	*17 070	*18 560	13 580	*12 560	7 390					*8 550	5 220	19,5 ft	
-4,5 m	kg			*5 450	*5 450							*3 430	*3 430	4,37 m	
-15 ft	lb			*11 380	*11 380							*7 440	*7 440	14,0 ft	
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 3,0 m / 9'10" Tuile de chenille 700 mm (28 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Avec lame frontale en haut	7,5 m	kg					*3 420	*3 420					*3 410	*3 410	4,50 m
	25 ft	lb											*7 700	*7 700	14,2 ft
	6,0 m	kg					*3 540	*3 540	*3 000	2 790			*2 870	2 750	6,05 m
	20 ft	lb					*7 840	*7 840					*6 380	6 180	19,6 ft
	4,5 m	kg					*3 860	*3 860	*3 730	2 790			*2 710	2 190	6,94 m
	15 ft	lb					*8 430	*8 430	*8 200	6 000			*5 980	4 870	22,6 ft
	3,0 m	kg			*5 650	*5 650	*4 760	4 170	*4 080	2 700			*2 710	1 930	7,41 m
	10 ft	lb			*11 860	*11 860	*10 320	9 010	*8 890	5 830			*5 970	4 280	24,3 ft
	1,5 m	kg					*5 860	3 920	4 260	2 590	3 050	1 860	*2 850	1 840	7,56 m
	5 ft	lb					*12 690	8 450	9 190	5 590			*6 280	4 060	24,8 ft
	0 m	kg			*6 630	*6 630	6 400	3 720	4 150	2 490			3 080	1 860	7,39 m
	0 ft	lb			*15 410	14 460	13 770	8 020	8 960	5 380			6 800	4 110	24,3 ft
	-1,5 m	kg	*4 130	*4 130	*8 960	6 620	6 290	3 620	4 100	2 440			3 380	2 030	6,89 m
	-5 ft	lb	*9 290	*9 290	*20 600	14 230	13 540	7 820	8 840	5 280			7 470	4 500	22,6 ft
	-3,0 m	kg	*7 560	*7 560	*8 600	6 680	*5 840	3 630					*3 880	2 490	5,98 m
-10 ft	lb	*17 070	*17 070	*18 560	14 360	*12 560	7 840					*8 550	5 540	19,5 ft	
-4,5 m	kg			*5 450	*5 450							*3 430	*3 430	4,37 m	
-15 ft	lb			*11 380	*11 380							*7 440	*7 440	14,0 ft	
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 3,0 m / 9'10" Tuile de chenille 700 mm (28 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Avec lame frontale en bas	7,5 m	kg					*3 420	*3 420					*3 410	*3 410	4,50 m
	25 ft	lb											*7 700	*7 700	14,2 ft
	6,0 m	kg					*3 540	*3 540	*3 000	2 990			*2 870	*2 870	6,05 m
	20 ft	lb					*7 840	*7 840					*6 380	*6 380	19,6 ft
	4,5 m	kg					*3 860	*3 860	*3 730	2 990			*2 710	2 350	6,94 m
	15 ft	lb					*8 430	*8 430	*8 200	6 430			*5 980	5 230	22,6 ft
	3,0 m	kg			*5 650	*5 650	*4 760	4 490	*4 080	2 900			*2 710	2 080	7,41 m
	10 ft	lb			*11 860	*11 860	*10 320	9 680	*8 890	6 260			*5 970	4 610	24,3 ft
	1,5 m	kg					*5 860	4 230	*4 540	2 790	*3 100	2 000	*2 850	1 980	7,56 m
	5 ft	lb					*12 690	9 120	*9 870	6 020			*6 280	4 370	24,8 ft
	0 m	kg			*6 630	*6 630	*6 600	4 020	*4 860	2 690			*3 160	2 010	7,39 m
	0 ft	lb			*15 410	*15 410	*14 300	8 680	*10 550	5 810			*6 960	4 430	24,3 ft
	-1,5 m	kg	*4 130	*4 130	*8 960	7 270	*6 650	3 930	*4 800	2 640			*3 760	2 200	6,89 m
	-5 ft	lb	*9 290	*9 290	*20 600	15 620	*14 400	8 470	*10 370	5 700			*8 320	4 860	22,6 ft
	-3,0 m	kg	*7 560	*7 560	*8 600	7 330	*5 840	3 940					*3 880	2 680	5,98 m
-10 ft	lb	*17 070	*17 070	*18 560	15 750	*12 560	8 500					*8 550	5 980	19,5 ft	
-4,5 m	kg			*5 450	*5 450							*3 430	*3 430	4,37 m	
-15 ft	lb			*11 380	*11 380							*7 440	*7 440	14,0 ft	
Flèche Articulée 4,72 m Articulée (15'6") Balancier 2,1 m / 6'11" Tuile de chenille 500 mm (20 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 200 kg (7 060 lb) Sans lame frontale	7,5 m	kg			*6 210	*6 210							*5 410	*5 410	3,31 m
	25 ft	lb			*12 640	*12 640							*12 510	*12 510	10 0 ft
	6,0 m	kg			*5 310	*5 310	*5 440	3 900					*4 020	3 010	5,24 m
	20 ft	lb			*11 900	*11 900	*11 970	8 380					*8 950	6 830	16,9 ft
	4,5 m	kg			*5 440	*5 440	*5 640	3 830	3 880	2 420			*3 620	2 250	6,24 m
	15 ft	lb			*11 880	*11 880	*12 280	8 260	8 330	5 190			*8 020	5 020	20 4 ft
	3,0 m	kg					6 000	3 620	3 810	2 360			*3 150	1 950	6,77 m
	10 ft	lb					12 920	7 820	8 220	5 090			6 970	4 310	22 2 ft
	1,5 m	kg					5 740	3 400	3 720	2 270			3 000	1 840	6,93 m
	5 ft	lb					12 360	7 340	8 010	4 900			6 620	4 060	22,7 ft
	0 m	kg					5 590	3 260	3 640	2 200			3 090	1 880	6,75 m
	0 ft	lb					12 030	7 040	7 860	4 760			6 820	4 160	22,1 ft
	-1,5 m	kg			*7 200	5 960	*5 520	3 240	3 640	2 200			*3 300	2 120	6,2 m
	-5 ft	lb			*15 710	12 810	*11 930	6 990	*7 680	4 770			*7 250	4 690	20,3 ft
	Flèche Articulée 4,72 m Articulée (15'6") Balancier 2,1 m / 6'11" Tuile de chenille 500 mm (20 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 200 kg (7 060 lb) Avec lame frontale en haut	7,5 m	kg			*6 210	*6 210							*5 410	*5 410
25 ft		lb			*12 640	*12 640							*12 510	*12 510	10 0 ft
6,0 m		kg			*5 310	*5 310	*5 440	4 110					*4 020	3 180	5,24 m
20 ft		lb			*11 900	*11 900	*11 970	8 820					*8 950	7 210	16,9 ft
4,5 m		kg			*5 440	*5 440	*5 640	4 030	4 190	2 560			*3 630	2 290	6,24 m
15 ft		lb			*11 880	*11 880	*12 280	8 690	8 990	5 500			*8 020	5 320	20 4 ft
3,0 m		kg					*6 290	3 820	4 120	2 500			3 410	2 070	6,77 m
10 ft		lb					*13 620	8 260	8 880	5 390			7 550	4 580	22 2 ft
1,5 m		kg					6 200	3 600	4 020	2 410			3 260	1 960	6,93 m
5 ft		lb					13 360	7 770	8 670	5 210			7 180	4 320	22,7 ft
0 m		kg					6 050	3 470	3 950	2 350			3 350	2 010	6,75 m
0 ft		lb					13 020	7 480	8 520	5 070			7 390	4 430	22,1 ft
-1,5 m		kg			*7 200	6 320	*5 520	3 440	*3 680	2 340			*3 300	2 260	6,2 m
-5 ft		lb			*15 710	13 590	*11 930	7 420	*7 680	5 080			*7 250	4 990	20,3 ft

Caractéristiques techniques

CAPACITÉ DE LEVAGE ECR145F L

Capacité de levage à l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour les capacités de levage avec un godet, il suffit de soustraire le poids réel du godet à fixation directe, ou du godet à fixation rapide et de l'attache rapide, des valeurs indiquées ci-dessous.

	Hauteur du crochet de levage par rapport au sol	1,5 m (5")		3,0 m (10")		4,5 m (15")		6,0 m (20")		7,5 m (25")		Couple brut max.	
		Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur
Flèche	7,5 m kg			*6 210	*6 210							*5 410	*5 410
Articulée 4,72 m	25 ft lb			*12 640	*12 640							*12 510	*12 510
Articulée (15'6")	6,0 m kg			*5 310	*5 310	*5 440	4 420					*4 020	3 420
Balancier	20 ft lb			*11 900	*11 900	*11 970	9 480					*8 950	7 740
2,1 m / 6'11"	4,5 m kg			*5 440	*5 440	*5 640	4 340	*4 780	2 750			*3 630	2 570
Tuile de chenille	15 ft lb			*11 880	*11 880	*12 280	9 350	*9 630	5 910			*8 020	5 720
500 mm (20 in)	3,0 m kg					*6 290	4 130	*4 890	2 690			*3 550	2 230
Châssis porteur LC	10 ft lb					*13 620	8 910	*10 630	5 810			*7 830	4 930
Contrepoids	1,5 m kg					*6 780	3 900	*4 980	2 600			*3 690	2 110
3 200 kg (7 060 lb)	5 ft lb					*14 700	8 420	*10 800	5 620			*8 120	4 670
Avec lame frontale	0 m kg					*6 580	3 760	*4 730	2 540			*3 810	2 170
en bas	0 ft lb					*14 280	8 120	*10 210	5 480			*8 410	4 780
	-1,5 m kg			*7 200	6 950	*5 520	3 730	*3 680	2 530			*3 300	2 440
	-5 ft lb			*15 710	14 930	*11 930	8 060	*7 680	5 490			*7 250	5 390
Flèche	7,5 m kg			*6 210	*6 210							*5 410	*5 410
Articulée 4,72 m	25 ft lb			*12 640	*12 640							*12 510	*12 510
Articulée (15'6")	6,0 m kg			*5 310	*5 310	*5 440	4 050					*4 020	3 130
Balancier	20 ft lb			*11 900	*11 900	*11 970	8 700					*8 950	7 100
2,1 m / 6'11"	4,5 m kg			*5 440	*5 440	*5 640	3 970	4 010	2 520			*3 630	2 350
Tuile de chenille	15 ft lb			*11 880	*11 880	*12 280	8 570	8 620	5 410			*8 020	5 230
500 mm (20 in)	3,0 m kg					6 200	3 770	3 950	2 460			3 260	2 030
Châssis porteur LC	10 ft lb					13 350	8 130	8 500	5 300			7 220	4 500
Contrepoids	1,5 m kg					5 940	3 540	3 850	2 370			3 110	1 920
3 500 kg (7 720 lb)	5 ft lb					12 790	7 650	8 300	5 120			6 860	4 250
Sans lame frontale	0 m kg					5 790	3 410	3 780	2 300			3 200	1 970
en haut	0 ft lb					12 450	7 350	8 150	4 980			7 070	4 350
	-1,5 m kg			*7 200	6 220	*5 520	3 380	*3 680	2 300			*3 300	2 220
	-5 ft lb			*15 710	13 360	*11 930	7 300	*7 680	4 990			*7 250	4 900
Flèche	7,5 m kg			*6 210	*6 210							*5 410	*5 410
Articulée 4,72 m	25 ft lb			*12 640	*12 640							*12 510	*12 510
Articulée (15'6")	6,0 m kg			*5 310	*5 310	*5 440	4 250					*4 020	3 300
Balancier	20 ft lb			*11 900	*11 900	*11 970	9 130					*8 950	7 470
2,1 m / 6'11"	4,5 m kg			*5 440	*5 440	*5 640	4 180	4 320	2 660			*3 630	2 480
Tuile de chenille	15 ft lb			*11 880	*11 880	*12 280	9 000	9 280	5 720			*8 020	5 530
500 mm (20 in)	3,0 m kg					*6 290	3 970	4 250	2 600			3 530	2 150
Châssis porteur LC	10 ft lb					*13 620	8 570	9 160	5 610			7 800	4 770
Contrepoids	1,5 m kg					6 400	3 740	4 150	2 510			3 360	2 040
3 500 kg (7 720 lb)	5 ft lb					13 780	8 090	8 960	5 420			7 420	4 510
Avec lame frontale	0 m kg					6 250	3 610	4 080	2 450			3 460	2 090
en haut	0 ft lb					13 450	7 790	8 810	5 280			7 640	4 620
	-1,5 m kg			*7 200	6 580	*5 520	3 580	*3 680	2 440			*3 300	2 350
	-5 ft lb			*15 710	14 140	*11 930	7 740	*7 680	5 290			*7 250	5 210
Flèche	7,5 m kg			*6 210	*6 210							*5 410	*5 410
Articulée 4,72 m	25 ft lb			*12 640	*12 640							*12 510	*12 510
Articulée (15'6")	6,0 m kg			*5 310	*5 310	*5 440	4 570					*4 020	3 540
Balancier	20 ft lb			*11 900	*11 900	*11 970	9 810					*8 950	8 020
2,1 m / 6'11"	4,5 m kg			*5 440	*5 440	*5 640	4 490	*4 780	2 860			*3 630	2 670
Tuile de chenille	15 ft lb			*11 880	*11 880	*12 280	9 680	*9 630	6 140			*8 020	5 950
500 mm (20 in)	3,0 m kg					*6 290	4 280	*4 890	2 800			*3 550	2 320
Châssis porteur LC	10 ft lb					*13 620	9 230	*10 630	6 030			*7 830	5 130
Contrepoids	1,5 m kg					*6 780	4 050	*4 980	2 710			*3 690	2 200
3 500 kg (7 720 lb)	5 ft lb					*14 700	8 740	*10 800	5 840			*8 120	4 860
Avec lame frontale	0 m kg					*6 580	3 910	*4 730	2 640			*3 810	2 260
en bas	0 ft lb					*14 280	8 440	*10 210	5 700			*8 410	4 980
	-1,5 m kg			*7 200	*7 200	*5 520	3 890	*3 680	2 640			*3 300	2 540
	-5 ft lb			*15 710	15 510	*11 930	8 380	*7 680	5 710			*7 250	5 620
Flèche	7,5 m kg			*6 210	*6 210							*5 410	*5 410
Articulée 4,72 m	25 ft lb			*12 640	*12 640							*12 510	*12 510
Articulée (15'6")	6,0 m kg			*5 310	*5 310	*5 440	3 950					*4 020	3 050
Balancier	20 ft lb			*11 900	*11 900	*11 970	8 480					*8 950	6 910
2,1 m / 6'11"	4,5 m kg			*5 440	*5 440	*5 640	3 870	3 930	2 450			*3 630	2 280
Tuile de chenille	15 ft lb			*11 880	*11 880	*12 280	8 350	8 450	5 260			*8 020	5 090
500 mm (24 in)	3,0 m kg					6 080	3 670	3 870	2 390			3 200	1 970
Châssis porteur LC	10 ft lb					13 090	7 920	8 330	5 160			7 070	4 370
Contrepoids	1,5 m kg					5 820	3 440	3 770	2 300			3 050	1 870
3 200 kg (7 060 lb)	5 ft lb					12 540	7 440	8 130	4 970			6 720	4 120
Avec lame frontale	0 m kg					5 670	3 310	3 700	2 240			3 130	1 910
en bas	0 ft lb					12 200	7 140	7 970	4 830			6 920	4 220
	-1,5 m kg			*7 200	6 040	*5 520	3 280	*3 680	2 230			*3 300	2 150
	-5 ft lb			*15 710	12 990	*11 930	7 090	*7 680	4 840			*7 250	4 760

1. Machine en mode fin "F" (Power boost) pour des capacités de levage optimales 2. Les valeurs indiquées sont mesurées selon les normes SAE J1097 et ISO 10567 relatives aux capacités de levage des pelles hydrauliques. 3. Les valeurs indiquées sont nominales et ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. 4. Les capacités nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.

CAPACITÉ DE LEVAGE ECR145F L

Capacité de levage à l'extrémité du balancier, sans godet.
Pour les capacités de levage avec un godet, il suffit de soustraire le poids réel du godet à fixation directe, ou du godet à fixation rapide et de l'attache rapide, des valeurs indiquées ci-dessous.

	Hauteur du crochet de levage par rapport au sol	1,5 m (5")		3,0 m (10")		4,5 m (15")		6,0 m (20")		7,5 m (25")		Couple brut max.	
		Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur
Flèche	7,5 m kg			*6 210	*6 210							*5 410	*5 410
Articulée 4,72 m	25 ft lb			*12 640	*12 640							*12 510	*12 510
Articulée (15'6")	6,0 m kg			*5 310	*5 310	*5 440	4 160					*4 020	3 220
Balancier	20 ft lb			*11 900	*11 900	*11 970	8 930					*8 950	7 290
2,1 m / 6'11"	4,5 m kg			*5 440	*5 440	*5 640	4 080	4 240	2 590			*3 630	2 420
Tuile de chenille	15 ft lb			*11 880	*11 880	*12 280	8 800	9 120	5 570			*8 020	5 390
600 mm (24 in)	3,0 m kg					*6 290	3 870	4 180	2 530			*3 460	2 100
Châssis porteur LC	10 ft lb					*13 620	8 360	9 000	5 470			*7 660	4 640
Contrepoids	1,5 m kg					6 290	3 650	4 080	2 440			*3 300	1 990
3 200 kg (7 060 lb)	5 ft lb					13 540	7 880	8 790	5 280			*7 280	4 390
Avec lame frontale	0 m kg					6 130	3 510	4 010	2 380			*3 400	2 040
en haut	0 ft lb					13 200	7 590	8 640	5 140			*7 500	4 490
	-1,5 m kg			*7 200	6 410	*5 520	3 490	*3 680	2 380			*3 300	2 290
	-5 ft lb			*15 710	13 770	*11 930	7 530	*7 680	5 150			*7 250	5 060
Flèche	7,5 m kg			*6 210	*6 210							*5 410	*5 410
Articulée 4,72 m	25 ft lb			*12 640	*12 640							*12 510	*12 510
Articulée (15'6")	6,0 m kg			*5 310	*5 310	*5 440	4 470					*4 020	3 460
Balancier	20 ft lb			*11 900	*11 900	*11 970	9 600					*8 950	7 840
2,1 m / 6'11"	4,5 m kg			*5 440	*5 440	*5 640	4 390	*4 780	2 790			*3 630	2 600
Tuile de chenille	15 ft lb			*11 880	*11 880	*12 280	9 460	*9 630	5 990			*8 020	5 800
600 mm (24 in)	3,0 m kg					*6 290	4 180	*4 890	2 730			*3 550	2 260
Châssis porteur LC	10 ft lb					*13 620	9 020	*10 630	5 880			*7 830	5 000
Contrepoids	1,5 m kg					*6 780	3 950	*4 980	2 640			*3 690	2 140
3 200 kg (7 060 lb)	5 ft lb					*14 700	8 530	*10 800	5 690			*8 120	4 730
Avec lame frontale	0 m kg					*6 580	3 810	*4 730	2 570			*3 810	2 200
en bas	0 ft lb					*14 280	8 230	*10 210	5 560			*8 410	4 850
	-1,5 m kg			*7 200	7 040	*5 520	3 790	*3 680	2 570			*3 300	2 470
	-5 ft lb			*15 710	15 130	*11 930	8 170	*7 680	5 560			*7 250	5 470
Flèche	7,5 m kg			*6 210	*6 210							*5 410	*5 410
Articulée 4,72 m	25 ft lb			*12 640	*12 640							*12 510	*12 510
Articulée (15'6")	6,0 m kg			*5 310	*5 310	*5 440	4 090					*4 020	3 170
Balancier	20 ft lb			*11 900	*11 900	*11 970	8 790					*8 950	7 180
2,1 m / 6'11"	4,5 m kg			*5 440	*5 440	*5 640	4 020	4 070	2 550			*3 630	2 380
Tuile de chenille	15 ft lb			*11 880	*11 880	*12 280	8 670	8 730	5 480			*8 020	5 300
600 mm (24 in)	3,0 m kg					*6 290	3 810	4 000	2 490			*3 310	2 060
Châssis porteur LC	10 ft lb					*13 520	8 230	8 620	5 370			*7 320	4 560
Contrepoids	1,5 m kg					6 020	3 590	3 900	2 400			*3 150	1 950
3 500 kg (7 720 lb)	5 ft lb					12 960	7 750	8 410	5 190			*6 960	4 310
Sans lame frontale	0 m kg					5 870	3 450	3 830	2 340			*3 250	2 000
	0 ft lb					12 630	7 450	8 260	5 050			*7 170	4 410
	-1,5 m kg			*7 200	6 300	*5 520	3 430	*3 680	2 330			*3 300	2 250
	-5 ft lb			*15 710	13 540	*11 930	7 400	*7 680	5 060			*7 250	4 970
Flèche	7,5 m kg			*6 210	*6 210							*5 410	*5 410
Articulée 4,72 m	25 ft lb			*12 640	*12 640							*12 510	*12 510
Articulée (15'6")	6,0 m kg			*5 310	*5 310	*5 440	4 300					*4 020	3 340
Balancier	20 ft lb			*11 900	*11 900	*11 970	9 240					*8 950	7 560
2,1 m / 6'11"	4,5 m kg			*5 440	*5 440	*5 640	4 220	4 380	2 690			*3 630	2 520
Tuile de chenille	15 ft lb			*11 880	*11 880	*12 280	9 110	9 400	5 790			*8 020	5 600
600 mm (24 in)	3,0 m kg					*6 290	4 020	4 310	2 630			*3 550	2 180
Châssis porteur LC	10 ft lb					*13 620	8 670	9 280	5 680			*7 830	4 830
Contrepoids	1,5 m kg					6 490	3 790	4 210	2 540			*3 410	2 070
3 500 kg (7 720 lb)	5 ft lb					13 960	8 190	9 080	5 490			*7 530	4 570
Avec lame frontale	0 m kg					6 330	3 660	4 140	2 480			*3 510	2 120
en haut	0 ft lb					13 630	7 900	8 930	5 360			*7 750	4 680
	-1,5 m kg			*7 200	6 660	*5 520	3 630	*3 680	2 480			*3 300	2 380
	-5 ft lb			*15 710	14 320	*11 930	7 840	*7 680	5 370			*7 250	5 280
Flèche	7,5 m kg			*6 210	*6 210							*5 410	*5 410
Articulée 4,72 m	25 ft lb			*12 640	*12 640							*12 510	*12 510
Articulée (15'6")	6,0 m kg			*5 310	*5 310	*5 440	4 620					*4 020	3 590
Balancier	20 ft lb			*11 900	*11 900	*11 970	9 920					*8 950	8 120
2,1 m / 6'11"	4,5 m kg			*5 440	*5 440	*5 640	4 540	*4 780	2 890			*3 630	2 700
Tuile de chenille	15 ft lb			*11 880	*11 880	*12 280	9 790	*9 630	6 220			*8 020	6 020
600 mm (24 in)	3,0 m kg					*6 290	4 330	*4 890	2 830			*3 550	2 350
Châssis porteur LC	10 ft lb					*13 620	9 350	*10 630	6 110			*7 830	5 200
Contrepoids	1,5 m kg					*6 780	4 100	*4 980	2 740			*3 690	2 230
3 500 kg (7 720 lb)	5 ft lb					*14 700	8 850	*10 800	5 920			*8 120	4 930
Avec lame frontale	0 m kg					*6 580	3 960	*4 730	2 680			*3 810	2 290
en bas	0 ft lb					*14 280	8 550	*10 210	5 780			*8 410	5 050
	-1,5 m kg			*7 200	*7 200	*5 520	3 940	*3 680	2 670			*3 300	2 570
	-5 ft lb			*15 710	*15 710	*11 930	8 500	*7 680	5 790			*7 250	5 690

1. Machine en mode fin "F" (Power boost) pour des capacités de levage optimales 2. Les valeurs indiquées sont mesurées selon les normes SAE J1097 et ISO 10567 relatives aux capacités de levage des pelles hydrauliques. 3. Les valeurs indiquées sont nominales et ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. 4. Les capacités nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.

Caractéristiques techniques

CAPACITÉ DE LEVAGE ECR145F L

Capacité de levage à l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour les capacités de levage avec un godet, il suffit de soustraire le poids réel du godet à fixation directe, ou du godet à fixation rapide et de l'attache rapide, des valeurs indiquées ci-dessous.

	Hauteur du crochet de levage par rapport au sol	1,5 m (5")		3,0 m (10")		4,5 m (15")		6,0 m (20")		7,5 m (25")		Couple brut max.	
		Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur
Flèche	7,5 m kg			*6 210	*6 210							*5 410	*5 410
	25 ft lb			*12 640	*12 640							*12 510	*12 510
Articulée 4,72 m	6,0 m kg			*5 310	*5 310	*5 440	4 020					*4 020	3 100
Articulée (15'6")	20 ft lb			*11 900	*11 900	*11 970	8 620					*8 950	7 030
Balancier	4,5 m kg			*5 440	*5 440	*5 640	3 940	4 010	2 500			*3 630	2 330
2,1 m / 6'11"	15 ft lb			*11 880	*11 880	*12 280	8 490	8 610	5 360			*8 020	5 190
Tuile de chenille	3,0 m kg					6 190	3 730	3 940	2 440			*3 260	2 010
700 mm (28 in)	10 ft lb					13 330	8 060	8 490	5 250			*7 220	4 460
Châssis porteur LC	1,5 m kg					5 940	3 510	3 840	2 350			*3 110	1 900
Contrepoids	5 ft lb					12 780	7 580	8 290	5 070			*6 860	4 200
3 200 kg (7 060 lb)	0 m kg					5 780	3 370	3 770	2 280			*3 200	1 950
Sans lame frontale	0 ft lb					12 440	7 280	8 140	4 930			*7 060	4 310
	-1,5 m kg			*7 200	6 160	*5 520	3 350	*3 680	2 280			*3 300	2 190
	-5 ft lb			*15 710	13 230	*11 930	7 230	*7 680	4 940			*7 250	4 860
Flèche	7,5 m kg			*6 210	*6 210							*5 410	*5 410
	25 ft lb			*12 640	*12 640							*12 510	*12 510
Articulée 4,72 m	6,0 m kg			*5 310	*5 310	*5 440	4 220					*4 020	3 270
Articulée (15'6")	20 ft lb			*11 900	*11 900	*11 970	9 070					*8 950	7 420
Balancier	4,5 m kg			*5 440	*5 440	*5 640	4 150	4 320	2 640			*3 630	2 460
2,1 m / 6'11"	15 ft lb			*11 880	*11 880	*12 280	8 940	9 270	5 670			*8 020	5 490
Tuile de chenille	3,0 m kg					*6 290	3 940	4 250	2 580			*3 520	2 140
700 mm (28 in)	10 ft lb					*13 620	8 500	9 160	5 560			*7 800	4 730
Châssis porteur LC	1,5 m kg					6 400	3 710	4 150	2 490			*3 360	2 020
Contrepoids	5 ft lb					13 770	8 020	8 950	5 380			*7 420	4 470
3 200 kg (7 060 lb)	0 m kg					6 240	3 580	4 080	2 430			*3 460	2 070
Avec lame frontale en haut	0 ft lb					13 440	7 730	8 800	5 240			*7 640	4 580
	-1,5 m kg			*7 200	6 520	*5 520	3 550	*3 680	2 420			*3 300	2 330
	-5 ft lb			*15 710	14 020	*11 930	7 670	*7 680	5 250			*7 250	5 160
Flèche	7,5 m kg			*6 210	*6 210							*5 410	*5 410
	25 ft lb			*12 640	*12 640							*12 510	*12 510
Articulée 4,72 m	6,0 m kg			*5 310	*5 310	*5 440	4 540					*4 020	3 520
Articulée (15'6")	20 ft lb			*11 900	*11 900	*11 970	9 750					*8 950	7 970
Balancier	4,5 m kg			*5 440	*5 440	*5 640	4 460	*4 780	2 840			*3 630	2 650
2,1 m / 6'11"	15 ft lb			*11 880	*11 880	*12 280	9 620	*9 630	6 100			*8 020	5 900
Tuile de chenille	3,0 m kg					*6 290	4 250	*4 890	2 780			*3 550	2 300
700 mm (28 in)	10 ft lb					*13 620	9 170	*10 630	5 990			*7 830	5 100
Châssis porteur LC	1,5 m kg					*6 780	4 020	*4 980	2 690			*3 690	2 190
Contrepoids	5 ft lb					*14 700	8 680	*10 800	5 800			*8 120	4 820
3 200 kg (7 060 lb)	0 m kg					*6 580	3 880	*4 730	2 620			*3 810	2 240
Avec lame frontale en bas	0 ft lb					*14 280	8 380	*10 210	5 660			*8 410	4 950
	-1,5 m kg			*7 200	7 170	*5 520	3 860	*3 680	2 620			*3 300	2 520
	-5 ft lb			*15 710	15 400	*11 930	8 320	*7 680	5 670			*7 250	5 570
Flèche	7,5 m kg			*6 210	*6 210							*5 410	*5 410
	25 ft lb			*12 640	*12 640							*12 510	*12 510
Articulée 4,72 m	6,0 m kg			*5 310	*5 310	*5 440	4 160					*4 020	3 220
Articulée (15'6")	20 ft lb			*11 900	*11 900	*11 970	8 930					*8 950	7 300
Balancier	4,5 m kg			*5 440	*5 440	*5 640	4 080	4 140	2 600			*3 630	2 420
2,1 m / 6'11"	15 ft lb			*11 880	*11 880	*12 280	8 810	8 900	5 580			*8 020	5 400
Tuile de chenille	3,0 m kg					*6 290	3 880	4 080	2 540			*3 370	2 100
700 mm (28 in)	10 ft lb					*13 620	8 370	8 780	5 470			*7 470	4 650
Châssis porteur LC	1,5 m kg					6 130	3 650	3 980	2 450			*3 220	1 990
Contrepoids	5 ft lb					13 210	7 890	8 570	5 280			*7 100	4 390
3 500 kg (7 720 lb)	0 m kg					5 980	3 520	3 900	2 380			*3 310	2 040
Sans lame frontale	0 ft lb					12 870	7 590	8 420	5 150			*7 310	4 500
	-1,5 m kg			*7 200	6 410	*5 520	3 490	*3 680	2 380			*3 300	2 290
	-5 ft lb			*15 710	13 780	*11 930	7 540	*7 680	5 150			*7 250	5 070
Flèche	7,5 m kg			*6 210	*6 210							*5 410	*5 410
	25 ft lb			*12 640	*12 640							*12 510	*12 510
Articulée 4,72 m	6,0 m kg			*5 310	*5 310	*5 440	4 370					*4 020	3 390
Articulée (15'6")	20 ft lb			*11 900	*11 900	*11 970	9 380					*8 950	7 680
Balancier	4,5 m kg			*5 440	*5 440	*5 640	4 290	4 450	2 740			*3 630	2 560
2,1 m / 6'11"	15 ft lb			*11 880	*11 880	*12 280	9 250	9 560	5 890			*8 020	5 700
Tuile de chenille	3,0 m kg					*6 290	4 080	4 380	2 680			*3 550	2 220
700 mm (28 in)	10 ft lb					*13 620	8 820	9 440	5 780			*7 830	4 920
Châssis porteur LC	1,5 m kg					6 600	3 860	4 280	2 590			*3 470	2 110
Contrepoids	5 ft lb					14 200	8 330	9 240	5 590			*7 660	4 660
3 500 kg (7 720 lb)	0 m kg					6 440	3 720	4 210	2 530			*3 580	2 160
Avec lame frontale en haut	0 ft lb					13 860	8 040	9 090	5 460			*7 890	4 770
	-1,5 m kg			*7 200	6 780	*5 520	3 700	*3 680	2 520			*3 300	2 430
	-5 ft lb			*15 710	14 570	*11 930	7 980	*7 680	5 460			*7 250	5 370

1. Machine en mode fin "F" (Power boost) pour des capacités de levage optimales 2. Les valeurs indiquées sont mesurées selon les normes SAE J1097 et ISO 10567 relatives aux capacités de levage des pelles hydrauliques. 3. Les valeurs indiquées sont nominales et ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. 4. Les capacités nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.

CAPACITÉ DE LEVAGE ECR145F L

Capacité de levage à l'extrémité du balancier, sans godet.
Pour les capacités de levage avec un godet, il suffit de soustraire le poids réel du godet à fixation directe, ou du godet à fixation rapide et de l'attache rapide, des valeurs indiquées ci-dessous.

	Hauteur du crochet de levage par rapport au sol	1,5 m (5")		3,0 m (10")		4,5 m (15")		6,0 m (20")		7,5 m (25")		Couple brut max.	
		Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur		
Flèche	7,5 m kg			*6 210	*6 210					*5 410	*5 410	3,31 m	
Articulée 4,72 m	25 ft lb			*12 640	*12 640					*12 510	*12 510	10 0 ft	
Articulée (15'6")	6,0 m kg			*5 310	*5 310	*5 440	4 690			*4 020	3 640	5,24 m	
Balancier	20 ft lb			*11 900	*11 900	*11 970	10 070			*8 950	8 250	16 9 ft	
2,1 m / 6'11"	4,5 m kg			*5 440	*5 440	*5 640	4 610	*4 780	2 940	*3 630	2 750	6,24 m	
Tuile de chenille	15 ft lb			*11 880	*11 880	*12 280	9 940	*9 630	6 320	*8 020	6 120	20 4 ft	
700 mm (28 in)	3,0 m kg					*6 290	4 400	*4 890	2 880	*3 550	2 390	6,77 m	
Châssis porteur LC	10 ft lb					*13 620	9 500	*10 630	6 220	*7 830	5 300	22 2 ft	
Contrepoids	1,5 m kg					*6 780	4 170	*4 980	2 790	*3 690	2 270	6,93 m	
3 500 kg (7 720 lb)	5 ft lb					*14 700	9 010	*10 800	6 030	*8 120	5 020	22,7 ft	
Avec lame frontale	0 m kg					*6 580	4 030	*4 730	2 730	*3 810	2 330	6,75 m	
en bas	0 ft lb					*14 280	8 710	*10 210	5 890	*8 410	5 140	22,1 ft	
	-1,5 m kg			*7 200	*7 200	*5 520	4 010	*3 680	2 720	*3 300	2 620	6,2 m	
	-5 ft lb			*15 710	*15 710	*11 930	8 650	*7 680	5 900	*7 250	5 800	20 3 ft	
Flèche	7,5 m kg			*5 340	*5 340					*4 110	*4 110	4,09 m	
Articulée 4,72 m	25 ft lb			*11 900	*11 900					*9 370	*9 370	12 8 ft	
Articulée (15'6")	6,0 m kg					*4 690	3 970			*3 250	2 620	5,75 m	
Balancier	20 ft lb					*10 360	8 540			*7 240	5 900	18 6 ft	
2,5 m (8'2")	4,5 m kg			*4 030	*4 030	*4 850	3 880	3 920	2 450	*2 970	2 030	6,68 m	
Tuile de chenille	15 ft lb			*8 900	*8 900	*10 660	8 370	8 430	5 280	*6 570	4 530	21 8 ft	
500 mm (20 in)	3,0 m kg					*6 030	3 670	3 830	2 370	*2 890	1 780	7,17 m	
Châssis porteur LC	10 ft lb					*13 040	7 920	8 260	5 120	*6 390	3 940	23 5 ft	
Contrepoids	1,5 m kg					*5 770	3 420	3 720	2 270	*2 760	1 690	7,32 m	
3 200 kg (7 060 lb)	5 ft lb					*12 430	7 390	8 020	4 900	*6 090	3 730	24 0 ft	
Sans lame frontale	0 m kg					*5 580	3 260	3 630	2 190	*2 830	1 720	7,15 m	
	0 ft lb					*12 020	7 030	7 830	4 730	*6 240	3 800	23 5 ft	
	-1,5 m kg			*8 070	5 880	*5 520	3 200	3 600	2 160	*3 140	1 910	6,63 m	
	-5 ft lb			*17 550	12 650	*11 880	6 910	7 770	4 680	*6 950	4 220	21 7 ft	
	-3,0 m kg			*5 270	*5 270	*3 990	3 250					5,67 m	
	-10 ft lb			*11 310	*11 310	*8 460	7 020					18 5 ft	
Flèche	7,5 m kg			*5 340	*5 340					*4 110	*4 110	4,09 m	
Articulée 4,72 m	25 ft lb			*11 900	*11 900					*9 370	*9 370	12 8 ft	
Articulée (15'6")	6,0 m kg					*4 690	4 170			*3 250	2 760	5,75 m	
Balancier	20 ft lb					*10 360	8 980			*7 240	6 240	18 6 ft	
2,5 m (8'2")	4,5 m kg			*4 030	*4 030	*4 850	4 090	4 230	2 590	*2 970	2 160	6,68 m	
Tuile de chenille	15 ft lb			*8 900	*8 900	*10 660	8 810	9 090	5 580	*6 570	4 800	21 8 ft	
500 mm (20 in)	3,0 m kg					*6 030	3 870	4 140	2 520	*2 910	1 890	7,17 m	
Châssis porteur LC	10 ft lb					*13 070	8 350	8 920	5 430	*6 420	4 190	23 5 ft	
Contrepoids	1,5 m kg					*6 230	3 620	4 030	2 410	*3 000	1 800	7,32 m	
3 200 kg (7 060 lb)	5 ft lb					*13 420	7 820	8 680	5 210	*6 610	3 970	24 0 ft	
Avec lame frontale	0 m kg					*6 040	3 460	3 940	2 330	*3 070	1 840	7,15 m	
en haut	0 ft lb					*13 010	7 460	8 490	5 040	*6 780	4 050	23 5 ft	
	-1,5 m kg			*8 070	6 250	*5 860	3 400	3 910	2 310	*3 190	2 030	6,63 m	
	-5 ft lb			*17 550	13 430	*12 680	7 350	8 440	4 990	*7 020	4 500	21 7 ft	
	-3,0 m kg			*5 270	*5 270	*3 990	3 450					5,67 m	
	-10 ft lb			*11 310	*11 310	*8 460	7 460					18 5 ft	
Flèche	7,5 m kg			*5 340	*5 340					*4 110	*4 110	4,09 m	
Articulée 4,72 m	25 ft lb			*11 900	*11 900					*9 370	*9 370	12 8 ft	
Articulée (15'6")	6,0 m kg					*4 690	4 480			*3 250	2 970	5,75 m	
Balancier	20 ft lb					*10 360	9 640			*7 240	6 700	18 6 ft	
2,5 m (8'2")	4,5 m kg			*4 030	*4 030	*4 850	4 390	*4 570	2 790	*2 970	2 320	6,68 m	
Tuile de chenille	15 ft lb			*8 900	*8 900	*10 660	9 470	*9 930	6 000	*6 570	5 170	21 8 ft	
500 mm (20 in)	3,0 m kg					*6 030	4 170	*4 760	2 710	*2 910	2 040	7,17 m	
Châssis porteur LC	10 ft lb					*13 070	9 010	*10 350	5 840	*6 420	4 520	23 5 ft	
Contrepoids	1,5 m kg					*6 670	3 920	*4 940	2 600	*3 010	1 940	7,32 m	
3 200 kg (7 060 lb)	5 ft lb					*14 450	8 470	*10 720	5 620	*6 610	4 290	24 0 ft	
Avec lame frontale	0 m kg					*6 680	3 750	*4 830	2 520	*3 270	1 980	7,15 m	
en bas	0 ft lb					*14 490	8 100	*10 450	5 450	*7 200	4 380	23 5 ft	
	-1,5 m kg			*8 070	6 870	*5 860	3 700	*4 110	2 500	*3 190	2 200	6,63 m	
	-5 ft lb			*17 550	14 760	*12 680	7 980	*8 780	5 390	*7 020	4 860	21 7 ft	
	-3,0 m kg			*5 270	*5 270	*3 990	3 750					5,67 m	
	-10 ft lb			*11 310	*11 310	*8 460	8 100					18 5 ft	
Flèche	7,5 m kg			*5 340	*5 340					*4 110	*4 110	4,09 m	
Articulée 4,72 m	25 ft lb			*11 900	*11 900					*9 370	*9 370	12 8 ft	
Articulée (15'6")	6,0 m kg					*4 690	4 120			*3 250	2 720	5,75 m	
Balancier	20 ft lb					*10 360	8 850			*7 240	6 140	18 6 ft	
2,5 m (8'2")	4,5 m kg			*4 030	*4 030	*4 850	4 030	4 050	2 550	*2 970	2 120	6,68 m	
Tuile de chenille	15 ft lb			*8 900	*8 900	*10 660	8 680	8 710	5 490	*6 570	4 720	21 8 ft	
500 mm (20 in)	3,0 m kg					*6 030	3 810	3 970	2 470	*2 910	1 860	7,17 m	
Châssis porteur LC	10 ft lb					*13 070	8 230	8 540	5 340	*6 420	4 120	23 5 ft	
Contrepoids	1,5 m kg					*5 970	3 560	3 850	2 370	*2 860	1 770	7,32 m	
3 500 kg (7 720 lb)	5 ft lb					*12 860	7 700	8 300	5 120	*6 320	3 900	24 0 ft	
Avec lame frontale	0 m kg					*5 780	3 400	3 760	2 290	*2 930	1 800	7,15 m	
en bas	0 ft lb					*12 440	7 340	8 120	4 950	*6 470	3 980	23 5 ft	
	-1,5 m kg			*8 070	6 140	*5 720	3 350	3 740	2 260	*3 190	2 000	6,63 m	
	-5 ft lb			*17 550	13 200	*12 310	7 220	8 060	4 900	*7 020	4 420	21 7 ft	
	-3,0 m kg			*5 270	*5 270	*3 990	3 390					5,67 m	
	-10 ft lb			*11 310	*11 310	*8 460	7 330					18 5 ft	

1. Machine en mode fin "F" (Power boost) pour des capacités de levage optimales 2. Les valeurs indiquées sont mesurées selon les normes SAE J1097 et ISO 10567 relatives aux capacités de levage des pelles hydrauliques. 3. Les valeurs indiquées sont nominales et ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. 4. Les capacités nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.

Caractéristiques techniques

CAPACITÉ DE LEVAGE ECR145F L

Capacité de levage à l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour les capacités de levage avec un godet, il suffit de soustraire le poids réel du godet à fixation directe, ou du godet à fixation rapide et de l'attache rapide, des valeurs indiquées ci-dessous.

	Hauteur du crochet de levage par rapport au sol	1,5 m (5")		3,0 m (10")		4,5 m (15")		6,0 m (20")		7,5 m (25")		Couple brut max.	
		Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur		
Flèche Articulée 4,72 m Articulée (15'6") Balancier 2,5 m (8'2") Tuile de chenille 500 mm (20 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Avec lame frontale en haut	7,5 m	kg		*5 340	*5 340							*4 110	*4 110
	25 ft	lb		*11 900	*11 900							*9 370	*9 370
	6,0 m	kg				*4 690	4 320					*3 250	2 870
	20 ft	lb				*10 360	9 290					*7 240	6 470
	4,5 m	kg		*4 030	*4 030	*4 850	4 230	4 360	2 690			*2 970	2 250
	15 ft	lb		*8 900	*8 900	*10 660	9 120	9 380	5 800			*6 570	5 000
	3,0 m	kg				*6 030	4 010	4 270	2 620			*2 910	1 980
	10 ft	lb				*13 070	8 670	9 210	5 640			*6 420	4 370
	1,5 m	kg				6 430	3 770	4 160	2 510			*3 010	1 880
	5 ft	lb				13 850	8 130	8 970	5 420			*6 610	4 150
	0 m	kg				6 240	3 600	4 070	2 430			3 180	1 920
	0 ft	lb				13 440	7 770	8 780	5 250			7 010	4 230
	-1,5 m	kg		*8 070	6 500	*5 860	3 550	4 040	2 410			*3 190	2 120
	-5 ft	lb		*17 550	13 980	*12 680	7 660	8 720	5 200			*7 020	4 690
Flèche Articulée 4,72 m Articulée (15'6") Balancier 2,5 m (8'2") Tuile de chenille 500 mm (20 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Avec lame frontale en bas	-3,0 m	kg		*5 270	*5 270	*3 990	3 600						
	-10 ft	lb		*11 310	*11 310	*8 460	7 770						
	7,5 m	kg		*5 340	*5 340							*4 110	*4 110
	25 ft	lb		*11 900	*11 900							*9 370	*9 370
	6,0 m	kg				*4 690	4 630					*3 250	3 080
	20 ft	lb				*10 360	9 960					*7 240	6 950
	4,5 m	kg		*4 030	*4 030	*4 850	4 540	*4 570	2 890			*2 970	2 410
	15 ft	lb		*8 900	*8 900	*10 660	9 790	*9 930	6 220			*6 570	5 370
	3,0 m	kg				*6 030	4 320	*4 760	2 810			*2 910	2 130
	10 ft	lb				*13 070	9 330	*10 350	6 070			*6 420	4 710
	1,5 m	kg				*6 670	4 070	*4 940	2 710			*3 010	2 030
	5 ft	lb				*14 450	8 790	*10 720	5 850			*6 610	4 470
	0 m	kg				*6 680	3 900	*4 830	2 630			*3 270	2 070
	0 ft	lb				*14 490	8 430	*10 450	5 670			*7 200	4 570
Flèche Articulée 4,72 m Articulée (15'6") Balancier 2,5 m (8'2") Tuile de chenille 600 mm (24 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 200 kg (7 060 lb) Sans lame frontale	-1,5 m	kg		*8 070	7 140	*5 860	3 850	*4 110	2 600			*3 190	2 290
	-5 ft	lb		*17 550	15 340	*12 680	8 310	*8 780	5 620			*7 020	5 060
	-3,0 m	kg		*5 270	*5 270	*3 990	3 900						
	-10 ft	lb		*11 310	*11 310	*8 460	8 420						
	7,5 m	kg		*5 340	*5 340							*4 110	*4 110
	25 ft	lb		*11 900	*11 900							*9 370	*9 370
	6,0 m	kg				*4 690	4 020					*3 250	2 650
	20 ft	lb				*10 360	8 640					*7 240	5 980
	4,5 m	kg		*4 030	*4 030	*4 850	3 930	3 970	2 480			*2 970	2 060
	15 ft	lb		*8 900	*8 900	*10 660	8 470	8 540	5 340			*6 570	4 590
	3,0 m	kg				*6 030	3 710	3 890	2 410			*2 910	1 810
	10 ft	lb				*13 070	8 020	8 370	5 190			*6 420	4 000
	1,5 m	kg				5 850	3 470	3 770	2 300			2 800	1 710
	5 ft	lb				12 600	7 480	8 130	4 970			6 190	3 780
Flèche Articulée 4,72 m Articulée (15'6") Balancier 2,5 m (8'2") Tuile de chenille 600 mm (24 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 200 kg (7 060 lb) Avec lame frontale en haut	0 m	kg				5 660	3 300	3 680	2 220			2 870	1 750
	0 ft	lb				12 190	7 130	7 950	4 800			6 340	3 860
	-1,5 m	kg		*8 070	5 970	5 600	3 250	3 660	2 200			3 190	1 940
	-5 ft	lb		*17 550	12 830	12 050	7 010	7 890	4 750			*7 020	4 280
	-3,0 m	kg		*5 270	*5 270	*3 990	3 300						
	-10 ft	lb		*11 310	*11 310	*8 460	7 120						
	7,5 m	kg		*5 340	*5 340							*4 110	*4 110
	25 ft	lb		*11 900	*11 900							*9 370	*9 370
	6,0 m	kg				*4 690	4 220					*3 250	2 800
	20 ft	lb				*10 360	9 080					*7 240	6 320
	4,5 m	kg		*4 030	*4 030	*4 850	4 130	4 280	2 630			*2 970	2 190
	15 ft	lb		*8 900	*8 900	*10 660	8 910	9 210	5 650			*6 570	4 870
	3,0 m	kg				*6 030	3 920	4 200	2 550			*2 910	1 920
	10 ft	lb				*13 070	8 460	9 040	5 500			*6 420	4 250
Flèche Articulée 4,72 m Articulée (15'6") Balancier 2,5 m (8'2") Tuile de chenille 600 mm (24 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 200 kg (7 060 lb) Avec lame frontale en bas	1,5 m	kg				6 320	3 670	4 080	2 450			*3 010	1 830
	5 ft	lb				13 600	7 930	8 800	5 280			*6 610	4 030
	0 m	kg				6 130	3 510	3 990	2 370			3 120	1 860
	0 ft	lb				13 190	7 570	8 610	5 110			6 880	4 110
	-1,5 m	kg		*8 070	6 330	*5 860	3 450	3 970	2 340			*3 190	2 060
	-5 ft	lb		*17 550	13 610	*12 680	7 450	8 560	5 060			*7 020	4 560
	-3,0 m	kg		*5 270	*5 270	*3 990	3 500						
	-10 ft	lb		*11 310	*11 310	*8 460	7 570						
	7,5 m	kg		*5 340	*5 340							*4 110	*4 110
	25 ft	lb		*11 900	*11 900							*9 370	*9 370
	6,0 m	kg				*4 690	4 540					*3 250	3 010
	20 ft	lb				*10 360	9 750					*7 240	6 790
	4,5 m	kg		*4 030	*4 030	*4 850	4 450	*4 570	2 820			*2 970	2 350
	15 ft	lb		*8 900	*8 900	*10 660	9 580	*9 930	6 080			*6 570	5 240
	3,0 m	kg				*6 030	4 230	*4 760	2 740			*2 910	2 070
	10 ft	lb				*13 070	9 120	*10 350	5 920			*6 420	4 590
	1,5 m	kg				*6 670	3 970	*4 940	2 640			*3 010	1 970
	5 ft	lb				*14 450	8 580	*10 720	5 700			*6 610	4 350
	0 m	kg				*6 680	3 810	*4 830	2 560			*3 270	2 010
	0 ft	lb				*14 490	8 210	*10 450	5 520			*7 200	4 440
	-1,5 m	kg		*8 070	6 970	*5 860	3 750	*4 110	2 530			*3 190	2 230
	-5 ft	lb		*17 550	14 960	*12 680	8 090	*8 780	5 470			*7 020	4 930
	-3,0 m	kg		*5 270	*5 270	*3 990	3 000						
	-10 ft	lb		*11 310	*11 310	*8 460	8 210						

1. Machine en mode fin "F" (Power boost) pour des capacités de levage optimales 2. Les valeurs indiquées sont mesurées selon les normes SAE J1097 et ISO 10567 relatives aux capacités de levage des pelles hydrauliques. 3. Les valeurs indiquées sont nominales et ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. 4. Les capacités nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.

CAPACITÉ DE LEVAGE ECR145F L

Capacité de levage à l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour les capacités de levage avec un godet, il suffit de soustraire le poids réel du godet à fixation directe, ou du godet à fixation rapide et de l'attache rapide, des valeurs indiquées ci-dessous.

	Hauteur du crochet de levage par rapport au sol	1,5 m (5")		3,0 m (10")		4,5 m (15")		6,0 m (20")		7,5 m (25")		Couple brut max.	
		Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur		
Flèche Articulée 4,72 m Articulée (15'6") Balancier 2,5 m (8'2") Tuile de chenille 600 mm (24 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Sans lame frontale	7,5 m kg			*5 340	*5 340					*4 110	*4 110	4,09 m	
	25 ft lb			*11 900	*11 900					*9 370	*9 370	12,8 ft	
	6,0 m kg					*4 690	4 160			*3 250	2 750	5,75 m	
	20 ft lb					*10 360	8 950			*7 240	6 210	18,6 ft	
	4,5 m kg			*4 030	*4 030	*4 850	4 070	4 110	2 580	*2 970	2 150	6,68 m	
	15 ft lb			*8 900	*8 900	*10 660	8 780	8 830	5 560	*6 570	4 790	21,8 ft	
	3,0 m kg					*6 030	3 860	4 020	2 510	*2 910	1 890	7,17 m	
	10 ft lb					*13 070	8 330	8 660	5 410	*6 420	4 180	23,5 ft	
	1,5 m kg					6 050	3 610	3 910	2 400	*2 900	1 790	7,32 m	
	5 ft lb					13 030	7 800	8 420	5 190	*6 410	3 960	24,0 ft	
	0 m kg					5 860	3 440	3 820	2 320	*2 980	1 830	7,15 m	
	0 ft lb					12 620	7 440	8 230	5 020	*6 570	4 040	23,5 ft	
	-1,5 m kg			*8 070	6 220	5 800	3 390	3 790	2 300	*3 190	2 020	6,63 m	
Flèche Articulée 4,72 m Articulée (15'6") Balancier 2,5 m (8'2") Tuile de chenille 600 mm (24 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Avec lame frontale en haut	-5 ft lb			*17 550	13 380	12 480	7 320	8 170	4 970	*7 020	4 480	21,7 ft	
	-3,0 m kg			*5 270	*5 270	*3 990	3 440					5,67 m	
	-10 ft lb			*11 310	*11 310	*8 460	7 430					18,5 ft	
	7,5 m kg			*5 340	*5 340					*4 110	*4 110	4,09 m	
	25 ft lb			*11 900	*11 900					*9 370	*9 370	12,8 ft	
	6,0 m kg					*4 690	4 370			*3 250	2 910	5,75 m	
	20 ft lb					*10 360	9 390			*7 240	6 550	18,6 ft	
	4,5 m kg			*4 030	*4 030	*4 850	4 280	4 410	2 730	*2 970	2 270	6,68 m	
	15 ft lb			*8 900	*8 900	*10 660	9 220	9 500	5 870	*6 570	5 060	21,8 ft	
	3,0 m kg					*6 030	4 060	4 330	2 650	*2 910	2 000	7,17 m	
	10 ft lb					*13 070	8 770	9 330	5 720	*6 420	4 430	23,5 ft	
	1,5 m kg					6 520	3 810	4 220	2 550	*3 010	1 910	7,32 m	
	5 ft lb					14 030	8 240	9 090	5 500	*6 610	4 210	24,0 ft	
Flèche Articulée 4,72 m Articulée (15'6") Balancier 2,5 m (8'2") Tuile de chenille 600 mm (24 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Avec lame frontale en bas	0 m kg					6 330	3 650	4 130	2 470	*3 220	1 940	7,15 m	
	0 ft lb					13 620	7 880	8 900	5 320	*7 110	4 290	23,5 ft	
	-1,5 m kg			*8 070	6 590	*5 860	3 600	4 100	2 440	*3 190	2 150	6,63 m	
	-5 ft lb			*17 550	14 160	*12 680	7 760	*8 780	5 270	*7 020	4 760	21,7 ft	
	-3,0 m kg			*5 270	*5 270	*3 990	3 650					5,67 m	
	-10 ft lb			*11 310	*11 310	*8 460	7 880					18,5 ft	
	7,5 m kg			*5 340	*5 340					*4 110	*4 110	4,09 m	
	25 ft lb			*11 900	*11 900					*9 370	*9 370	12,8 ft	
	6,0 m kg					*4 690	4 690			*3 250	3 120	5,75 m	
	20 ft lb					*10 360	10 080			*7 240	7 030	18,6 ft	
	4,5 m kg			*4 030	*4 030	*4 850	4 600	*4 570	2 930	*2 970	2 450	6,68 m	
	15 ft lb			*8 900	*8 900	*10 660	9 910	*9 930	6 300	*6 570	5 440	21,8 ft	
Flèche Articulée 4,72 m Articulée (15'6") Balancier 2,5 m (8'2") Tuile de chenille 700 mm (28 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 200 kg (7 060 lb) Sans lame frontale	3,0 m kg					*6 030	4 380	*4 760	2 850	*2 910	2 160	7,17 m	
	10 ft lb					*13 070	9 440	*10 350	6 140	*6 420	4 770	23,5 ft	
	1,5 m kg					*6 670	4 120	*4 940	2 740	*3 010	2 050	7,32 m	
	5 ft lb					*14 450	8 900	*10 720	5 920	*6 610	4 530	24,0 ft	
	0 m kg					*6 680	3 960	*4 830	2 660	*3 270	2 100	7,15 m	
	0 ft lb					*14 490	8 540	*10 450	5 750	*7 200	4 630	23,5 ft	
	-1,5 m kg			*8 070	7 240	*5 860	3 900	*4 110	2 640	*3 190	2 320	6,63 m	
	-5 ft lb			*17 550	15 550	*12 680	8 420	*8 780	5 700	*7 020	5 140	21,7 ft	
	-3,0 m kg			*5 270	*5 270	*3 990	3 950					5,67 m	
	-10 ft lb			*11 310	*11 310	*8 460	*8 460					18,5 ft	
	7,5 m kg			*5 340	*5 340					*4 110	*4 110	4,09 m	
	25 ft lb			*11 900	*11 900					*9 370	*9 370	12,8 ft	
	6,0 m kg					*4 690	4 080			*3 250	2 700	5,75 m	
Flèche Articulée 4,72 m Articulée (15'6") Balancier 2,5 m (8'2") Tuile de chenille 700 mm (28 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 200 kg (7 060 lb) Lame frontale avec lame en haut	20 ft lb					*10 360	8 780			*7 240	6 090	18,6 ft	
	4,5 m kg			*4 030	*4 030	*4 850	3 990	4 050	2 530	*2 970	2 100	6,68 m	
	15 ft lb			*8 900	*8 900	*10 660	8 610	8 710	5 440	*6 570	4 680	21,8 ft	
	3,0 m kg					*6 030	3 780	3 960	2 450	*2 910	1 840	7,17 m	
	10 ft lb					*13 070	8 160	8 540	5 290	*6 420	4 080	23,5 ft	
	1,5 m kg					5 970	3 530	3 850	2 350	*2 860	1 750	7,32 m	
	5 ft lb					12 840	7 620	8 300	5 070	*6 310	3 860	24,0 ft	
	0 m kg					5 780	3 370	3 760	2 270	*2 930	1 780	7,15 m	
	0 ft lb					12 430	7 270	8 110	4 900	*6 470	3 940	23,5 ft	
	-1,5 m kg			*8 070	6 080	5 720	3 310	3 730	2 240	*3 190	1 980	6,63 m	
	-5 ft lb			*17 550	13 070	12 300	7 150	8 050	4 850	*7 020	4 370	21,7 ft	
	-3,0 m kg			*5 270	*5 270	*3 990	3 360					5,67 m	
	-10 ft lb			*11 310	*11 310	*8 460	7 260					18,5 ft	
Flèche Articulée 4,72 m Articulée (15'6") Balancier 2,5 m (8'2") Tuile de chenille 700 mm (28 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 200 kg (7 060 lb) Lame frontale avec lame en haut	7,5 m kg			*5 340	*5 340					*4 110	*4 110	4,09 m	
	25 ft lb			*11 900	*11 900					*9 370	*9 370	12,8 ft	
	6,0 m kg					*4 690	4 290			*3 250	2 850	5,75 m	
	20 ft lb					*10 360	9 220			*7 240	6 420	18,6 ft	
	4,5 m kg			*4 030	*4 030	*4 850	4 200	4 360	2 670	*2 970	2 230	6,68 m	
	15 ft lb			*8 900	*8 900	*10 660	9 050	9 370	5 750	*6 570	4 960	21,8 ft	
	3,0 m kg					*6 030	3 980	4 270	2 600	*2 910	1 960	7,17 m	
	10 ft lb					*13 070	8 600	9 200	5 600	*6 420	4 330	23,5 ft	
	1,5 m kg					6 430	3 740	4 160	2 490	*3 010	1 860	7,32 m	
	5 ft lb					13 840	8 070	8 960	5 380	*6 610	4 110	24,0 ft	
	0 m kg					6 240	3 570	4 070	2 410	*3 180	1 900	7,15 m	
	0 ft lb					13 430	7 710	8 770	5 210	*7 010	4 190	23,5 ft	
	-1,5 m kg			*8 070	6 450	*5 860	3 520	4 040	2 380	*3 190	2 100	6,63 m	
	-5 ft lb			*17 550	13 860	*12 680	7 590	8 720	5 160	*7 020	4 650	21,7 ft	
	-3,0 m kg			*5 270	*5 270	*3 990	3 570					5,67 m	
	-10 ft lb			*11 310	*11 310	*8 460	7 710					18,5 ft	

1. Machine en mode fin "F" (Power boost) pour des capacités de levage optimales 2. Les valeurs indiquées sont mesurées selon les normes SAE J1097 et ISO 10567 relatives aux capacités de levage des pelles hydrauliques. 3. Les valeurs indiquées sont nominales et ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. 4. Les capacités nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.

Caractéristiques techniques

CAPACITÉ DE LEVAGE ECR145F L

Capacité de levage à l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour les capacités de levage avec un godet, il suffit de soustraire le poids réel du godet à fixation directe, ou du godet à fixation rapide et de l'attache rapide, des valeurs indiquées ci-dessous.

	Hauteur du crochet de levage par rapport au sol	1,5 m (5")		3,0 m (10")		4,5 m (15")		6,0 m (20")		7,5 m (25")		Couple brut max.	
		Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur		
Flèche Articulée 4,72 m Articulée (15'6") Balancier 2,5 m (8'2") Tuile de chenille 700 mm (28 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 200 kg (7 060 lb) Avec lame frontale en bas	7,5 m	kg		*5 340	*5 340					*4 110	*4 110	4,09 m	
	25 ft	lb		*11 900	*11 900					*9 370	*9 370	12 8 ft	
	6,0 m	kg				*4 690	4 610			*3 250	3 060	5,75 m	
	20 ft	lb				*10 360	9 900			*7 240	6 900	18 6 ft	
	4,5 m	kg		*4 030	*4 030	*4 850	4 520	*4 570	2 870	*2 970	2 400	6,68 m	
	15 ft	lb		*8 900	*8 900	*10 660	9 730	*9 930	6 180	*6 570	5 340	21 8 ft	
	3,0 m	kg				*6 030	4 300	*4 760	2 790	*2 910	2 110	7,17 m	
	10 ft	lb				*13 070	9 270	*10 350	6 030	*6 420	4 670	23 5 ft	
	1,5 m	kg				*6 670	4 040	*4 940	2 690	*3 010	2 010	7,32 m	
	5 ft	lb				*14 450	8 730	*10 720	5 800	*6 610	4 440	24 0 ft	
	0 m	kg				*6 680	3 880	*4 830	2 610	*3 270	2 050	7,15 m	
	0 ft	lb				*14 490	8 370	*10 450	5 630	*7 200	4 530	23 5 ft	
	-1,5 m	kg		*8 070	7 090	*5 860	3 820	*4 110	2 580	*3 190	2 270	6,63 m	
	-5 ft	lb		*17 550	15 240	*12 680	8 250	*8 780	5 580	*7 020	5 030	21 7 ft	
	-3,0 m	kg		*5 270	*5 270	*3 990	3 870					5,67 m	
	-10 ft	lb		*11 310	*11 310	*8 460	8 360					18 5 ft	
Flèche Articulée 4,72 m Articulée (15'6") Balancier 2,5 m (8'2") Tuile de chenille 700 mm (28 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Sans lame frontale	7,5 m	kg		*5 340	*5 340					*4 110	*4 110	4,09 m	
	25 ft	lb		*11 900	*11 900					*9 370	*9 370	12 8 ft	
	6,0 m	kg				*4 690	4 230			*3 250	2 800	5,75 m	
	20 ft	lb				*10 360	9 090			*7 240	6 320	18 6 ft	
	4,5 m	kg		*4 030	*4 030	*4 850	4 140	4 180	2 630	*2 970	2 190	6,68 m	
	15 ft	lb		*8 900	*8 900	*10 660	8 920	8 990	5 660	*6 570	4 870	21 8 ft	
	3,0 m	kg				*6 030	3 920	4 100	2 550	*2 910	1 920	7,17 m	
	10 ft	lb				*13 070	8 470	8 820	5 500	*6 420	4 260	23 5 ft	
	1,5 m	kg				6 170	3 670	3 980	2 450	2 960	1 830	7,32 m	
	5 ft	lb				13 270	7 940	8 580	5 290	6 540	4 040	24 0 ft	
	0 m	kg				5 980	3 510	3 890	2 370	3 040	1 860	7,15 m	
	0 ft	lb				12 860	7 580	8 390	5 110	6 700	4 120	23 5 ft	
	-1,5 m	kg		*8 070	6 340	*5 860	3 460	3 860	2 340	*3 190	2 060	6,63 m	
	-5 ft	lb		*17 550	13 620	*12 680	7 460	8 340	5 060	*7 020	4 570	21 7 ft	
	-3,0 m	kg		*5 270	*5 270	*3 990	3 510					5,67 m	
	-10 ft	lb		*11 310	*11 310	*8 460	7 570					18 5 ft	
Flèche Articulée 4,72 m Articulée (15'6") Balancier 2,5 m (8'2") Tuile de chenille 700 mm (28 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Avec lame frontale en haut	7,5 m	kg		*5 340	*5 340					*4 110	*4 110	4,09 m	
	25 ft	lb		*11 900	*11 900					*9 370	*9 370	12 8 ft	
	6,0 m	kg				*4 690	4 430			*3 250	2 950	5,75 m	
	20 ft	lb				*10 360	9 530			*7 240	6 660	18 6 ft	
	4,5 m	kg		*4 030	*4 030	*4 850	4 340	4 490	2 770	*2 970	2 320	6,68 m	
	15 ft	lb		*8 900	*8 900	*10 660	9 360	9 660	5 970	*6 570	5 150	21 8 ft	
	3,0 m	kg				*6 030	4 130	4 400	2 700	*2 910	2 040	7,17 m	
	10 ft	lb				*13 070	8 910	9 490	5 810	*6 420	4 510	23 5 ft	
	1,5 m	kg				6 630	3 880	4 290	2 590	*3 010	1 940	7,32 m	
	5 ft	lb				14 270	8 380	9 250	5 600	*6 610	4 290	24 0 ft	
	0 m	kg				6 440	3 720	4 200	2 510	*3 270	1 980	7,15 m	
	0 ft	lb				13 850	8 020	9 060	5 420	*7 200	4 370	23 5 ft	
	-1,5 m	kg		*8 070	6 700	*5 860	3 660	*4 110	2 490	*3 190	2 190	6,63 m	
	-5 ft	lb		*17 550	14 410	*12 680	7 900	*8 780	5 370	*7 020	4 850	21 7 ft	
	-3,0 m	kg		*5 270	*5 270	*3 990	3 710					5,67 m	
	-10 ft	lb		*11 310	*11 310	*8 460	8 020					18 5 ft	
Flèche Articulée 4,72 m Articulée (15'6") Balancier 2,5 m (8'2") Tuile de chenille 700 mm (28 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Avec lame frontale en bas	7,5 m	kg		*5 340	*5 340					*4 110	*4 110	4,09 m	
	25 ft	lb		*11 900	*11 900					*9 370	*9 370	12 8 ft	
	6,0 m	kg				*4 690	*4 690			*3 250	3 170	5,75 m	
	20 ft	lb				*10 360	10 230			*7 240	7 150	18 6 ft	
	4,5 m	kg		*4 030	*4 030	*4 850	4 670	*4 570	2 980	*2 970	2 490	6,68 m	
	15 ft	lb		*8 900	*8 900	*10 660	10 060	*9 930	6 410	*6 570	5 540	21 8 ft	
	3,0 m	kg				*6 030	4 450	*4 760	2 900	*2 910	2 200	7,17 m	
	10 ft	lb				*13 070	9 600	*10 350	6 250	*6 420	4 860	23 5 ft	
	1,5 m	kg				*6 670	4 200	*4 940	2 790	*3 010	2 090	7,32 m	
	5 ft	lb				*14 450	9 060	*10 720	6 030	*6 610	4 620	24 0 ft	
	0 m	kg				*6 680	4 030	*4 830	2 710	*3 270	2 140	7,15 m	
	0 ft	lb				*14 490	8 690	*10 450	5 850	*7 200	4 720	23 5 ft	
	-1,5 m	kg		*8 070	7 360	*5 860	3 970	*4 110	2 690	*3 190	2 360	6,63 m	
	-5 ft	lb		*17 550	15 820	*12 680	8 570	*8 780	5 800	*7 020	5 230	21 7 ft	
	-3,0 m	kg		*5 270	*5 270	*3 990	*3 990					5,67 m	
	-10 ft	lb		*11 310	*11 310	*8 460	*8 460					18 5 ft	

1. Machine en mode fin "F" (Power boost) pour des capacités de levage optimales 2. Les valeurs indiquées sont mesurées selon les normes SAE J1097 et ISO 10567 relatives aux capacités de levage des pelles hydrauliques. 3. Les valeurs indiquées sont nominales et ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. 4. Les capacités nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.

CAPACITÉ DE LEVAGE ECR145F L

Capacité de levage à l'extrémité du balancier, sans godet.
Pour les capacités de levage avec un godet, il suffit de soustraire le poids réel du godet à fixation directe, ou du godet à fixation rapide et de l'attache rapide, des valeurs indiquées ci-dessous.

	Hauteur du crochet de levage par rapport au sol	1,5 m (5")		3,0 m (10")		4,5 m (15")		6,0 m (20")		7,5 m (25")		Couple brut max.	
		Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur
Flèche Articulée 4,72 m Articulée (15'6") Balancier 3,0 m / 9'10" Tuile de chenille 500 mm (20 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 200 kg (7 060 lb) Sans lame frontale	7,5 m kg					*3 980	3 960					*3 250	*3 250 4,92 m
	25 ft lb					*8 320	8 320					*7 330	*7 330 15 6 ft
	6,0 m kg					*3 800	*3 800	*3 520	2 490			*2 700	2 230 6,36 m
	20 ft lb					*8 460	*8 460	*7 240	5 340			*6 000	5 010 20 6 ft
	4,5 m kg					*3 750	*3 750	3 960	2 480			*2 500	1 790 7,21 m
	15 ft lb					*8 300	*8 300	8 510	5 340			*5 510	3 990 23 6 ft
	3,0 m kg					*5 040	3 720	3 850	2 390	2 700	1 650	*2 450	1 590 7,67 m
	10 ft lb					*10 900	8 030	8 300	5 150	5 800	3 550	*5 400	3 520 25,1 ft
	1,5 m kg					5 810	3 450	3 720	2 270	2 650	1 610	*2 490	1 510 7,81 m
	5 ft lb					12 510	7 440	8 020	4 890	5 710	3 470	5 500	3 340 25 6 ft
	0 m kg					5 580	3 240	3 610	2 170	2 610	1 550	2 540	1 530 7,65 m
	0 ft lb					12 000	6 990	7 780	4 680	5 640	3 400	5 610	3 380 25,1 ft
	-1,5 m kg			*7 490	5 790	5 470	3 150	3 550	2 120			2 780	1 670 7,17 m
	-5 ft lb			*17 240	12 450	11 770	6 800	7 670	4 570			6 140	3 700 23 5 ft
Flèche Articulée 4,72 m Articulée (15'6") Balancier 3,0 m / 9'10" Tuile de chenille 500 mm (20 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 200 kg (7 060 lb) Avec lame frontale en haut	-3,0 m kg			*6 460	5 870	*4 710	3 170	*2 980	2 150			*2 430	2 030 6,29 m
	-10 ft lb			*13 900	12 610	*10 070	6 840	*6 040	4 650			*5 290	4 520 20 5 ft
	7,5 m kg					*3 980	*3 980					*3 250	*3 250 4,92 m
	25 ft lb					*8 320	8 320					*7 330	*7 330 15 6 ft
	6,0 m kg					*3 800	*3 800	*3 520	2 640			*2 700	2 360 6,36 m
	20 ft lb					*8 460	*8 460	*7 240	5 640			*6 000	5 310 20 6 ft
	4,5 m kg					*3 750	*3 750	*4 000	2 620			*2 500	1 910 7,21 m
	15 ft lb					*8 300	*8 300	*8 750	5 640			*5 510	4 240 23 6 ft
	3,0 m kg					*5 040	3 920	4 160	2 530	2 930	1 760	*2 450	1 690 7,67 m
	10 ft lb					*10 900	8 470	8 960	5 450	*5 850	3 790	*5 400	3 750 25,1 ft
	1,5 m kg					6 270	3 650	4 030	2 410	2 880	1 720	*2 520	1 610 7,81 m
	5 ft lb					13 500	7 880	8 680	5 200	6 210	3 710	*5 540	3 560 25 6 ft
	0 m kg					6 040	3 440	3 920	2 310	2 840	1 680	*2 710	1 640 7,65 m
	0 ft lb					12 990	7 430	8 440	4 980	6 130	3 630	*5 970	3 620 25,1 ft
Flèche Articulée 4,72 m Articulée (15'6") Balancier 3,0 m / 9'10" Tuile de chenille 500 mm (20 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 200 kg (7 060 lb) Avec lame frontale en bas	-1,5 m kg			*7 490	6 150	5 930	3 350	3 860	2 260			3 020	1 790 7,17 m
	-5 ft lb			*17 240	13 220	12 760	7 240	8 330	4 880			6 680	3 950 23 5 ft
	-3,0 m kg			*6 460	6 230	*4 710	3 370	*2 980	2 290			*2 430	2 160 6,29 m
	-10 ft lb			*13 900	13 390	*10 070	7 270	*6 040	4 960			*5 290	4 820 20 5 ft
	7,5 m kg					*3 980	*3 980					*3 250	*3 250 4,92 m
	25 ft lb					*8 320	8 320					*7 330	*7 330 15 6 ft
	6,0 m kg					*3 800	*3 800	*3 520	2 830			*2 700	2 540 6,36 m
	20 ft lb					*8 460	*8 460	*7 240	6 060			*6 000	5 710 20 6 ft
	4,5 m kg					*3 750	*3 750	*4 000	2 820			*2 500	2 060 7,21 m
	15 ft lb					*8 300	*8 300	*8 750	6 060			*5 510	4 570 23 6 ft
	3,0 m kg					*5 040	4 230	*4 550	2 720	*3 150	1 900	*2 450	1 830 7,67 m
	10 ft lb					*10 900	9 130	*9 900	5 870	*5 850	4 090	*5 400	4 050 25,1 ft
	1,5 m kg					*6 440	3 950	*4 830	2 600	*3 790	1 860	*2 520	1 750 7,81 m
	5 ft lb					13 950	8 530	*10 480	5 610	*7 520	4 010	*5 540	3 860 25 6 ft
Flèche Articulée 4,72 m Articulée (15'6") Balancier 3,0 m / 9'10" Tuile de chenille 500 mm (20 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Sans lame frontale	0 m kg					*6 700	3 740	*4 870	2 500	*3 550	1 820	*2 710	1 770 7,65 m
	0 ft lb					*14 530	8 070	*10 540	5 390	*6 430	3 940	*5 970	3 920 25,1 ft
	-1,5 m kg			*7 490	6 780	*6 170	3 650	*4 410	2 450			*3 040	1 940 7,17 m
	-5 ft lb			*17 240	14 550	*13 360	7 870	*9 490	5 290			*6 690	4 280 23 5 ft
	-3,0 m kg			*6 460	*6 460	*4 710	3 660	*2 980	2 480			*2 430	2 340 6,29 m
	-10 ft lb			*13 900	*13 900	*10 070	7 910	*6 040	5 370			*5 290	5 210 20 5 ft
	7,5 m kg					*3 980	*3 980					*3 250	*3 250 4,92 m
	25 ft lb					*8 320	8 320					*7 330	*7 330 15 6 ft
	6,0 m kg					*3 800	*3 800	*3 520	2 590			*2 700	2 320 6,36 m
	20 ft lb					*8 460	*8 460	*7 240	5 550			*6 000	5 220 20 6 ft
	4,5 m kg					*3 750	*3 750	*4 000	2 580			*2 500	1 870 7,21 m
	15 ft lb					*8 300	*8 300	*8 750	5 550			*5 510	4 170 23 6 ft
	3,0 m kg					*5 040	3 870	3 990	2 490	2 800	1 730	*2 450	1 660 7,67 m
	10 ft lb					*10 900	8 340	8 580	5 360	*5 850	3 720	*5 400	3 680 25,1 ft
Flèche Articulée 4,72 m Articulée (15'6") Balancier 3,0 m / 9'10" Tuile de chenille 500 mm (20 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Avec lame frontale en haut	1,5 m kg					6 010	3 590	3 850	2 370	2 750	1 690	*2 520	1 580 7,81 m
	5 ft lb					12 940	7 750	8 300	5 110	5 930	3 640	*5 540	3 500 25 6 ft
	0 m kg					5 770	3 390	3 740	2 270	2 710	1 650	2 640	1 610 7,65 m
	0 ft lb					12 420	7 310	8 070	4 890	5 850	3 570	5 820	3 550 25,1 ft
	-1,5 m kg			*7 490	6 050	5 670	3 290	3 690	2 220			2 880	1 750 7,17 m
	-5 ft lb			*17 240	13 000	12 200	7 110	7 950	4 790			6 370	3 880 23 5 ft
	-3,0 m kg			*6 460	6 120	*4 710	3 310	*2 980	2 250			*2 430	2 120 6,29 m
	-10 ft lb			*13 900	13 160	*10 070	7 150	*6 040	4 870			*5 290	4 730 20 5 ft
	7,5 m kg					*3 980	*3 980					*3 250	*3 250 4,92 m
	25 ft lb					*8 320	8 320					*7 330	*7 330 15 6 ft
	6,0 m kg					*3 800	*3 800	*3 520	2 740			*2 700	2 450 6,36 m
	20 ft lb					*8 460	*8 460	*7 240	5 860			*6 000	5 520 20 6 ft
	4,5 m kg					*3 750	*3 750	*4 000	2 720			*2 500	1 990 7,21 m
	15 ft lb					*8 300	*8 300	*8 750	5 860			*5 510	4 420 23 6 ft
	3,0 m kg					*5 040	4 070	4 290	2 630	3 030	1 840	*2 450	1 770 7,67 m
	10 ft lb					*10 900	8 780	9 250	5 670	*5 850	3 950	*5 400	3 920 25,1 ft
	1,5 m kg					*6 440	3 790	4 160	2 510	2 980	1 800	*2 520	1 690 7,81 m
	5 ft lb					13 930	8 190	8 970	5 410	6 420	3 870	*5 540	3 720 25 6 ft
	0 m kg					6 240	3 590	4 050	2 410	2 940	1 760	*2 710	1 710 7,65 m
	0 ft lb					13 420	7 740	8 730	5 200	6 350	3 800	*5 970	3 780 25,1 ft
	-1,5 m kg			*7 490	6 410	6 130	3 500	3 990	2 360			*3 040	1 870 7,17 m
	-5 ft lb			*17 240	13 770	13 190	7 550	8 610	5 090			*6 690	4 130 23 5 ft
	-3,0 m kg			*6 460	*6 460	*4 710	3 510	*2 980	2 390			*2 430	2 260 6,29 m
	-10 ft lb			*13 900	*13 900	*10 070	7 580	*6 040	5 180			*5 290	5 030 20 5 ft

1. Machine en mode fin "F" (Power boost) pour des capacités de levage optimales 2. Les valeurs indiquées sont mesurées selon les normes SAE J1097 et ISO 10567 relatives aux capacités de levage des pelles hydrauliques. 3. Les valeurs indiquées sont nominales et ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. 4. Les capacités nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.

Caractéristiques techniques

CAPACITÉ DE LEVAGE ECR145F L

Capacité de levage à l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour les capacités de levage avec un godet, il suffit de soustraire le poids réel du godet à fixation directe, ou du godet à fixation rapide et de l'attache rapide, des valeurs indiquées ci-dessous.

	Hauteur du crochet de levage par rapport au sol	1,5 m (5")		3,0 m (10")		4,5 m (15")		6,0 m (20")		7,5 m (25")		Couple brut max.	
		Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur
Flèche Articulée 4,72 m Articulée (15'6") Balancier 3,0 m / 9'10" Tuile de chenille 500 mm (24 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Avec lame frontale en bas	7,5 m kg					*3 980	*3 980					*3 250	*3 250 4,92 m
	25 ft lb					*8 320	*8 320					*7 330	*7 330 15 6 ft
	6,0 m kg					*3 800	*3 800	*3 520	2 930			*2 700	2 640 6,36 m
	20 ft lb					*8 460	*8 460	*7 240	6 290			*6 000	5 920 20 6 ft
	4,5 m kg					*3 750	*3 750	*4 000	2 920			*2 500	2 140 7,21 m
	15 ft lb					*8 300	*8 300	*8 750	6 290			*5 510	4 750 23 6 ft
	3,0 m kg					*5 040	4 380	*4 550	2 830	*3 150	1 980	*2 450	1 910 7,67 m
	10 ft lb					*10 900	9 450	*9 900	6 090	*5 850	4 260	*5 400	4 220 25,1 ft
	1,5 m kg					*6 440	4 100	*4 830	2 700	*3 790	1 940	*2 520	1 820 7,81 m
	5 ft lb					*13 950	8 850	*10 480	5 840	*7 520	4 180	*5 540	4 020 25 6 ft
	0 m kg					*6 700	3 890	*4 870	2 600	*3 550	1 900	*2 710	1 850 7,65 m
	0 ft lb					*14 530	8 400	*10 540	5 620	*6 430	4 110	*5 970	4 090 25,1 ft
	-1,5 m kg			*7 490	7 050	*6 170	3 800	*4 410	2 550			*3 040	2 020 7,17 m
	-5 ft lb			*17 240	15 140	*13 360	8 190	*9 490	5 510			*6 690	4 470 23 5 ft
Flèche Articulée 4,72 m Articulée (15'6") Balancier 3,0 m / 9'10" Tuile de chenille 600 mm (24 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 200 kg (7 060 lb) Sans lame frontale	-3,0 m kg			*6 460	*6 460	*4 710	3 820	*2 980	2 580			*2 430	*2 430 6,29 m
	-10 ft lb			*13 900	*13 900	*10 070	8 230	*6 040	5 600			*5 290	*5 290 20 5 ft
	7,5 m kg					*3 980	*3 980					*3 250	*3 250 4,92 m
	25 ft lb					*8 320	*8 320					*7 330	*7 330 15 6 ft
	6,0 m kg					*3 800	*3 800	*3 520	2 530			*2 700	2 260 6,36 m
	20 ft lb					*8 460	*8 460	*7 240	5 400			*6 000	5 080 20 6 ft
	4,5 m kg					*3 750	*3 750	*4 000	2 510			*2 500	1 820 7,21 m
	15 ft lb					*8 300	*8 300	8 620	5 410			*5 510	4 050 23 6 ft
	3,0 m kg					*5 040	3 770	3 910	2 420	2 740	1 680	*2 450	1 610 7,67 m
	10 ft lb					*10 900	8 130	8 410	5 220	*5 850	3 600	*5 400	3 570 25,1 ft
	1,5 m kg					5 890	3 490	3 770	2 300	2 690	1 640	*2 520	1 530 7,81 m
	5 ft lb					12 680	7 540	8 130	4 960	5 800	3 530	*5 540	3 390 25 6 ft
	0 m kg					5 660	3 290	3 660	2 200	2 650	1 600	2 580	1 560 7,65 m
	0 ft lb					12 170	7 090	7 900	4 740	5 720	3 450	5 690	3 440 25,1 ft
Flèche Articulée 4,72 m Articulée (15'6") Balancier 3,0 m / 9'10" Tuile de chenille 600 mm (24 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 200 kg (7 060 lb) Avec lame frontale en haut	-1,5 m kg			*7 490	5 870	5 550	3 200	3 610	2 150			2 820	1 700 7,17 m
	-5 ft lb			*17 240	12 620	11 940	6 900	7 780	4 640			6 240	3 760 23 5 ft
	-3,0 m kg			*6 460	5 950	*4 710	3 210	*2 980	2 180			*2 430	2 060 6,29 m
	-10 ft lb			*13 900	12 790	*10 070	6 940	*6 040	4 720			*5 290	4 590 20 5 ft
	7,5 m kg					*3 980	*3 980					*3 250	*3 250 4,92 m
	25 ft lb					*8 320	*8 320					*7 330	*7 330 15 6 ft
	6,0 m kg					*3 800	*3 800	*3 520	2 670			*2 700	2 390 6,36 m
	20 ft lb					*8 460	*8 460	*7 240	5 710			*6 000	5 380 20 6 ft
	4,5 m kg					*3 750	*3 750	*4 000	2 650			*2 500	1 930 7,21 m
	15 ft lb					*8 300	*8 300	*8 750	5 720			*5 510	4 300 23 6 ft
	3,0 m kg					*5 040	3 770	4 220	2 560	2 970	1 790	*2 450	1 720 7,67 m
	10 ft lb					*10 900	8 570	9 080	5 520	*5 850	3 840	*5 400	3 810 25,1 ft
	1,5 m kg					6 360	3 700	4 080	2 440	2 920	1 750	*2 520	1 640 7,81 m
	5 ft lb					13 680	7 980	8 800	5 270	6 300	3 760	*5 540	3 620 25 6 ft
Flèche Articulée 4,72 m Articulée (15'6") Balancier 3,0 m / 9'10" Tuile de chenille 600 mm (24 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 200 kg (7 060 lb) Avec lame frontale en bas	0 m kg					6 120	3 490	3 970	2 340	2 880	1 710	*2 710	1 660 7,65 m
	0 ft lb					13 170	7 540	8 560	5 050	6 220	3 690	*5 970	3 670 25,1 ft
	-1,5 m kg			*7 490	6 240	6 020	3 400	3 920	2 290			*3 040	1 810 7,17 m
	-5 ft lb			*17 240	13 410	12 940	7 340	8 450	4 950			*6 690	4 010 23 5 ft
	-3,0 m kg			*6 460	6 310	*4 710	3 420	*2 980	2 320			*2 430	2 190 6,29 m
	-10 ft lb			*13 900	13 570	*10 070	7 380	*6 040	5 030			*5 290	4 890 20 5 ft
	7,5 m kg					*3 980	*3 980					*3 250	*3 250 4,92 m
	25 ft lb					*8 320	*8 320					*7 330	*7 330 15 6 ft
	6,0 m kg					*3 800	*3 800	*3 520	2 870			*2 700	2 570 6,36 m
	20 ft lb					*8 460	*8 460	*7 240	6 140			*6 000	5 780 20 6 ft
	4,5 m kg					*3 750	*3 750	*4 000	2 850			*2 500	2 080 7,21 m
	15 ft lb					*8 300	*8 300	*8 750	6 140			*5 510	4 630 23 6 ft
	3,0 m kg					*5 040	4 280	*4 550	2 760	*3 150	1 930	*2 450	1 860 7,67 m
	10 ft lb					*10 900	9 240	*9 900	5 950	*5 850	4 150	*5 400	4 110 25,1 ft
Flèche Articulée 4,72 m Articulée (15'6") Balancier 3,0 m / 9'10" Tuile de chenille 600 mm (24 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Sans lame frontale	1,5 m kg					*6 440	4 000	*4 830	2 640	*3 790	1 890	*2 520	1 770 7,81 m
	5 ft lb					*13 950	8 640	*10 480	5 690	*7 520	4 070	*5 540	3 910 25 6 ft
	0 m kg					*6 700	3 790	*4 870	2 530	*3 550	1 850	*2 710	1 800 7,65 m
	0 ft lb					*14 530	8 180	*10 540	5 470	*6 430	4 000	*5 970	3 980 25,1 ft
	-1,5 m kg			*7 490	6 870	*6 170	3 700	*4 410	2 480			*3 040	1 960 7,17 m
	-5 ft lb			*17 240	14 760	*13 360	7 980	*9 490	5 360			*6 690	4 350 23 5 ft
	-3,0 m kg			*6 460	*6 460	*4 710	3 720	*2 980	2 510			*2 430	2 380 6,29 m
	-10 ft lb			*13 900	*13 900	*10 070	8 020	*6 040	5 450			*5 290	5 290 20 5 ft
	7,5 m kg					*3 980	*3 980					*3 250	*3 250 4,92 m
	25 ft lb					*8 320	*8 320					*7 330	*7 330 15 6 ft
	6,0 m kg					*3 800	*3 800	*3 520	2 630			*2 700	2 350 6,36 m
	20 ft lb					*8 460	*8 460	*7 240	5 620			*6 000	5 290 20 6 ft
	4,5 m kg					*3 750	*3 750	*4 000	2 610			*2 500	1 900 7,21 m
	15 ft lb					*8 300	*8 300	*8 750	5 620			*5 510	4 220 23 6 ft
	3,0 m kg					*5 040	3 910	4 040	2 520	2 840	1 760	*2 450	1 690 7,67 m
	10 ft lb					*10 900	8 440	8 700	5 430	*5 850	3 770	*5 400	3 730 25,1 ft
	1,5 m kg					6 090	3 640	3 910	2 400	2 790	1 710	*2 520	1 610 7,81 m
	5 ft lb					13 110	7 850	8 420	5 180	6 010	3 690	*5 540	3 550 25 6 ft
	0 m kg					5 850	3 430	3 800	2 300	2 750	1 680	2 680	1 630 7,65 m
	0 ft lb					12 600	7 400	8 180	4 960	5 940	3 620	5 900	3 600 25,1 ft
	-1,5 m kg			*7 490	6 130	5 750	3 340	3 740	2 250			2 920	1 780 7,17 m
	-5 ft lb			*17 240	13 170	12 370	7 210	8 070	4 860			6 470	3 940 23 5 ft
	-3,0 m kg			*6 460	6 200	*4 710	3 360	*2 980	2 280			*2 430	2 150 6,29 m
	-10 ft lb			*13 900	13 340	*10 070	7 250	*6 040	4 940			*5 290	4 800 20 5 ft

1. Machine en mode fin "F" (Power boost) pour des capacités de levage optimales 2. Les valeurs indiquées sont mesurées selon les normes SAE J1097 et ISO 10567 relatives aux capacités de levage des pelles hydrauliques. 3. Les valeurs indiquées sont nominales et ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. 4. Les capacités nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.

CAPACITÉ DE LEVAGE ECR145F L

Capacité de levage à l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour les capacités de levage avec un godet, il suffit de soustraire le poids réel du godet à fixation directe, ou du godet à fixation rapide et de l'attache rapide, des valeurs indiquées ci-dessous.

	Hauteur du crochet de levage par rapport au sol	1,5 m (5")		3,0 m (10")		4,5 m (15")		6,0 m (20")		7,5 m (25")		Couple brut max.	
		Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur
Flèche Articulée 4,72 m Articulée (15'6") Balancier 3,0 m / 9'10" Tuile de chenille 600 mm (24 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Avec lame frontale en haut	7,5 m	kg				*3 980	*3 980					*3 250	*3 250
	25 ft	lb				*8 320	*8 320					*7 330	*7 330
	6,0 m	kg				*3 800	*3 800	*3 520	2 770			*2 700	2 490
	20 ft	lb				*8 460	*8 460	*7 240	5 930			*6 000	5 590
	4,5 m	kg				*3 750	*3 750	*4 000	2 760			*2 500	2 010
	15 ft	lb				*8 300	*8 300	*8 750	5 930			*5 510	4 480
	3,0 m	kg				*5 040	4 120	4 350	2 660	3 070	1 870	*2 450	1 790
	10 ft	lb				*10 900	8 880	9 370	5 740	*5 850	4 010	*5 400	3 970
	1,5 m	kg				*6 440	3 840	4 220	2 540	3 020	1 820	*2 520	1 710
	5 ft	lb				*13 950	8 300	9 090	5 490	6 510	3 930	*5 540	3 780
	0 m	kg				6 320	3 640	4 100	2 440	2 980	1 790	*2 710	1 740
	0 ft	lb				13 600	7 850	8 850	5 270	*6 430	3 860	*5 970	3 840
	-1,5 m	kg		*7 490	6 490	*6 170	3 550	4 050	2 390			*3 040	1 890
	-5 ft	lb		*17 240	13 950	*13 360	7 650	8 730	5 170			*6 690	4 190
Flèche Articulée 4,72 m Articulée (15'6") Balancier 3,0 m / 9'10" Tuile de chenille 600 mm (24 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Avec lame frontale en bas	-3,0 m	kg		*6 460	*6 460	*4 710	3 560	*2 980	2 420			*2 430	2 290
	-10 ft	lb		*13 900	*13 900	*10 070	7 690	*6 040	5 250			*5 290	5 100
	7,5 m	kg				*3 980	*3 980					*3 250	*3 250
	25 ft	lb				*8 320	*8 320					*7 330	*7 330
	6,0 m	kg				*3 800	*3 800	*3 520	2 970			*2 700	2 670
	20 ft	lb				*8 460	*8 460	*7 240	6 360			*6 000	*6 000
	4,5 m	kg				*3 750	*3 750	*4 000	2 960			*2 500	2 170
	15 ft	lb				*8 300	*8 300	*8 750	6 370			*5 510	4 820
	3,0 m	kg				*5 040	4 430	*4 550	2 860	*3 150	2 010	*2 450	1 930
	10 ft	lb				*10 900	9 560	*9 900	6 170	*5 850	4 320	*5 400	4 280
	1,5 m	kg				*6 440	4 150	*4 830	2 740	*3 790	1 970	*2 520	1 850
	5 ft	lb				*13 950	8 960	*10 480	5 910	*7 520	4 240	*5 540	4 080
	0 m	kg				*6 700	3 940	*4 870	2 640	*3 550	1 930	*2 710	1 880
	0 ft	lb				*14 530	8 510	*10 540	5 700	*6 430	4 170	*5 970	4 150
Flèche Articulée 4,72 m Articulée (15'6") Balancier 3,0 m / 9'10" Tuile de chenille 700 mm (28 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 200 kg (7 060 lb) Sans lame frontale	-1,5 m	kg		*7 490	7 140	*6 170	3 850	*4 410	2 590			*3 040	2 050
	-5 ft	lb		*17 240	15 340	*13 360	8 310	*9 490	5 590			*6 690	4 530
	-3,0 m	kg		*6 460	*6 460	*4 710	3 870	*2 980	2 620			*2 430	*2 430
	-10 ft	lb		*13 900	*13 900	*10 070	8 350	*6 040	5 670			*5 290	*5 290
	7,5 m	kg				*3 980	*3 980					*3 250	*3 250
	25 ft	lb				*8 320	*8 320					*7 330	*7 330
	6,0 m	kg				*3 800	*3 800	*3 520	2 570			*2 700	2 300
	20 ft	lb				*8 460	*8 460	*7 240	5 500			*6 000	5 170
	4,5 m	kg				*3 750	*3 750	*4 000	2 560			*2 500	1 850
	15 ft	lb				*8 300	*8 300	*8 750	5 500			*5 510	4 130
	3,0 m	kg				*5 040	3 830	3 980	2 460	2 790	1 710	*2 450	1 650
	10 ft	lb				*10 900	8 270	8 580	5 310	*5 850	3 680	*5 400	3 640
	1,5 m	kg				6 010	3 560	3 850	2 340	2 750	1 670	*2 520	1 550
	5 ft	lb				12 930	7 680	8 300	5 060	5 920	3 600	*5 540	3 460
Flèche Articulée 4,72 m Articulée (15'6") Balancier 3,0 m / 9'10" Tuile de chenille 700 mm (28 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 200 kg (7 060 lb) Avec lame frontale en haut	0 m	kg				5 770	3 350	3 740	2 240	2 710	1 630	2 630	1 590
	0 ft	lb				12 410	7 230	8 060	4 840	5 840	3 530	5 810	3 510
	-1,5 m	kg		*7 490	5 990	5 660	3 260	3 680	2 190			2 880	1 740
	-5 ft	lb		*17 240	12 870	12 190	7 040	7 940	4 740			6 370	3 840
	-3,0 m	kg		*6 460	6 060	*4 710	3 280	*2 980	2 220			*2 430	2 100
	-10 ft	lb		*13 900	13 040	*10 070	7 080	*6 040	4 820			*5 290	4 680
	7,5 m	kg				*3 980	*3 980					*3 250	*3 250
	25 ft	lb				*8 320	*8 320					*7 330	*7 330
	6,0 m	kg				*3 800	*3 800	*3 520	2 710			*2 700	2 430
	20 ft	lb				*8 460	*8 460	*7 240	5 810			*6 000	5 470
	4,5 m	kg				*3 750	*3 750	*4 000	2 700			*2 500	1 970
	15 ft	lb				*8 300	*8 300	*8 750	5 810			*5 510	4 380
	3,0 m	kg				*5 040	4 040	4 290	2 610	3 020	1 820	*2 450	1 750
	10 ft	lb				*10 900	8 710	9 240	5 620	*5 850	3 920	*5 400	3 880
	1,5 m	kg				*6 440	3 760	4 160	2 490	2 980	1 780	*2 520	1 670
	5 ft	lb				13 920	8 130	8 960	5 370	6 420	3 840	*5 540	3 690
	0 m	kg				6 230	3 560	4 050	2 390	2 940	1 740	*2 710	1 700
	0 ft	lb				13 410	7 680	8 720	5 150	6 340	3 770	*5 970	3 750
	-1,5 m	kg		*7 490	6 350	6 130	3 470	3 990	2 340			*3 040	1 850
	-5 ft	lb		*17 240	13 660	13 180	7 480	8 610	5 050			*6 690	4 090
	-3,0 m	kg		*6 460	6 430	*4 710	3 480	*2 980	2 370			*2 430	2 240
	-10 ft	lb		*13 900	13 820	*10 070	7 520	*6 040	5 130			*5 290	4 980

1. Machine en mode fin "F" (Power boost) pour des capacités de levage optimales 2. Les valeurs indiquées sont mesurées selon les normes SAE J1097 et ISO 10567 relatives aux capacités de levage des pelles hydrauliques. 3. Les valeurs indiquées sont nominales et ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. 4. Les capacités nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.

Caractéristiques techniques

CAPACITÉ DE LEVAGE ECR145F L

Capacité de levage à l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour les capacités de levage avec un godet, il suffit de soustraire le poids réel du godet à fixation directe, ou du godet à fixation rapide et de l'attache rapide, des valeurs indiquées ci-dessous.

	Hauteur du crochet de levage par rapport au sol	1,5 m (5")		3,0 m (10")		4,5 m (15")		6,0 m (20")		7,5 m (25")		Couple brut max.	
		Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur	Dans l'axe du châssis inférieur	Sur le côté du châssis inférieur
Flèche Articulée 4,72 m Articulée (15'6") Balancier 3,0 m / 9'10" Tuile de chenille 700 mm (28 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 200 kg (7 060 lb) Avec lame frontale en bas	7,5 m	kg				*3 980	*3 980					*3 250	*3 250
	25 ft	lb				*8 320	*8 320					*7 330	*7 330
	6,0 m	kg				*3 800	*3 800	*3 520	2 920			*2 700	2 620
	20 ft	lb				*8 460	*8 460	*7 240	6 240			*6 000	5 880
	4,5 m	kg				*3 750	*3 750	*4 000	2 900			*2 500	2 120
	15 ft	lb				*8 300	*8 300	*8 750	6 250			*5 510	4 720
	3,0 m	kg				*5 040	4 350	*4 550	2 810	*3 150	1 970	*2 450	1 890
	10 ft	lb				*10 900	9 390	*9 900	6 050	*5 850	4 230	*5 400	4 190
	1,5 m	kg				*6 440	4 070	*4 830	2 690	*3 790	1 930	*2 520	1 810
	5 ft	lb				*13 950	8 790	*10 480	5 800	*7 520	4 150	*5 540	3 990
	0 m	kg				*6 700	3 860	*4 870	2 580	*3 550	1 890	*2 710	1 840
	0 ft	lb				*14 530	8 340	*10 540	5 580	*6 430	4 080	*5 970	4 060
	-1,5 m	kg			*7 490	7 000	*6 170	3 770	*4 410	2 530		*3 040	2 000
	-5 ft	lb			*17 240	15 030	*13 360	8 140	*9 490	5 470		*6 690	4 430
Flèche Articulée 4,72 m Articulée (15'6") Balancier 3,0 m / 9'10" Tuile de chenille 700 mm (28 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Sans lame frontale	-3,0 m	kg			*6 460	*6 460	*4 710	3 790	*2 980	2 560		*2 430	2 420
	-10 ft	lb			*13 900	*13 900	*10 070	8 170	*6 040	5 550		*5 290	*5 290
	7,5 m	kg				*3 980	*3 980					*3 250	*3 250
	25 ft	lb				*8 320	*8 320					*7 330	*7 330
	6,0 m	kg				*3 800	*3 800	*3 520	2 670			*2 700	2 390
	20 ft	lb				*8 460	*8 460	*7 240	5 720			*6 000	5 380
	4,5 m	kg				*3 750	*3 750	*4 000	2 660			*2 500	1 940
	15 ft	lb				*8 300	*8 300	*8 750	5 720			*5 510	4 300
	3,0 m	kg				*5 040	3 980	4 110	2 560			*2 450	1 720
	10 ft	lb				*10 900	8 580	8 860	5 530	*5 850	3 850	*5 400	3 810
	1,5 m	kg				6 200	3 700	3 980	2 440	*2 850	1 750	*2 520	1 640
	5 ft	lb				13 350	7 990	8 580	5 280	6 130	3 770	*5 540	3 620
	0 m	kg				5 970	3 500	3 870	2 340	*2 810	1 710	*2 710	1 660
	0 ft	lb				12 840	7 540	8 340	5 060	6 060	3 690	*5 970	3 680
Flèche Articulée 4,72 m Articulée (15'6") Balancier 3,0 m / 9'10" Tuile de chenille 700 mm (28 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Avec lame frontale en haut	-1,5 m	kg			*7 490	6 240	5 860	3 410	3 820	2 290		2 980	1 820
	-5 ft	lb			*17 240	13 420	12 610	7 350	8 230	4 950		6 600	4 020
	-3,0 m	kg			*6 460	6 320	*4 710	3 420	*2 980	2 320		*2 430	2 200
	-10 ft	lb			*13 900	13 590	*10 070	7 390	*6 040	5 040		*5 290	4 890
	7,5 m	kg				*3 980	*3 980					*3 250	*3 250
	25 ft	lb				*8 320	*8 320					*7 330	*7 330
	6,0 m	kg				*3 800	*3 800	*3 520	2 810			*2 700	2 530
	20 ft	lb				*8 460	*8 460	*7 240	6 030			*6 000	5 680
	4,5 m	kg				*3 750	*3 750	*4 000	2 800			*2 500	2 050
	15 ft	lb				*8 300	*8 300	*8 750	6 030			*5 510	4 560
	3,0 m	kg				*5 040	4 180	4 420	2 710	3 120	1 900	*2 450	1 830
	10 ft	lb				*10 900	9 030	9 530	5 840	*5 850	4 080	*5 400	4 050
	1,5 m	kg				*6 440	3 910	4 290	2 590	3 080	1 860	*2 520	1 740
	5 ft	lb				*13 950	8 440	9 250	5 590	6 630	4 000	*5 540	3 850
Flèche Articulée 4,72 m Articulée (15'6") Balancier 3,0 m / 9'10" Tuile de chenille 700 mm (28 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Avec lame frontale en bas	0 m	kg				6 430	3 700	4 180	2 490	3 040	1 820	*2 710	1 770
	0 ft	lb				13 830	7 990	9 010	5 370	*6 430	3 930	*5 970	3 910
	-1,5 m	kg			*7 490	6 610	*6 170	3 610	4 120	2 440		*3 040	1 930
	-5 ft	lb			*17 240	14 210	*13 360	7 790	8 890	5 260		*6 690	4 270
	-3,0 m	kg			*6 460	*6 460	*4 710	3 630	*2 980	2 470		*2 430	2 330
	-10 ft	lb			*13 900	*13 900	*10 070	7 830	*6 040	5 350		*5 290	5 190
	7,5 m	kg				*3 980	*3 980					*3 250	*3 250
	25 ft	lb				*8 320	*8 320					*7 330	*7 330
	6,0 m	kg				*3 800	*3 800	*3 520	3 020			*2 700	*2 700
	20 ft	lb				*8 460	*8 460	*7 240	6 470			*6 000	*6 000
	4,5 m	kg				*3 750	*3 750	*4 000	3 010			*2 500	2 210
	15 ft	lb				*8 300	*8 300	*8 750	6 470			*5 510	4 910
	3,0 m	kg				*5 040	4 500	*4 550	2 910	*3 150	2 050	*2 450	1 970
	10 ft	lb				*10 900	9 720	*9 900	6 280	*5 850	4 400	*5 400	4 360
	1,5 m	kg				*6 440	4 220	*4 830	2 790	*3 790	2 010	*2 520	1 880
	5 ft	lb				*13 950	9 120	*10 480	6 020	*7 520	4 320	*5 540	4 160
	0 m	kg				*6 700	4 010	*4 870	2 690	*3 550	1 970	*2 710	1 920
	0 ft	lb				*14 530	8 660	*10 540	5 800	*6 430	4 250	*5 970	4 230
	-1,5 m	kg			*7 490	7 270	*6 170	3 920	*4 410	2 640		*3 040	2 090
	-5 ft	lb			*17 240	15 610	*13 360	8 460	*9 490	5 690		*6 690	4 620
	-3,0 m	kg			*6 460	*6 460	*4 710	3 940	*2 980	2 670		*2 430	*2 430
	-10 ft	lb			*13 900	*13 900	*10 070	8 500	*6 040	5 780		*5 290	*5 290

1. Machine en mode fin "F" (Power boost) pour des capacités de levage optimales 2. Les valeurs indiquées sont mesurées selon les normes SAE J1097 et ISO 10567 relatives aux capacités de levage des pelles hydrauliques. 3. Les valeurs indiquées sont nominales et ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. 4. Les capacités nominales repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.



Équipement

Équipements standard et en option

• = de série / o = en option

Moteur

Moteur turbo diesel 4 temps refroidi par eau, à injection directe et refroidisseur d'air de suralimentation, conforme aux exigences européennes NA T4f	•
Ventilateur de refroidissement électrique à inversion automatique	•
Robinet de coupure d'alimentation en carburant	•
Filtre à carburant et séparateur d'eau	•
Réchauffeur de bloc moteur	o
Réchauffeur de liquide de refroidissement à gasoil	o
Arrêt automatique du moteur	o
Arrêt temporisé du moteur	o
Décanteur chauffant	o
Régénération mode arctique	o
Orifice de prélèvement d'huile moteur pour analyse	o

Système électrique / électronique

Système antivol, verrouillage par code	•
Alternateur 180 A	•
Système de retour automatique au ralenti	•
Fonction de verrouillage/consignation du commutateur principal de batterie	•
Éclairage de série	•
Batteries, 2 x 12 V / 100 Ah	•
Démarrreur, 24 V/5,5 kW	•
Pack éclairage Basic	o
Pack éclairage Advanced	o
Pack éclairage Deluxe	o
Éclairage balancier	o
Éclairage à gauche	o

Châssis porteur et superstructures

Accès latéral, 3 points	•
DEF (AdBlue) à remplissage direct / Indicateur de niveau et protection anti-éclaboussures	•
Marchepieds, rambardes et mains courantes	•
Tendeurs de chenille hydrauliques	•
Maillons de chenille étanches et graissés à vie	•
500/600/700/750 mm (20/24/28/30 in) à triple arête	o
600/700 mm (24/28 in) HD	o
Patins en caoutchouc et patins en caoutchouc supplémentaires 500/600 mm (20/24 in)	o
GP/HD couvercle inférieur	o
GP/HD blindage inférieur	o
Contrepoids 3 200 kg (7 060 lb)	•
Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb)	o
Lame de remblayage	o

Équipements standard et en option

• = de série / o = en option

Système hydraulique

Système de commande électro-hydraulique	•
Nouveau mode de travail à 10 étapes	•
Power boost automatique	•
Commutateur de surpuissance	•
Réglage de priorité	•
Contrôle de la vitesse de descente de flèche	•
Fonction d'atténuation des chocs	•
Clapet de sécurité de rupture de flexibles sur le vérin de flèche	o
Clapet de sécurité de rupture de flexibles sur le balancier	o
Manipulateur assisté semi-long/4 interrupteurs/4 tout-ou-rien et 1 proportionnel/L8 simple/L8	o
Huile hydraulique minérale 32 / 46 / 68	o
Huile hydraulique minérale longue durée 32 / 46 / 68	o
Huile hydraulique biodégradable 46	o
Sélection du schéma de commande	o
Flottement de la flèche	o
Pédale de translation rectiligne	o
Commande de direction par levier	o
Avancement lent	o
Ligne de vidange dédiée	o
Commande variable X3 P-Q	o

Cabine et équipement intérieur

Démarrage arrêt du moteur sans clé	•
Écran HD 8"	•
Cabine homologuée ROPS	•
Console gauche inclinable	•
Horamètre digital	•
Compartiments pour rangement refroidis/chauffés	•
Chargeur sans fil pour portable avec l'option pack de détection Kinematic	o
Cabine à pare-brise en 1 pièce	o
Grand rétroviseur de cabine, chauffant	o
Grand rétroviseur de cabine	o
Siège Basic / Premium / Deluxe	o
Ceinture de sécurité 2 points, 2 pouces / 2 points, 3 pouces	o
Climatisation-Filtre HEPA	o
Autoradio avec MP3/USB/Bluetooth	o
Visière antipluie	o
Pare-soleil(s)	o
Essuie-glace de vitre inférieure de pare-brise	o
Panneau pare-soleil, vitre de toit	o
Repose-pieds, position haute	o
FOG (Falling Object Guard/Protection contre les chutes d'objets)	o
Grille de protection contre la chute d'objets fixée au toit de la cabine (FOPS)	o
Grillage de sécurité (pare-brise)	o

Équipements standard et en option	
• = de série / o = en option	
Équipement d'excavation	
Flèche monobloc 4,6 m (15'1")	•
Flèche articulée 4,72 m (15'6")	o
Balancier 3,0 m (9'10")	•
Balancier 2,1 m (6'11") / 2,5 m (8'2")	o
Équipement de travail	•
Articulation avec anneau de levage	o
Système de commandes	
Pack détection Kinematic	o
2e écran Volvo Co-Pilot tactile Full HD 12,8"	o
Dig Assist Start	o
Dig Assist 2D	o
Dig Assist In-Field Design	o
Dig Assist Topcon 3D-MC	o
Dig Assist Trimble Earthworks	o
Dig Assist Infield-Design Advanced	o
Dig Assist On-Board Weighing	o
Volvo Active Control	o
Dig Assist, limites	o
Sûreté et sécurité	
Alarme de translation, bip/ bruit blanc	o
Feu à éclats, LED	o
Feu clignotant vert	o
Caméra de recul	•
Caméra de vision latérale	o
VSV (Volvo Smart View) HD	o
VSV HD avec détection d'obstacles	o
Pré-équipement pour VSV HD avec détection d'obstacles	o
Entretien et maintenance	
Pompe de remplissage de carburant	o
Connecteur pour démarrage de secours	o
Système de graissage automatique	o
Kit d'outillage	o

Tous nos produits ne sont pas disponibles pour tous les marchés. En raison de notre politique d'amélioration permanente, nous nous réservons le droit de modifier sans préavis la conception et les caractéristiques de nos produits. Les illustrations ne représentent pas forcément la version standard de la machine.

V O L V O