

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

- New right hand service access to upper platform
- Ground level access for service
- Grouped filters and lubrication points
- Quick and easy oil changes



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 max. 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)
Nbre 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.

Tuile de chenille		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 (29,23)
Vitesse de pointe (gamme lente)	km/h (mi/h)	3 (1,86)
Vitesse de pointe (gamme rapide)	km/h (mi/h)	5,5 (3,42)
Aptitude au franchissement de pentes	°	35

Cabine

Accès au poste de conduite facile grâce à une large porte à grande ouverture. Cabine montée sur silentbloks caoutchouc / huile pour isoler l'opérateur des secousses et des vibrations. L'insonorisation soignée de la cabine combinée à la suspension sur silentbloks 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	97

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 et une puissance de fouille élevée.

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.

Suppression 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^{re} 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)

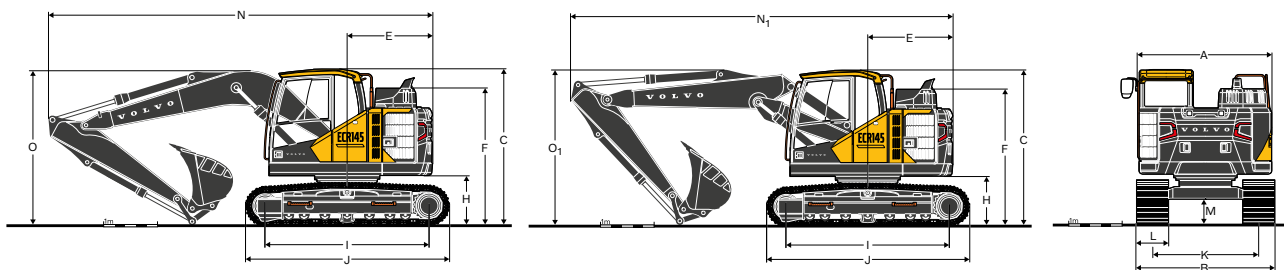
Vérins hydrauliques

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)
Lame de remblayage		2
Alésage x course	ø x mm (ø x in)	130 x 270 (5,1 x 10,6)

Contenances

Réservoir carburant	l (gal)	200 (53)
Système hydraulique, total	l (gal)	200 (53)
Réservoir hydraulique	l (gal)	74 (20)
Huile moteur	l (gal)	15,50 (4)
Liquide de refroidissement moteur	l (gal)	26 (7)
Réducteurs d'orientation	l (gal)	4 (1,10)
Réducteur de translation	l (gal)	2 x 2,2 (2 x 0,6)

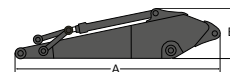
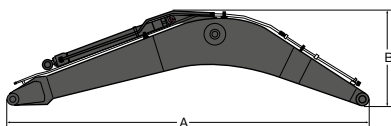
Caractéristiques techniques



DIMENSIONS

Description	Unité	ECR145F L						
Flèche		Flèche monobloc 4,6 (15'1") ou articulée 4,72 (15'6")						
Balancier	m	ft in	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"
B. Largeur hors tout	mm	ft in	2 590	8'6"	2 590	8'6"	2 590	8'6"
C. Hauteur hors tout à la cabine	mm	ft in	2 895	9'6"	2 895	9'6"	2 895	9'6"
D. Hauteur hors tout à la main courante	mm	ft in	2 800	9'2"	2 800	9'2"	2 800	9'2"
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"
F. Hauteur hors tout au capot moteur	mm	ft in	2 535	8'4"	2 535	8'4"	2 535	8'4"
G. Hauteur hors tout à la cheminée d'échappement	mm	ft in	2 725	8'11"	2 725	8'11"	2 725	8'11"
H. Garde au sol sous le contrepoids*	mm	in	900	35.4	900	35.4	900	35.4
I. Entraxe barbotin / roue folle	mm	ft in	3 040	10'0"	3 040	10'0"	3 040	10'0"
J. Longueur hors tout aux chenilles	mm	ft in	3 770	12'4"	3 770	12'4"	3 770	12'4"
K. Voie	mm	ft in	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"
M. Garde au sol min.*	mm	in	430	16.9	430	16.9	430	16.9
N. Longueur hors tout	mm	ft in	7 470	24'6"	7 475	24'6"	7 415	24'4"
N'. Longueur hors tout	mm	ft in	7 575	24'10"	7 540	24'9"	7 440	24'5"
O. Hauteur hors tout à la flèche	mm	ft in	2 760	9'1"	2 900	9'6"	3 250	10'8"
O'. Hauteur hors tout à la flèche	mm	ft in	2 710	8'11"	2 910	9'7"	3 470	11'5"

* Hauteur des arêtes des tuiles non comprise se réfère à une flèche articulée

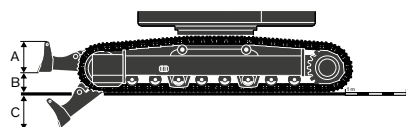


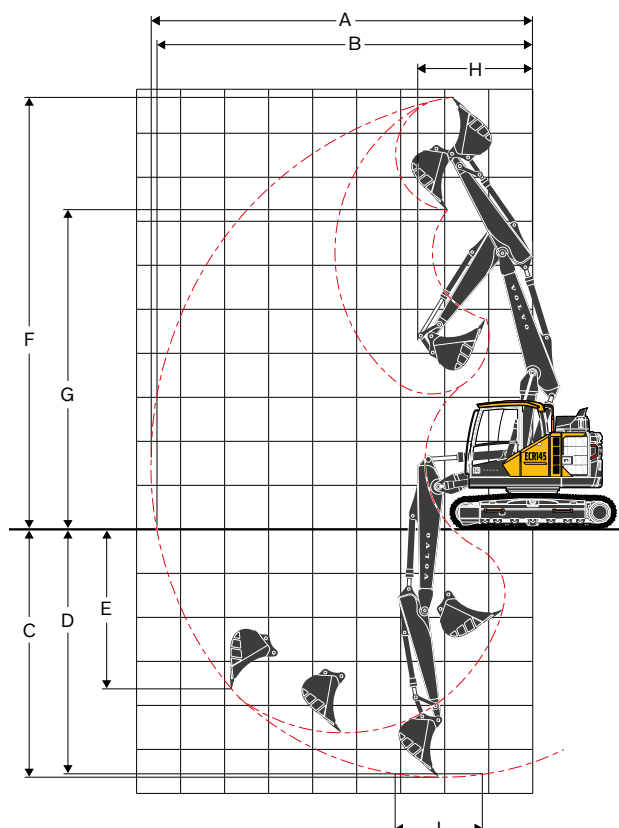
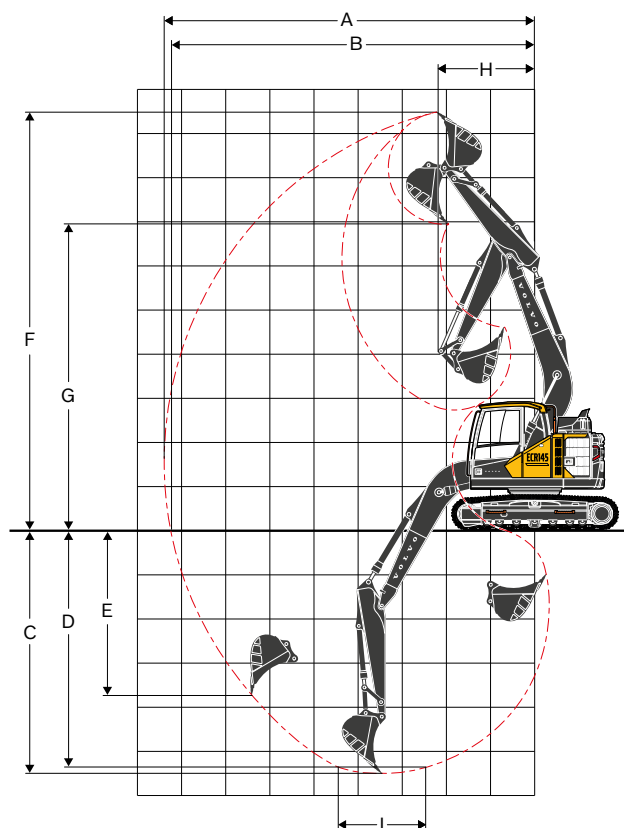
DIMENSIONS

Flèche							Balancier									
Description	Unité		Monobloc		Volée variable		Description	Unité								
Flèche	m	ft in	4,6	15'1"	4,72	15'6"	Balancier	m	ft in	2,1	6'11"	2,5	8'2"	3	9'10"	
A (Longueur)	mm	ft in	4 770	15'8"	4 885	16'0"	A (Longueur)	mm	ft in	2 790	9'2"	3 195	10'6"	3 690	12'1"	
B (Hauteur)	mm	ft in	1 370	4'6"	1 135	3'9"	B (Hauteur)	mm	ft in	650	2'2"	675	2'3"	750	2'6"	
Largeur	mm	ft in	545	1'9"	545	1'9"	Largeur	mm	ft in	275	0'11"	275	0'11"	275	0'11"	
Poids	kg	lb	1 130	2 490	1 450	3 200	Poids	kg	lb	560	1 230	625	1 380	685	1 510	

* 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

Description	Unité		ECR145F L	
A Hauteur	mm	in	585	23
Largeur chenille 500mm	mm	ft in	2 490	8'2"
Largeur chenille 600mm	mm	ft in	2 590	8'6"
Largeur chenille 700mm	mm	ft in	2 690	8'10"
Largeur avec tuiles de 800 mm	mm	ft in	-	-
Poids	kg	lb	520	1 145
B Levage au-dessus du sol	mm	in	480	18,9
C Profondeur de fouille	mm	in	600	23,6





ENVELOPPE DE TRAVAIL

Description	Unité	ECR145F											
		Monobloc 4,6 (15'1")						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)	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"
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
	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
	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
	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
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
	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
	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
	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
Angle de rotation du godet		°		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	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	15 435	34 030	46,1	6,68	16 749	16 517	49,0	7,11
	600	24	15 632	34 470	39,3	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	39,3	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	40,3	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 in), 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	EA	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/yard³)

C: 1 800 kg/m³ (3 100 lb/yard³)

B: 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yard³)

A: 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yard³)

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 ft)		3,0 m (10 ft)		4,5 m (15 ft)		6,0 m (20 ft)		7,5 m (25 ft)		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	m
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) Lame frontale sans lame de remblayage	7,5 m	kg											*5 700	*5 700	2,77 m
	25 ft	lb											*13 280	*13 280	8,10 ft
	6,0 m	kg			*4 700	*4 700	*4 590	4 010					*4 250	3 450	4,93 m
	20 ft	lb			*10 350	*10 350	*10 210	8 600					*9 470	7 830	15,9 ft
	4,5 m	kg			*5 640	*5 640	*4 770	3 950					*3 940	2 510	5,99 m
	15 ft	lb			*12 160	*12 160	*10 400	8 520					*8 700	5 600	19,5 ft
	3,0 m	kg			*8 250	6 950	*5 590	3 760	3 910	2 460			3 420	2 150	6,54 m
	10 ft	lb			*17 660	15 010	*12 120	8 130	8 430	5 300			7 570	4 760	21,4 ft
	1,5 m	kg					5 910	3 550	3 820	2 370			3 240	2 020	6,7 m
	5 ft	lb					12 720	7 670	8 240	5 120			7 160	4 470	22,0 ft
	0 m	kg			*5 560	*5 560	5 750	3 420	3 750	2 310			3 340	2 070	6,51 m
	0 ft	lb			*13 030	*13 030	12 380	7 380	8 090	4 990			7 370	4 570	21,4 ft
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) Lame frontale avec lame en haut	-1,5 m	kg	*5 190	*5 190	*9 200	6 210	5 720	3 390					3 800	2 340	5,94 m
	-5 ft	lb	*11 710	*11 710	*19 990	13 350	12 300	7 310					8 420	5 180	19,4 ft
	-3,0 m	kg			*6 950	6 340	*4 760	3 460					*4 180	3 150	4,84 m
	-10 ft	lb			*14 950	13 640	*10 030	7 490					*9 170	7 050	15,7 ft
	7,5 m	kg											*5 700	*5 700	2,77 m
	25 ft	lb											*13 280	*13 280	8,10 ft
	6,0 m	kg			*4 700	*4 700	*4 590	4 210					*4 250	3 630	4,93 m
	20 ft	lb			*10 350	*10 350	*10 210	9 040					*9 470	8 240	15,9 ft
	4,5 m	kg			*5 640	*5 640	*4 770	4 160					*3 940	2 650	5,99 m
	15 ft	lb			*12 160	*12 160	*10 400	8 960					*8 700	5 910	19,5 ft
	3,0 m	kg			*8 250	7 310	*5 590	3 970	4 220	2 600			3 700	2 280	6,54 m
	10 ft	lb			*17 660	15 780	*12 120	8 570	9 090	5 600			8 180	5 040	21,4 ft
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) Lame frontale lame de remblayage en appui	1,5 m	kg					6 370	3 760	4 130	2 510			3 510	2 150	6,70 m
	5 ft	lb					13 710	8 110	8 900	5 430			7 740	4 740	22,0 ft
	0 m	kg			*5 560	*5 560	6 220	3 620	4 060	2 450			3 620	2 200	6,51 m
	0 ft	lb			*13 030	*13 030	13 380	7 820	8 750	5 300			7 980	4 850	21,4 ft
	-1,5 m	kg	*5 190	*5 190	*9 200	6 570	6 180	3 590					4 110	2 480	5,94 m
	-5 ft	lb	*11 710	*11 710	*19 990	14 120	13 300	7 750					9 100	5 490	19,4 ft
	-3,0 m	kg			*6 950	6 700	*4 760	3 660					*4 180	3 330	4,84 m
	-10 ft	lb			*14 950	14 410	*10 030	7 930					*9 170	7 460	15,7 ft
	7,5 m	kg											*5 700	*5 700	2,77 m
	25 ft	lb											*13 280	*13 280	8,10 ft
	6,0 m	kg			*4 700	*4 700	*4 590	4 520					*4 250	3 890	4,93 m
	20 ft	lb			*10 350	*10 350	*10 210	9 700					*9 470	8 840	15,9 ft
	4,5 m	kg			*5 640	*5 640	*4 770	4 460					*3 940	2 850	5,99 m
	15 ft	lb			*12 160	*12 160	*10 400	9 620					*8 700	6 350	19,5 ft
	3,0 m	kg			*8 250	7 970	*5 590	4 270	*4 600	2 790			*3 950	2 450	6,54 m
	10 ft	lb			*17 660	17 190	*12 120	9 220	*10 030	6 020			*8 710	5 410	21,4 ft
	1,5 m	kg					*6 470	4 050	*4 890	2 710			*4 220	2 310	6,70 m
	5 ft	lb					*14 020	8 750	*10 640	5 840			*9 300	5 100	22,0 ft
	0 m	kg			*5 560	*5 560	*6 820	3 920	*4 970	2 640			*4 470	2 370	6,51 m
	0 ft	lb			*13 030	*13 030	*14 780	8 460	*10 760	5 710			*9 860	5 220	21,4 ft
	-1,5 m	kg	*5 190	*5 190	*9 200	7 200	*6 380	3 890					*4 460	2 670	5,94 m
	-5 ft	lb	*11 710	*11 710	*19 990	15 480	*13 810	8 380					*9 820	5 920	19,4 ft
	-3,0 m	kg			*6 950	*6 950	*4 760	3 960					*4 180	3 600	4,84 m
	-10 ft	lb			*14 950	*14 950	*10 030	8 570					*9 170	8 060	15,7 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.

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 ft)		3,0 m (10 ft)		4,5 m (15 ft)		6,0 m (20 ft)		7,5 m (25 ft)		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	m
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) Lame frontale sans lame de remblayage	7,5 m	kg											*5 700	*5 700	2,77 m
	25 ft	lb											*13 280	*13 280	8,10 ft
	6,0 m	kg			*4 700	*4 700	*4 590	4 050					*4 250	3 490	4,93 m
	20 ft	lb			*10 350	*10 350	*10 210	8 700					*9 470	7 930	15,9 ft
	4,5 m	kg			*5 640	*5 640	*4 770	4 000					*3 940	2 540	5,99 m
	15 ft	lb			*12 160	*12 160	*10 400	8 620					*8 700	5 670	19,5 ft
	3,0 m	kg			*8 250	7 040	*5 590	3 810	3 970	2 490			3 470	2 180	6,54 m
	10 ft	lb			*17 660	15 180	*12 120	8 230	8 540	5 370			7 680	4 820	21,4 ft
	1,5 m	kg					5 990	3 600	3 870	2 410			3 290	2 050	6,70 m
	5 ft	lb					12 890	7 770	8 350	5 190			7 260	4 530	22,0 ft
	0 m	kg			*5 560	*5 560	5 840	3 460	3 810	2 340			3 390	2 100	6,51 m
	0 ft	lb			*13 030	*13 030	12 560	7 480	8 210	5 060			7 480	4 630	21,4 ft
	-1,5 m	kg	*5 190	*5 190	*9 200	6 290	5 800	3 430					3 860	2 370	5,94 m
	-5 ft	lb	*11 710	*11 710	*19 990	13 520	12 480	7 410					8 540	5 250	19,4 ft
	-3,0 m	kg			*6 950	6 420	*4 760	3 510					*4 180	3 190	4,84 m
	-10 ft	lb			*14 950	13 810	*10 030	7 590					*9 170	7 140	15,7 ft
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) Lame frontale avec lame en haut	7,5 m	kg											*5 700	*5 700	2,77 m
	25 ft	lb											*13 280	*13 280	8,10 ft
	6,0 m	kg			*4 700	*4 700	*4 590	4 260					*4 250	3 670	4,93 m
	20 ft	lb			*10 350	*10 350	*10 210	9 150					*9 470	8 340	15,9 ft
	4,5 m	kg			*5 640	*5 640	*4 770	4 200					*3 940	2 690	5,99 m
	15 ft	lb			*12 160	*12 160	*10 400	9 060					*8 700	5 990	19,5 ft
	3,0 m	kg			*8 250	7 400	*5 590	4 020	4 280	2 630			3 750	2 310	6,54 m
	10 ft	lb			*17 660	15 970	*12 120	8 670	9 210	5 670			8 290	5 110	21,4 ft
	1,5 m	kg					6 450	3 800	4 180	2 550			3 560	2 180	6,70 m
	5 ft	lb					13 890	8 210	9 020	5 500			7 850	4 800	22,0 ft
	0 m	kg			*5 560	*5 560	6 300	3 670	4 120	2 490			3 670	2 230	6,51 m
	0 ft	lb			*13 030	*13 030	13 560	7 920	8 880	5 370			8 090	4 920	21,4 ft
	-1,5 m	kg	*5 190	*5 190	*9 200	6 660	6 260	3 640					4 170	2 520	5,94 m
	-5 ft	lb	*11 710	*11 710	*19 990	14 310	13 480	7 850					9 230	5 570	19,4 ft
	-3,0 m	kg			*6 950	6 780	*4 760	3 710					*4 180	3 380	4,84 m
	-10 ft	lb			*14 950	14 600	*10 030	8 030					*9 170	7 560	15,7 ft
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) Lame frontale lame de remblayage en appui	7,5 m	kg											*5 700	*5 700	2,77 m
	25 ft	lb											*13 280	*13 280	8,10 ft
	6,0 m	kg			*4 700	*4 700	*4 590	4 570					*4 250	3 940	4,93 m
	20 ft	lb			*10 350	*10 350	*10 210	9 810					*9 470	8 950	15,9 ft
	4,5 m	kg			*5 640	*5 640	*4 770	4 510					*3 940	2 880	5,99 m
	15 ft	lb			*12 160	*12 160	*10 400	9 730					*8 700	6 430	19,5 ft
	3,0 m	kg			*8 250	8 070	*5 590	4 320	*4 600	2 830			*3 950	2 480	6,54 m
	10 ft	lb			*17 660	17 390	*12 120	9 330	*10 030	6 090			*8 710	5 490	21,4 ft
	1,5 m	kg					*6 470	4 110	*4 890	2 740			*4 220	2 340	6,70 m
	5 ft	lb					*14 020	8 870	*10 640	5 920			*9 300	5 170	22,0 ft
	0 m	kg			*5 560	*5 560	*6 820	3 970	*4 970	2 680			*4 470	2 400	6,51 m
	0 ft	lb			*13 030	*13 030	*14 780	8 570	*10 760	5 790			*9 860	5 290	21,4 ft
	-1,5 m	kg	*5 190	*5 190	*9 200	7 300	*6 380	3 940					*4 460	2 710	5,94 m
	-5 ft	lb	*11 710	*11 710	*19 990	15 680	*13 810	8 500					*9 820	6 000	19,4 ft
	-3,0 m	kg			*6 950	*6 950	*4 760	4 010					*4 180	3 650	4,84 m
	-10 ft	lb			*14 950	*14 950	*10 030	8 680					*9 170	8 160	15,7 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 ft)		3,0 m (10 ft)		4,5 m (15 ft)		6,0 m (20 ft)		7,5 m (25 ft)		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	m
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) Lame frontale sans lame de remblayage	7,5 m	kg											*5 700	*5 700	2,77 m
	25 ft	lb											*13 280	*13 280	8,10 ft
	6,0 m	kg			*4 700	*4 700	*4 590	4 120					*4 250	3 550	4,93 m
	20 ft	lb			*10 350	*10 350	*10 210	8 840					*9 470	8 060	15,9 ft
	4,5 m	kg			*5 640	*5 640	*4 770	4 060					*3 940	2 590	5,99 m
	15 ft	lb			*12 160	*12 160	*10 400	8 760					*8 700	5 770	19,5 ft
	3,0 m	kg			*8 250	7 150	*5 590	3 880	4 040	2 530			3 540	2 220	6,54 m
	10 ft	lb			*17 660	15 430	*12 120	8 370	8 700	5 460			7 830	4 910	21,4 ft
	1,5 m	kg					6 100	3 660	3 950	2 450			3 350	2 090	6,70 m
	5 ft	lb					13 140	7 910	8 510	5 290			7 400	4 610	22,0 ft
	0 m	kg			*5 560	*5 560	5 950	3 530	3 880	2 390			3 460	2 140	6,51 m
	0 ft	lb			*13 030	*13 030	12 800	7 620	8 370	5 160			7 620	4 720	21,4 ft
	-1,5 m	kg	*5 190	*5 190	*9 200	6 410	5 910	3 500					3 930	2 420	5,94 m
	-5 ft	lb	*11 710	*11 710	*19 990	13 770	12 720	7 550					8 700	5 350	19,4 ft
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) Lame frontale avec lame en haut	-3,0 m	kg			*6 950	6 540	*4 760	3 570					*4 180	3 250	4,84 m
	-10 ft	lb			*14 950	14 060	*10 030	7 730					*9 170	7 280	15,7 ft
	7,5 m	kg											*5 700	*5 700	2,77 m
	25 ft	lb											*13 280	*13 280	8,10 ft
	6,0 m	kg			*4 700	*4 700	*4 590	4 320					*4 250	3 730	4,93 m
	20 ft	lb			*10 350	*10 350	*10 210	9 290					*9 470	8 470	15,9 ft
	4,5 m	kg			*5 640	*5 640	*4 770	4 270					*3 940	2 730	5,99 m
	15 ft	lb			*12 160	*12 160	*10 400	9 200					*8 700	6 090	19,5 ft
	3,0 m	kg			*8 250	7 520	*5 590	4 080	4 350	2 680			3 810	2 350	6,54 m
	10 ft	lb			*17 660	16 220	*12 120	8 810	9 370	5 770			8 430	5 200	21,4 ft
	1,5 m	kg					*6 470	3 870	4 260	2 590			3 620	2 220	6,70 m
	5 ft	lb					*14 020	8 360	9 180	5 600			7 990	4 890	22,0 ft
	0 m	kg			*5 560	*5 560	6 410	3 740	4 190	2 530			3 730	2 270	6,51 m
	0 ft	lb			*13 030	*13 030	13 800	8 060	9 030	5 470			8 230	5 010	21,4 ft
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) Lame frontale lame de remblayage en appui	-1,5 m	kg	*5 190	*5 190	*9 200	6 770	6 370	3 700					4 240	2 560	5,94 m
	-5 ft	lb	*11 710	*11 710	*19 990	14 560	13 710	7 990					9 390	5 670	19,4 ft
	-3,0 m	kg			*6 950	6 900	*4 760	3 780					*4 180	3 440	4,84 m
	-10 ft	lb			*14 950	14 850	*10 030	8 170					*9 170	7 690	15,7 ft
	7,5 m	kg											*5 700	*5 700	2,77 m
	25 ft	lb											*13 280	*13 280	8,10 ft
	6,0 m	kg			*4 700	*4 700	*4 590	*4 590					*4 250	4 000	4,93 m
	20 ft	lb			*10 350	*10 350	*10 210	9 970					*9 470	9 090	15,9 ft
	4,5 m	kg			*5 640	*5 640	*4 770	4 580					*3 940	2 930	5,99 m
	15 ft	lb			*12 160	*12 160	*10 400	9 880					*8 700	6 530	19,5 ft
	3,0 m	kg			*8 250	8 190	*5 590	4 390	*4 600	2 870			*3 950	2 520	6,54 m
	10 ft	lb			*17 660	*17 660	*12 120	9 480	*10 030	6 200			*8 710	5 580	21,4 ft
	1,5 m	kg					*6 470	4 180	*4 890	2 790			*4 220	2 380	6,70 m
	5 ft	lb					*14 020	9 020	*10 640	6 020			*9 300	5 260	22,0 ft
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) Lame frontale lame de remblayage en appui	0 m	kg			*5 560	*5 560	*6 820	4 040	*4 970	2 730			*4 470	2 440	6,51 m
	0 ft	lb			*13 030	*13 030	*14 780	8 720	*10 760	5 890			*9 860	5 390	21,4 ft
	-1,5 m	kg	*5 190	*5 190	*9 200	7 430	*6 380	4 010					*4 460	2 760	5,94 m
	-5 ft	lb	*11 710	*11 710	*19 990	15 950	*13 810	8 650					*9 820	6 110	19,4 ft
	-3,0 m	kg			*6 950	*6 950	*4 760	4 090					*4 180	3 710	4,84 m
	-10 ft	lb			*14 950	*14 950	*10 030	8 830					*9 170	8 310	15,7 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.

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 ft)		3,0 m (10 ft)		4,5 m (15 ft)		6,0 m (20 ft)		7,5 m (25 ft)		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	m
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) Lame frontale sans lame de remblayage	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	4 070					*3 470	2 980	5,44 m
	20 ft	lb					*9 110	8 760					*7 710	6 730	17,6 ft
	4,5 m	kg			*4 360	*4 360	*4 380	4 000	4 010	2 540			*3 240	2 270	6,41 m
	15 ft	lb			*9 610	*9 610	*9 560	8 630	8 610	5 460			*7 150	5 050	20,9 ft
	3,0 m	kg			*7 380	7 120	*5 250	3 810	3 930	2 470			3 140	1 970	6,93 m
	10 ft	lb			*15 820	15 360	*11 370	8 220	8 470	5 330			6 940	4 360	22,7 ft
	1,5 m	kg					5 940	3 570	3 830	2 370			2 990	1 860	7,08 m
	5 ft	lb					12 780	7 720	8 250	5 130			6 590	4 110	23,2 ft
	0 m	kg			*6 070	*6 070	5 750	3 410	3 740	2 300			3 060	1 890	6,91 m
	0 ft	lb			*14 120	13 270	12 380	7 360	8 060	4 960			6 750	4 180	22,7 ft
	-1,5 m	kg	*4 680	*4 680	*9 700	6 140	5 680	3 350	3 710	2 270			3 420	2 100	6,37 m
	-5 ft	lb	*10 540	*10 540	*21 050	13 210	12 230	7 240	8 010	4 910			7 560	4 660	20,9 ft
	-3,0 m	kg	*9 140	*9 140	*7 770	6 240	*5 350	3 400					*4 080	2 690	5,36 m
	-10 ft	lb	*20 680	*20 680	*16 750	13 430	*11 440	7 340					*8 970	6 020	17,4 ft
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) Lame frontale avec lame 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	3 140	5,44 m
	20 ft	lb					*9 110	*9 110					*7 710	7 090	17,6 ft
	4,5 m	kg			*4 360	*4 360	*4 380	4 200	*4 110	2 680			*3 240	2 400	6,41 m
	15 ft	lb			*9 610	*9 610	*9 560	9 060	*9 020	5 760			*7 150	5 340	20,9 ft
	3,0 m	kg			*7 380	*7 380	*5 250	4 010	4 240	2 610			*3 240	2 090	6,93 m
	10 ft	lb			*15 820	*15 820	*11 370	8 650	9 130	5 630			*7 150	4 620	22,7 ft
	1,5 m	kg					*6 230	3 780	4 130	2 520			3 230	1 980	7,08 m
	5 ft	lb					*13 500	8 160	8 910	5 430			7 140	4 360	23,2 ft
	0 m	kg			*6 070	*6 070	6 210	3 620	4 050	2 440			3 310	2 010	6,91 m
	0 ft	lb			*14 120	14 040	13 370	7 800	8 730	5 270			7 310	4 440	22,7 ft
	-1,5 m	kg	*4 680	*4 680	*9 700	6 500	6 150	3 560	4 020	2 410			3 700	2 240	6,37 m
	-5 ft	lb	*10 540	*10 540	*21 050	13 980	13 220	7 670	8 670	5 210			8 190	4 950	20,9 ft
	-3,0 m	kg	*9 140	*9 140	*7 770	6 600	*5 350	3 600					*4 080	2 860	5,36 m
	-10 ft	lb	*20 680	*20 680	*16 750	14 200	*11 440	7 780					*8 970	6 380	17,4 ft
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) Lame frontale lame de remblayage en appui	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	3 360	5,44 m
	20 ft	lb					*9 110	*9 110					*7 710	7 600	17,6 ft
	4,5 m	kg			*4 360	*4 360	*4 380	*4 380	*4 110	2 870			*3 240	2 570	6,41 m
	15 ft	lb			*9 610	*9 610	*9 560	*9 560	*9 020	6 180			*7 150	5 730	20,9 ft
	3,0 m	kg			*7 380	*7 380	*5 250	4 310	*4 380	2 810			*3 240	2 240	6,93 m
	10 ft	lb			*15 820	*15 820	*11 370	9 310	*9 550	6 050			*7 150	4 970	22,7 ft
	1,5 m	kg					*6 230	4 080	*4 760	2 710			*3 430	2 130	7,08 m
	5 ft	lb					*13 500	8 800	*10 340	5 840			*7 570	4 700	23,2 ft
	0 m	kg			*6 070	*6 070	*6 760	3 910	*4 960	2 630			*3 860	2 170	6,91 m
	0 ft	lb			*14 120	*14 120	*14 660	8 440	*10 750	5 680			*8 520	4 790	22,7 ft
	-1,5 m	kg	*4 680	*4 680	*9 700	7 140	*6 550	3 850	*4 660	2 600			*4 220	2 410	6,37 m
	-5 ft	lb	*10 540	*10 540	*21 050	15 330	*14 180	8 310	*10 020	5 620			*9 300	5 330	20,9 ft
	-3,0 m	kg	*9 140	*9 140	*7 770	7 240	*5 350	3 900					*4 080	3 080	5,36 m
	-10 ft	lb	*20 680	*20 680	*16 750	15 560	*11 440	8 410					*8 970	6 880	17,4 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 ft)		3,0 m (10 ft)		4,5 m (15 ft)		6,0 m (20 ft)		7,5 m (25 ft)		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	m
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) Lame frontale sans lame de remblayage	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	3 010	5,44 m
	20 ft	lb					*9 110	8 860					*7 710	6 810	17,6 ft
	4,5 m	kg			*4 360	*4 360	*4 380	4 050	4 060	2 570			*3 240	2 300	6,41 m
	15 ft	lb			*9 610	*9 610	*9 560	8 720	8 730	5 530			*7 150	5 120	20,9 ft
	3,0 m	kg			*7 380	7 210	*5 250	3 850	3 990	2 500			3 180	2 000	6,93 m
	10 ft	lb			*15 820	15 540	*11 370	8 320	8 580	5 400			7 040	4 420	22,7 ft
	1,5 m	kg					6 020	3 620	3 880	2 410			3 030	1 890	7,08 m
	5 ft	lb					12 950	7 820	8 360	5 190			6 690	4 160	23,2 ft
	0 m	kg			*6 070	*6 070	5 830	3 460	3 790	2 330			3 100	1 920	6,91 m
	0 ft	lb			*14 120	13 440	12 550	7 460	8 180	5 030			6 850	4 240	22,7 ft
	-1,5 m	kg	*4 680	*4 680	*9 700	6 220	5 760	3 400	3 760	2 300			3 470	2 130	6,37 m
	-5 ft	lb	*10 540	*10 540	*21 050	13 380	12 400	7 340	8 120	4 980			7 670	4 720	20,9 ft
	-3,0 m	kg	*9 140	*9 140	*7 770	6 320	*5 350	3 440					*4 080	2 730	5,36 m
	-10 ft	lb	*20 680	*20 680	*16 750	13 600	*11 440	7 440					*8 970	6 100	17,4 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) Lame frontale avec lame 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	3 170	5,44 m
	20 ft	lb					*9 110	*9 110					*7 710	7 170	17,6 ft
	4,5 m	kg			*4 360	*4 360	*4 380	4 250	*4 110	2 710			*3 240	2 430	6,41 m
	15 ft	lb			*9 610	*9 610	*9 560	9 170	*9 020	5 840			*7 150	5 410	20,9 ft
	3,0 m	kg			*7 380	*7 380	*5 250	4 060	4 290	2 650			*3 240	2 120	6,93 m
	10 ft	lb			*15 820	*15 820	*11 370	8 760	9 250	5 710			*7 150	4 690	22,7 ft
	1,5 m	kg					*6 230	3 830	4 190	2 550			3 280	2 000	7,08 m
	5 ft	lb					*13 500	8 260	9 030	5 500			7 240	4 420	23,2 ft
	0 m	kg			*6 070	*6 070	6 300	3 660	4 100	2 470			3 360	2 040	6,91 m
	0 ft	lb			*14 120	*14 120	13 550	7 910	8 850	5 340			7 420	4 500	22,7 ft
	-1,5 m	kg	*4 680	*4 680	*9 700	6 590	6 230	3 600	4 070	2 450			3 750	2 270	6,37 m
	-5 ft	lb	*10 540	*10 540	*21 050	14 170	13 400	7 780	8 790	5 290			8 300	5 010	20,9 ft
	-3,0 m	kg	*9 140	*9 140	*7 770	6 690	*5 350	3 650					*4 080	2 900	5,36 m
	-10 ft	lb	*20 680	*20 680	*16 750	14 390	*11 440	7 880					*8 970	6 460	17,4 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) Lame frontale lame de remblayage en appui	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	3 400	5,44 m
	20 ft	lb					*9 110	*9 110					*7 710	7 690	17,6 ft
	4,5 m	kg			*4 360	*4 360	*4 380	*4 380	*4 110	2 910			*3 240	2 610	6,41 m
	15 ft	lb			*9 610	*9 610	*9 560	*9 560	*9 020	6 260			*7 150	5 800	20,9 ft
	3,0 m	kg			*7 380	*7 380	*5 250	4 370	*4 380	2 840			*3 240	2 270	6,93 m
	10 ft	lb			*15 820	*15 820	*11 370	9 420	*9 550	6 130			*7 150	5 040	22,7 ft
	1,5 m	kg					*6 230	4 130	*4 760	2 740			*3 430	2 160	7,08 m
	5 ft	lb					*13 500	8 910	*10 340	5 920			*7 570	4 760	23,2 ft
	0 m	kg			*6 070	*6 070	*6 760	3 960	*4 960	2 660			*3 860	2 200	6,91 m
	0 ft	lb			*14 120	*14 120	*14 660	8 550	*10 750	5 750			*8 520	4 850	22,7 ft
	-1,5 m	kg	*4 680	*4 680	*9 700	7 230	*6 550	3 900	*4 660	2 640			*4 220	2 440	6,37 m
	-5 ft	lb	*10 540	*10 540	*21 050	15 530	*14 180	8 420	*10 020	5 700			*9 300	5 410	20,9 ft
	-3,0 m	kg	*9 140	*9 140	*7 770	7 330	*5 350	3 950					*4 080	3 120	5,36 m
	-10 ft	lb	*20 680	*20 680	*16 750	15 760	*11 440	8 530					*8 970	6 970	17,4 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 ft)		3,0 m (10 ft)		4,5 m (15 ft)		6,0 m (20 ft)		7,5 m (25 ft)		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	m
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) Lame frontale sans lame de remblayage	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	3 060	5,44 m
	20 ft	lb					*9 110	9 000					*7 710	6 930	17,6 ft
	4,5 m	kg			*4 360	*4 360	*4 380	4 110	*4 110	2 620			*3 240	2 340	6,41 m
	15 ft	lb			*9 610	*9 610	*9 560	8 860	8 890	5 630			*7 150	5 210	20,9 ft
	3,0 m	kg			*7 380	7 320	*5 250	3 920	4 060	2 550			3 240	2 030	6,93 m
	10 ft	lb			*15 820	15 790	*11 370	8 460	8 750	5 490			*7 150	4 500	22,7 ft
	1,5 m	kg					6 130	3 690	3 950	2 450			3 090	1 920	7,08 m
	5 ft	lb					13 200	7 960	8 520	5 290			6 820	4 250	23,2 ft
	0 m	kg			*6 070	*6 070	5 940	3 520	3 870	2 370			3 170	1 960	6,91 m
	0 ft	lb			*14 120	13 690	12 790	7 600	8 340	5 130			6 990	4 320	22,7 ft
	-1,5 m	kg	*4 680	*4 680	*9 700	6 340	5 880	3 460	3 840	2 350			3 540	2 180	6,37 m
	-5 ft	lb	*10 540	*10 540	*21 050	13 630	12 650	7 480	8 290	5 080			7 830	4 810	20,9 ft
	-3,0 m	kg	*9 140	*9 140	*7 770	6 440	*5 350	3 510					*4 080	2 780	5,36 m
	-10 ft	lb	*20 680	*20 680	*16 750	13 850	*11 440	7 580					*8 970	6 210	17,4 ft
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) Lame frontale avec lame 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	3 220	5,44 m
	20 ft	lb					*9 110	*9 110					*7 710	7 290	17,6 ft
	4,5 m	kg			*4 360	*4 360	*4 380	4 320	*4 110	2 760			*3 240	2 470	6,41 m
	15 ft	lb			*9 610	*9 610	*9 560	9 310	*9 020	5 940			*7 150	5 500	20,9 ft
	3,0 m	kg			*7 380	*7 380	*5 250	4 120	4 370	2 690			*3 240	2 150	6,93 m
	10 ft	lb			*15 820	*15 820	*11 370	8 900	9 410	5 800			*7 150	4 770	22,7 ft
	1,5 m	kg					*6 230	3 890	4 260	2 600			3 340	2 040	7,08 m
	5 ft	lb					*13 500	8 400	9 190	5 600			7 370	4 510	23,2 ft
	0 m	kg			*6 070	*6 070	6 410	3 730	4 180	2 520			3 420	2 080	6,91 m
	0 ft	lb			*14 120	*14 120	13 790	8 050	9 000	5 440			7 550	4 590	22,7 ft
	-1,5 m	kg	*4 680	*4 680	*9 700	6 710	6 340	3 670	4 150	2 490			3 820	2 310	6,37 m
	-5 ft	lb	*10 540	*10 540	*21 050	14 420	13 640	7 920	8 950	5 390			8 450	5 110	20,9 ft
	-3,0 m	kg	*9 140	*9 140	*7 770	6 810	*5 350	3 710					*4 080	2 950	5,36 m
	-10 ft	lb	*20 680	*20 680	*16 750	14 640	*11 440	8 020					*8 970	6 580	17,4 ft
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) Lame frontale lame de remblayage en appui	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	3 460	5,44 m
	20 ft	lb					*9 110	*9 110					*7 710	*7 710	17,6 ft
	4,5 m	kg			*4 360	*4 360	*4 380	*4 380	*4 110	2 960			*3 240	2 650	6,41 m
	15 ft	lb			*9 610	*9 610	*9 560	*9 560	*9 020	6 370			*7 150	5 900	20,9 ft
	3,0 m	kg			*7 380	*7 380	*5 250	4 440	*4 380	2 890			*3 240	2 320	6,93 m
	10 ft	lb			*15 820	*15 820	*11 370	9 570	*9 550	6 230			*7 150	5 130	22,7 ft
	1,5 m	kg					*6 230	4 200	*4 760	2 790			*3 430	2 200	7,08 m
	5 ft	lb					*13 500	9 070	*10 340	6 030			*7 570	4 850	23,2 ft
	0 m	kg			*6 070	*6 070	*6 760	4 040	*4 960	2 710			*3 860	2 240	6,91 m
	0 ft	lb			*14 120	*14 120	*14 660	8 710	*10 750	5 860			*8 520	4 940	22,7 ft
	-1,5 m	kg	*4 680	*4 680	*9 700	7 360	*6 550	3 980	*4 660	2 690			*4 220	2 490	6,37 m
	-5 ft	lb	*10 540	*10 540	*21 050	15 810	*14 180	8 580	*10 020	5 810			*9 300	5 510	20,9 ft
	-3,0 m	kg	*9 140	*9 140	*7 770	7 460	*5 350	4 020					*4 080	3 180	5,36 m
	-10 ft	lb	*20 680	*20 680	*16 750	16 040	*11 440	8 680					*8 970	7 100	17,4 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 ft)		3,0 m (10 ft)		4,5 m (15 ft)		6,0 m (20 ft)		7,5 m (25 ft)		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	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) Lame frontale sans lame de remblayage	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	3 220	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) Lame frontale avec lame 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
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) Lame frontale lame de remblayage en appui	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	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
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) Lame frontale lame de remblayage en appui	1,5 m	kg					*5 860	4 100	*4 540	2 700	*3 100	1 940	*2 850	1 920	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	*6 630	*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

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 ft)		3,0 m (10 ft)		4,5 m (15 ft)		6,0 m (20 ft)		7,5 m (25 ft)		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	m
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 3,0 m (9'10") Tuile de chenille 600 mm (24 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Lame frontale sans lame de remblayage	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	2 600			*2 870	2 560	6,05 m
	20 ft	lb					*7 840	*7 840					*6 380	5 760	19,6 ft
	4,5 m	kg					*3 860	*3 860	*3 730	2 600			*2 710	2 030	6,94 m
	15 ft	lb					*8 430	*8 430	*8 200	5 590			*5 980	4 520	22,6 ft
	3,0 m	kg			*5 650	*5 650	*4 760	3 900	4 000	2 510			*2 710	1 790	7,41 m
	10 ft	lb			*11 860	*11 860	*10 320	8 420	8 620	5 420			*5 970	3 960	24,3 ft
	1,5 m	kg					*5 860	3 650	3 880	2 400	2 770	1 710	2 740	1 690	7,56 m
	5 ft	lb					*12 690	7 870	8 360	5 180			6 040	3 740	24,8 ft
	0 m	kg			*6 630	6 240	5 830	3 450	3 770	2 310			2 790	1 710	7,39 m
	0 ft	lb			*15 410	13 430	12 530	7 430	8 130	4 980			6 150	3 790	24,3 ft
	-1,5 m	kg	*4 130	*4 130	*8 960	6 140	5 720	3 350	3 720	2 250			3 060	1 870	6,89 m
	-5 ft	lb	*9 290	*9 290	*20 600	13 200	12 300	7 230	8 020	4 870			6 770	4 150	22,6 ft
	-3,0 m	kg	*7 560	*7 560	*8 600	6 200	5 730	3 360					3 770	2 300	5,98 m
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 3,0 m (9'10") Tuile de chenille 600 mm (24 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Lame frontale avec lame en haut	-10 ft	lb	*17 070	*17 070	*18 560	13 330	12 320	7 250					8 400	5 120	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	2 740			*2 870	2 700	6,05 m
	20 ft	lb					*7 840	*7 840					*6 380	6 080	19,6 ft
	4,5 m	kg					*3 860	*3 860	*3 730	2 740			*2 710	2 150	6,94 m
	15 ft	lb					*8 430	*8 430	*8 200	5 900			*5 980	4 780	22,6 ft
	3,0 m	kg			*5 650	*5 650	*4 760	4 110	*4 080	2 660			*2 710	1 900	7,41 m
	10 ft	lb			*11 860	*11 860	*10 320	8 860	*8 890	5 730			*5 970	4 200	24,3 ft
	1,5 m	kg					*5 860	3 850	4 190	2 540	3 000	1 820	*2 850	1 800	7,56 m
	5 ft	lb					*12 690	8 310	9 030	5 490			*6 280	3 980	24,8 ft
	0 m	kg			*6 630	6 600	6 290	3 650	4 080	2 450			3 020	1 830	7,39 m
Flèche 4,6 m (15'1") Balancier 3,0 m (9'10") Tuile de chenille 600 mm (24 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Lame frontale lame de remblayage en appui	0 ft	lb			*15 410	14 210	13 530	7 880	8 800	5 280			6 670	4 030	24,3 ft
	-1,5 m	kg	*4 130	*4 130	*8 960	6 500	6 180	3 560	4 030	2 400			3 320	2 000	6,89 m
	-5 ft	lb	*9 290	*9 290	*20 600	13 980	13 300	7 670	8 680	5 180			7 340	4 410	22,6 ft
	-3,0 m	kg	*7 560	*7 560	*8 600	6 560	*5 840	3 570					*3 880	2 440	5,98 m
	-10 ft	lb	*17 070	*17 070	*18 560	14 110	*12 560	7 700					*8 550	5 440	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	2 940			*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	2 940			*2 710	2 310	6,94 m
	15 ft	lb					*8 430	*8 430	*8 200	6 320			*5 980	5 140	22,6 ft
	3,0 m	kg			*5 650	*5 650	*4 760	4 420	*4 080	2 850			*2 710	2 040	7,41 m
	10 ft	lb			*11 860	*11 860	*10 320	9 530	*8 890	6 150			*5 970	4 520	24,3 ft
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) Lame frontale lame de remblayage en appui	1,5 m	kg					*5 860	4 160	*4 540	2 740	*3 100	1 970	*2 850	1 940	7,56 m
	5 ft	lb					*12 690	8 970	*9 870	5 910			*6 280	4 290	24,8 ft
	0 m	kg			*6 630	*6 630	*6 600	3 950	*4 860	2 640			*3 160	1 970	7,39 m
	0 ft	lb			*15 410	*15 410	*14 300	8 530	*10 550	5 700			*6 960	4 350	24,3 ft
	-1,5 m	kg	*4 130	*4 130	*8 960	7 140	*6 650	3 860	*4 800	2 590			*3 760	2 150	6,89 m
	-5 ft	lb	*9 290	*9 290	*20 600	15 350	*14 400	8 320	*10 370	5 590			*8 320	4 760	22,6 ft
	-3,0 m	kg	*7 560	*7 560	*8 600	7 200	*5 840	3 870					*3 880	2 630	5,98 m
	-10 ft	lb	*17 070	*17 070	*18 560	15 480	*12 560	8 340					*8 550	5 870	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.

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 ft)		3,0 m (10 ft)		4,5 m (15 ft)		6,0 m (20 ft)		7,5 m (25 ft)		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	m
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) Lame frontale sans lame de remblayage	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	13 450	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
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) Lame frontale avec lame en haut	-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
	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
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) Lame frontale lame de remblayage en appui	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
	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
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) Lame frontale lame de remblayage en appui	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

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 ft)		3,0 m (10 ft)		4,5 m (15 ft)		6,0 m (20 ft)		7,5 m (25 ft)		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	m
Flèche	7,5 m	kg			*6 210	*6 210							*5 410	*5 410	3,31 m
4,72 m 2pcs (15'6") 2pcs	25 ft	lb			*12 640	*12 640							*12 510	*12 510	10,0 ft
Balancier	6,0 m	kg			*5 310	*5 310	*5 440	4 050					*4 020	3 130	5,24 m
2,1 m (6'11")	20 ft	lb			*11 900	*11 900	*11 970	8 700					*8 950	7 100	16,9 ft
Tuile de chenille	4,5 m	kg			*5 440	*5 440	*5 640	3 970	4 010	2 520			*3 630	2 350	6,24 m
500 mm (20 in)	15 ft	lb			*11 880	*11 880	*12 280	8 570	8 620	5 410			*8 020	5 230	20,4 ft
Châssis porteur LC	3,0 m	kg					6 200	3 770	3 950	2 460			3 260	2 030	6,77 m
	10 ft	lb					13 350	8 130	8 500	5 300			7 220	4 500	22,2 ft
Contrepoids	1,5 m	kg					5 940	3 540	3 850	2 370			3 110	1 920	6,93 m
3 500 kg (7 720 lb)	5 ft	lb					12 790	7 650	8 300	5 120			6 860	4 250	22,7 ft
Lame frontale sans lame de remblayage	0 m	kg					5 790	3 410	3 780	2 300			3 200	1 970	6,75 m
	0 ft	lb					12 450	7 350	8 150	4 980			7 070	4 350	22,1 ft
	-1,5 m	kg			*7 200	6 220	*5 520	3 380	*3 680	2 300			*3 300	2 220	6,2 m
	-5 ft	lb			*15 710	13 360	*11 930	7 300	*7 680	4 990			*7 250	4 900	20,3 ft
Flèche	7,5 m	kg			*6 210	*6 210							*5 410	*5 410	3,31 m
4,72 m 2pcs (15'6") 2pcs	25 ft	lb			*12 640	*12 640							*12 510	*12 510	10,0 ft
Balancier	6,0 m	kg			*5 310	*5 310	*5 440	4 250					*4 020	3 300	5,24 m
2,1 m (6'11")	20 ft	lb			*11 900	*11 900	*11 970	9 130					*8 950	7 470	16,9 ft
Tuile de chenille	4,5 m	kg			*5 440	*5 440	*5 640	4 180	4 320	2 660			*3 630	2 480	6,24 m
500 mm (20 in)	15 ft	lb			*11 880	*11 880	*12 280	9 000	9 280	5 720			*8 020	5 530	20,4 ft
Châssis porteur LC	3,0 m	kg					*6 290	3 970	4 250	2 600			3 530	2 150	6,77 m
	10 ft	lb					*13 620	8 570	9 160	5 610			7 800	4 770	22,2 ft
Contrepoids	1,5 m	kg					6 400	3 740	4 150	2 510			3 360	2 040	6,93 m
3 500 kg (7 720 lb)	5 ft	lb					13 780	8 090	8 960	5 420			7 420	4 510	22,7 ft
Lame frontale avec lame en haut	0 m	kg					6 250	3 610	4 080	2 450			3 460	2 090	6,75 m
	0 ft	lb					13 450	7 790	8 810	5 280			7 640	4 620	22,1 ft
	-1,5 m	kg			*7 200	6 580	*5 520	3 580	*3 680	2 440			*3 300	2 350	6,2 m
	-5 ft	lb			*15 710	14 140	*11 930	7 740	*7 680	5 290			*7 250	5 210	20,3 ft
Flèche	7,5 m	kg			*6 210	*6 210							*5 410	*5 410	3,31 m
4,72 m 2pcs (15'6") 2pcs	25 ft	lb			*12 640	*12 640							*12 510	*12 510	10,0 ft
Balancier	6,0 m	kg			*5 310	*5 310	*5 440	4 570					*4 020	3 540	5,24 m
2,1 m (6'11")	20 ft	lb			*11 900	*11 900	*11 970	9 810					*8 950	8 020	16,9 ft
Tuile de chenille	4,5 m	kg			*5 440	*5 440	*5 640	4 490	*4 780	2 860			*3 630	2 670	6,24 m
500 mm (20 in)	15 ft	lb			*11 880	*11 880	*12 280	9 680	*9 630	6 140			*8 020	5 950	20,4 ft
Châssis porteur LC	3,0 m	kg					*6 290	4 280	*4 890	2 800			*3 550	2 320	6,77 m
	10 ft	lb					*13 620	9 230	*10 630	6 030			*7 830	5 130	22,2 ft
Contrepoids	1,5 m	kg					*6 780	4 050	*4 980	2 710			*3 690	2 200	6,93 m
3 500 kg (7 720 lb)	5 ft	lb					*14 700	8 740	*10 800	5 840			*8 120	4 860	22,7 ft
Lame frontale lame de remblayage en appui	0 m	kg					*6 580	3 910	*4 730	2 640			*3 810	2 260	6,75 m
	0 ft	lb					*14 280	8 440	*10 210	5 700			*8 410	4 980	22,1 ft
	-1,5 m	kg			*7 200	*7 200	*5 520	3 890	*3 680	2 640			*3 300	2 540	6,2 m
	-5 ft	lb			*15 710	15 510	*11 930	8 380	*7 680	5 710			*7 250	5 620	20,3 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 ft)		3,0 m (10 ft)		4,5 m (15 ft)		6,0 m (20 ft)		7,5 m (25 ft)		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	m
Flèche	7,5 m	kg			*6 210	*6 210							*5 410	*5 410	3,31 m
4,72 m 2pcs (15'6") 2pcs	25 ft	lb			*12 640	*12 640							*12 510	*12 510	10,0 ft
Balancier	6,0 m	kg			*5 310	*5 310	*5 440	4 090					*4 020	3 170	5,24 m
2,1 m (6'11")	20 ft	lb			*11 900	*11 900	*11 970	8 790					*8 950	7 180	16,9 ft
Tuile de chenille	4,5 m	kg			*5 440	*5 440	*5 640	4 020	4 070	2 550			*3 630	2 380	6,24 m
600 mm (24 in)	15 ft	lb			*11 880	*11 880	*12 280	8 670	8 730	5 480			*8 020	5 300	20,4 ft
Châssis porteur LC	3,0 m	kg					6 280	3 810	4 000	2 490			3 310	2 060	6,77 m
Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb)	10 ft	lb					13 520	8 230	8 620	5 370			7 320	4 560	22,2 ft
Lame frontale sans lame de remblayage	1,5 m	kg					6 020	3 590	3 900	2 400			3 150	1 950	6,93 m
	5 ft	lb					12 960	7 750	8 410	5 190			6 960	4 310	22,7 ft
	0 m	kg					5 870	3 450	3 830	2 340			3 250	2 000	6,75 m
	0 ft	lb					12 630	7 450	8 260	5 050			7 170	4 410	22,1 ft
	-1,5 m	kg			*7 200	6 300	*5 520	3 430	*3 680	2 330			*3 300	2 250	6,2 m
	-5 ft	lb			*15 710	13 540	*11 930	7 400	*7 680	5 060			*7 250	4 970	20,3 ft
Flèche	7,5 m	kg			*6 210	*6 210							*5 410	*5 410	3,31 m
4,72 m 2pcs (15'6") 2pcs	25 ft	lb			*12 640	*12 640							*12 510	*12 510	10,0 ft
Balancier	6,0 m	kg			*5 310	*5 310	*5 440	4 300					*4 020	3 340	5,24 m
2,1 m (6'11")	20 ft	lb			*11 900	*11 900	*11 970	9 240					*8 950	7 560	16,9 ft
Tuile de chenille	4,5 m	kg			*5 440	*5 440	*5 640	4 220	4 380	2 690			*3 630	2 520	6,24 m
600 mm (24 in)	15 ft	lb			*11 880	*11 880	*12 280	9 110	9 400	5 790			*8 020	5 600	20,4 ft
Châssis porteur LC	3,0 m	kg					*6 290	4 020	4 310	2 630			*3 550	2 180	6,77 m
Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb)	10 ft	lb					*13 620	8 670	9 280	5 680			*7 830	4 830	22,2 ft
Lame frontale avec lame en haut	1,5 m	kg					6 490	3 790	4 210	2 540			3 410	2 070	6,93 m
	5 ft	lb					13 960	8 190	9 080	5 490			7 530	4 570	22,7 ft
	0 m	kg					6 330	3 660	4 140	2 480			3 510	2 120	6,75 m
	0 ft	lb					13 630	7 900	8 930	5 360			7 750	4 680	22,1 ft
	-1,5 m	kg			*7 200	6 660	*5 520	3 630	*3 680	2 480			*3 300	2 380	6,2 m
	-5 ft	lb			*15 710	14 320	*11 930	7 840	*7 680	5 370			*7 250	5 280	20,3 ft
Flèche	7,5 m	kg			*6 210	*6 210							*5 410	*5 410	3,31 m
4,72 m 2pcs (15'6") 2pcs	25 ft	lb			*12 640	*12 640							*12 510	*12 510	10,0 ft
Balancier	6,0 m	kg			*5 310	*5 310	*5 440	4 620					*4 020	3 590	5,24 m
2,1 m (6'11")	20 ft	lb			*11 900	*11 900	*11 970	9 920					*8 950	8 120	16,9 ft
Tuile de chenille	4,5 m	kg			*5 440	*5 440	*5 640	4 540	*4 780	2 890			*3 630	2 700	6,24 m
600 mm (24 in)	15 ft	lb			*11 880	*11 880	*12 280	9 790	*9 630	6 220			*8 020	6 020	20,4 ft
Châssis porteur LC	3,0 m	kg					*6 290	4 330	*4 890	2 830			*3 550	2 350	6,77 m
Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb)	10 ft	lb					*13 620	9 350	*10 630	6 110			*7 830	5 200	22,2 ft
Lame frontale	1,5 m	kg					*6 780	4 100	*4 980	2 740			*3 690	2 230	6,93 m
remblayage en appui	5 ft	lb					*14 700	8 850	*10 800	5 920			*8 120	4 930	22,7 ft
	0 m	kg					*6 580	3 960	*4 730	2 680			*3 810	2 290	6,75 m
	0 ft	lb					*14 280	8 550	*10 210	5 780			*8 410	5 050	22,1 ft
	-1,5 m	kg			*7 200	*7 200	*5 520	3 940	*3 680	2 670			*3 300	2 570	6,2 m
	-5 ft	lb			*15 710	*15 710	*11 930	8 500	*7 680	5 790			*7 250	5 690	20,3 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 ft)		3,0 m (10 ft)		4,5 m (15 ft)		6,0 m (20 ft)		7,5 m (25 ft)		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	m
Flèche	7,5 m	kg			*6 210	*6 210							*5 410	*5 410	3,31 m
4,72 m 2pcs (15'6") 2pcs	25 ft	lb			*12 640	*12 640							*12 510	*12 510	10,0 ft
Balancier	6,0 m	kg			*5 310	*5 310	*5 440	4 160					*4 020	3 220	5,24 m
2,1 m (6'11")	20 ft	lb			*11 900	*11 900	*11 970	8 930					*8 950	7 300	16,9 ft
Tuile de chenille	4,5 m	kg			*5 440	*5 440	*5 640	4 080	4 140	2 600			*3 630	2 420	6,24 m
700 mm (28 in)	15 ft	lb			*11 880	*11 880	*12 280	8 810	8 900	5 580			*8 020	5 400	20,4 ft
Châssis porteur LC	3,0 m	kg					*6 290	3 880	4 080	2 540			*3 370	2 100	6,77 m
	10 ft	lb					*13 620	8 370	8 780	5 470			7 470	4 650	22,2 ft
Contrepoids	1,5 m	kg					6 130	3 650	3 980	2 450			3 220	1 990	6,93 m
3 500 kg (7 720 lb)	5 ft	lb					13 210	7 890	8 570	5 280			7 100	4 390	22,7 ft
Lame frontale sans lame de remblayage	0 m	kg					5 980	3 520	3 900	2 380			3 310	2 040	6,75 m
	0 ft	lb					12 870	7 590	8 420	5 150			7 310	4 500	22,1 ft
	-1,5 m	kg			*7 200	6 410	*5 520	3 490	*3 680	2 380			*3 300	2 290	6,2 m
	-5 ft	lb			*15 710	13 780	*11 930	7 540	*7 680	5 150			*7 250	5 070	20,3 ft
Flèche	7,5 m	kg			*6 210	*6 210							*5 410	*5 410	3,31 m
4,72 m 2pcs (15'6") 2pcs	25 ft	lb			*12 640	*12 640							*12 510	*12 510	10,0 ft
Balancier	6,0 m	kg			*5 310	*5 310	*5 440	4 370					*4 020	3 390	5,24 m
2,1 m (6'11")	20 ft	lb			*11 900	*11 900	*11 970	9 380					*8 950	7 680	16,9 ft
Tuile de chenille	4,5 m	kg			*5 440	*5 440	*5 640	4 290	4 450	2 740			*3 630	2 560	6,24 m
700 mm (28 in)	15 ft	lb			*11 880	*11 880	*12 280	9 250	9 560	5 890			*8 020	5 700	20,4 ft
Châssis porteur LC	3,0 m	kg					*6 290	4 080	4 380	2 680			*3 550	2 220	6,77 m
	10 ft	lb					*13 620	8 820	9 440	5 780			*7 830	4 920	22,2 ft
Contrepoids	1,5 m	kg					6 600	3 860	4 280	2 590			3 470	2 110	6,93 m
3 500 kg (7 720 lb)	5 ft	lb					14 200	8 330	9 240	5 590			7 660	4 660	22,7 ft
Lame frontale avec lame en haut	0 m	kg					6 440	3 720	4 210	2 530			3 580	2 160	6,75 m
	0 ft	lb					13 860	8 040	9 090	5 460			7 890	4 770	22,1 ft
	-1,5 m	kg			*7 200	6 780	*5 520	3 700	*3 680	2 520			*3 300	2 430	6,2 m
	-5 ft	lb			*15 710	14 570	*11 930	7 980	*7 680	5 460			*7 250	5 370	20,3 ft
Flèche	7,5 m	kg			*6 210	*6 210							*5 410	*5 410	3,31 m
4,72 m 2pcs (15'6") 2pcs	25 ft	lb			*12 640	*12 640							*12 510	*12 510	10,0 ft
Balancier	6,0 m	kg			*5 310	*5 310	*5 440	4 690					*4 020	3 640	5,24 m
2,1 m (6'11")	20 ft	lb			*11 900	*11 900	*11 970	10 070					*8 950	8 250	16,9 ft
Tuile de chenille	4,5 m	kg			*5 440	*5 440	*5 640	4 610	*4 780	2 940			*3 630	2 750	6,24 m
700 mm (28 in)	15 ft	lb			*11 880	*11 880	*12 280	9 940	*9 630	6 320			*8 020	6 120	20,4 ft
Châssis porteur LC	3,0 m	kg					*6 290	4 400	*4 890	2 880			*3 550	2 390	6,77 m
	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
Lame frontale lame de remblayage en appui	0 m	kg					*6 580	4 030	*4 730	2 730			*3 810	2 330	6,75 m
	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

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 ft)		3,0 m (10 ft)		4,5 m (15 ft)		6,0 m (20 ft)		7,5 m (25 ft)		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	m
Flèche 4,72 m 2pcs (15'6") 2pcs Balancier 2,5 m (8'2") Tuile de chenille 500 mm (20 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Lame frontale sans lame de remblayage	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	4 120					*3 250	2 720	5,75 m
	20 ft	lb					*10 360	8 850					*7 240	6 140	18,6 ft
	4,5 m	kg			*4 030	*4 030	*4 850	4 030	4 050	2 550			*2 970	2 120	6,68 m
	15 ft	lb			*8 900	*8 900	*10 660	8 680	8 710	5 490			*6 570	4 720	21,8 ft
	3,0 m	kg					*6 030	3 810	3 970	2 470			*2 910	1 860	7,17 m
	10 ft	lb					*13 070	8 230	8 540	5 340			*6 420	4 120	23,5 ft
	1,5 m	kg					5 970	3 560	3 850	2 370			2 860	1 770	7,32 m
	5 ft	lb					12 860	7 700	8 300	5 120			6 320	3 900	24,0 ft
	0 m	kg					5 780	3 400	3 760	2 290			2 930	1 800	7,15 m
	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
Flèche 4,72 m 2pcs (15'6") 2pcs Balancier 2,5 m (8'2") Tuile de chenille 500 mm (20 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 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	4 320					*3 250	2 870	5,75 m
	20 ft	lb					*10 360	9 290					*7 240	6 470	18,6 ft
	4,5 m	kg			*4 030	*4 030	*4 850	4 230	4 360	2 690			*2 970	2 250	6,68 m
	15 ft	lb			*8 900	*8 900	*10 660	9 120	9 380	5 800			*6 570	5 000	21,8 ft
	3,0 m	kg					*6 030	4 010	4 270	2 620			*2 910	1 980	7,17 m
	10 ft	lb					*13 070	8 670	9 210	5 640			*6 420	4 370	23,5 ft
	1,5 m	kg					6 430	3 770	4 160	2 510			*3 010	1 880	7,32 m
	5 ft	lb					13 850	8 130	8 970	5 420			*6 610	4 150	24,0 ft
	0 m	kg					6 240	3 600	4 070	2 430			3 180	1 920	7,15 m
	0 ft	lb					13 440	7 770	8 780	5 250			7 010	4 230	23,5 ft
	-1,5 m	kg			*8 070	6 500	*5 860	3 550	4 040	2 410			*3 190	2 120	6,63 m
	-5 ft	lb			*17 550	13 980	*12 680	7 660	8 720	5 200			*7 020	4 690	21,7 ft
	-3,0 m	kg			*5 270	*5 270	*3 990	3 600							5,67 m
	-10 ft	lb			*11 310	*11 310	*8 460	7 770							18,5 ft
Flèche 4,72 m 2pcs (15'6") 2pcs Balancier 2,5 m (8'2") Tuile de chenille 500 mm (20 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Lame frontale lame de remblayage en appui	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	4 630					*3 250	3 080	5,75 m
	20 ft	lb					*10 360	9 960					*7 240	6 950	18,6 ft
	4,5 m	kg			*4 030	*4 030	*4 850	4 540	*4 570	2 890			*2 970	2 410	6,68 m
	15 ft	lb			*8 900	*8 900	*10 660	9 790	*9 930	6 220			*6 570	5 370	21,8 ft
	3,0 m	kg					*6 030	4 320	*4 760	2 810			*2 910	2 130	7,17 m
	10 ft	lb					*13 070	9 330	*10 350	6 070			*6 420	4 710	23,5 ft
	1,5 m	kg					*6 670	4 070	*4 940	2 710			*3 010	2 030	7,32 m
	5 ft	lb					*14 450	8 790	*10 720	5 850			*6 610	4 470	24,0 ft
	0 m	kg					*6 680	3 900	*4 830	2 630			*3 270	2 070	7,15 m
	0 ft	lb					*14 490	8 430	*10 450	5 670			*7 200	4 570	23,5 ft
	-1,5 m	kg			*8 070	7 140	*5 860	3 850	*4 110	2 600			*3 190	2 290	6,63 m
	-5 ft	lb			*17 550	15 340	*12 680	8 310	*8 780	5 620			*7 020	5 060	21,7 ft
	-3,0 m	kg			*5 270	*5 270	*3 990	3 900							5,67 m
	-10 ft	lb			*11 310	*11 310	*8 460	8 420							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 ft)		3,0 m (10 ft)		4,5 m (15 ft)		6,0 m (20 ft)		7,5 m (25 ft)		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	m
Flèche 4,72 m 2pcs (15'6") 2pcs Balancier 2,5 m (8'2") Tuile de chenille 600 mm (24 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Lame frontale sans lame de remblayage	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 4,72 m 2pcs (15'6") 2pcs Balancier 2,5 m (8'2") Tuile de chenille 600 mm (24 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Lame frontale avec lame 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 4,72 m 2pcs (15'6") 2pcs Balancier 2,5 m (8'2") Tuile de chenille 600 mm (24 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Lame frontale lame de remblayage en appui	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
	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

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 ft)		3,0 m (10 ft)		4,5 m (15 ft)		6,0 m (20 ft)		7,5 m (25 ft)		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	m
Flèche 4,72 m 2pcs (15'6") 2pcs Balancier 2,5 m (8'2") Tuile de chenille 700 mm (28 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Lame frontale sans lame de remblayage	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 4,72 m 2pcs (15'6") 2pcs Balancier 2,5 m (8'2") Tuile de chenille 700 mm (28 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 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	4 430					*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 4,72 m 2pcs (15'6") 2pcs Balancier 2,5 m (8'2") Tuile de chenille 700 mm (28 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Lame frontale lame de remblayage en appui	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 ft)		3,0 m (10 ft)		4,5 m (15 ft)		6,0 m (20 ft)		7,5 m (25 ft)		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	m
Flèche 4,72 m 2pcs (15'6") 2pcs Balancier 3,0 m (9'10") Tuile de chenille 500 mm (20 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Lame frontale sans lame de remblayage	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
	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
Flèche 4,72 m 2pcs (15'6") 2pcs Balancier 3,0 m (9'10") Tuile de chenille 500 mm (20 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Lame frontale avec lame en haut	-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
Flèche 4,72 m 2pcs (15'6") 2pcs Balancier 3,0 m (9'10") Tuile de chenille 500 mm (20 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Lame frontale lame de remblayage en appui	-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
	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
Flèche 4,72 m 2pcs (15'6") 2pcs Balancier 3,0 m (9'10") Tuile de chenille 500 mm (20 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Lame frontale lame de remblayage en appui	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
	-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

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 ft)		3,0 m (10 ft)		4,5 m (15 ft)		6,0 m (20 ft)		7,5 m (25 ft)		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	m
Flèche 4,72 m 2pcs (15'6") 2pcs Balancier 3,0 m (9'10") Tuile de chenille 600 mm (24 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) lame frontale sans lame de remblayage	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
Flèche 4,72 m 2pcs (15'6") 2pcs Balancier 3,0 m (9'10") Tuile de chenille 600 mm (24 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) lame frontale avec lame en haut	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	2 770			*2 700	2 490	6,36 m
	20 ft	lb					*8 460	*8 460	*7 240	5 930			*6 000	5 590	20,6 ft
	4,5 m	kg					*3 750	*3 750	*4 000	2 760			*2 500	2 010	7,21 m
	15 ft	lb					*8 300	*8 300	*8 750	5 930			*5 510	4 480	23,6 ft
	3,0 m	kg					*5 040	4 120	4 350	2 660	3 070	1 870	*2 450	1 790	7,67 m
	10 ft	lb					*10 900	8 880	9 370	5 740	*5 850	4 010	*5 400	3 970	25,1 ft
	1,5 m	kg					*6 440	3 840	4 220	2 540	3 020	1 820	*2 520	1 710	7,81 m
	5 ft	lb					*13 950	8 300	9 090	5 490	6 510	3 930	*5 540	3 780	25,6 ft
	0 m	kg					6 320	3 640	4 100	2 440	2 980	1 790	*2 710	1 740	7,65 m
	0 ft	lb					13 600	7 850	8 850	5 270	*6 430	3 860	*5 970	3 840	25,1 ft
	-1,5 m	kg			*7 490	6 490	*6 170	3 550	4 050	2 390			*3 040	1 890	7,17 m
	-5 ft	lb			*17 240	13 950	*13 360	7 650	8 730	5 170			*6 690	4 190	23,5 ft
	-3,0 m	kg			*6 460	*6 460	*4 710	3 560	*2 980	2 420			*2 430	2 290	6,29 m
	-10 ft	lb			*13 900	*13 900	*10 070	7 690	*6 040	5 250			*5 290	5 100	20,5 ft
Flèche 4,72 m 2pcs (15'6") 2pcs Balancier 3,0 m (9'10") Tuile de chenille 600 mm (24 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) lame frontale lame de remblayage en appui	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	2 970			*2 700	2 670	6,36 m
	20 ft	lb					*8 460	*8 460	*7 240	6 360			*6 000	*6 000	20,6 ft
	4,5 m	kg					*3 750	*3 750	*4 000	2 960			*2 500	2 170	7,21 m
	15 ft	lb					*8 300	*8 300	*8 750	6 370			*5 510	4 820	23,6 ft
	3,0 m	kg					*5 040	4 430	*4 550	2 860	*3 150	2 010	*2 450	1 930	7,67 m
	10 ft	lb					*10 900	9 560	*9 900	6 170	*5 850	4 320	*5 400	4 280	25,1 ft
	1,5 m	kg					*6 440	4 150	*4 830	2 740	*3 790	1 970	*2 520	1 850	7,81 m
	5 ft	lb					*13 950	8 960	*10 480	5 910	*7 520	4 240	*5 540	4 080	25,6 ft
	0 m	kg					*6 700	3 940	*4 870	2 640	*3 550	1 930	*2 710	1 880	7,65 m
	0 ft	lb					*14 530	8 510	*10 540	5 700	*6 430	4 170	*5 970	4 150	25,1 ft
	-1,5 m	kg			*7 490	7 140	*6 170	3 850	*4 410	2 590			*3 040	2 050	7,17 m
	-5 ft	lb			*17 240	15 340	*13 360	8 310	*9 490	5 590			*6 690	4 530	23,5 ft
	-3,0 m	kg			*6 460	*6 460	*4 710	3 870	*2 980	2 620			*2 430	*2 430	6,29 m
	-10 ft	lb			*13 900	*13 900	*10 070	8 350	*6 040	5 670			*5 290	*5 290	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 ft)		3,0 m (10 ft)		4,5 m (15 ft)		6,0 m (20 ft)		7,5 m (25 ft)		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	m
Flèche 4,72 m 2pcs (15'6") 2pcs Balancier 3,0 m (9'10") Tuile de chenille 700 mm (28 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Lame frontale sans lame de remblayage	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	5 720			*6 000	5 380	20,6 ft
	4,5 m	kg					*3 750	*3 750	*4 000	2 660			*2 500	1 940	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	3 980	4 110	2 560	2 890	1 790	*2 450	1 720	7,67 m
	10 ft	lb					*10 900	8 580	8 860	5 530	*5 850	3 850	*5 400	3 810	25,1 ft
	1,5 m	kg					6 200	3 700	3 980	2 440	2 850	1 750	*2 520	1 640	7,81 m
	5 ft	lb					13 350	7 990	8 580	5 280	6 130	3 770	*5 540	3 620	25,6 ft
	0 m	kg					5 970	3 500	3 870	2 340	2 810	1 710	*2 710	1 660	7,65 m
	0 ft	lb					12 840	7 540	8 340	5 060	6 060	3 690	*5 970	3 680	25,1 ft
	-1,5 m	kg			*7 490	6 240	5 860	3 410	3 820	2 290			2 980	1 820	7,17 m
	-5 ft	lb			*17 240	13 420	12 610	7 350	8 230	4 950			6 600	4 020	23,5 ft
Flèche 4,72 m 2pcs (15'6") 2pcs Balancier 3,0 m (9'10") Tuile de chenille 700 mm (28 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Lame frontale avec lame en haut	-3,0 m	kg			*6 460	6 320	*4 710	3 420	*2 980	2 320			*2 430	2 200	6,29 m
	-10 ft	lb			*13 900	13 590	*10 070	7 390	*6 040	5 040			*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	2 810			*2 700	2 530	6,36 m
	20 ft	lb					*8 460	*8 460	*7 240	6 030			*6 000	5 680	20,6 ft
	4,5 m	kg					*3 750	*3 750	*4 000	2 800			*2 500	2 050	7,21 m
	15 ft	lb					*8 300	*8 300	*8 750	6 030			*5 510	4 560	23,6 ft
	3,0 m	kg					*5 040	4 180	4 420	2 710	3 120	1 900	*2 450	1 830	7,67 m
	10 ft	lb					*10 900	9 030	9 530	5 840	*5 850	4 080	*5 400	4 050	25,1 ft
	1,5 m	kg					*6 440	3 910	4 290	2 590	3 080	1 860	*2 520	1 740	7,81 m
	5 ft	lb					*13 950	8 440	9 250	5 590	6 630	4 000	*5 540	3 850	25,6 ft
	0 m	kg					6 430	3 700	4 180	2 490	3 040	1 820	*2 710	1 770	7,65 m
	0 ft	lb					13 830	7 990	9 010	5 370	*6 430	3 930	*5 970	3 910	25,1 ft
Flèche 4,72 m 2pcs (15'6") 2pcs Balancier 3,0 m (9'10") Tuile de chenille 700 mm (28 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Lame frontale lame de remblayage en appui	-1,5 m	kg			*7 490	6 610	*6 170	3 610	4 120	2 440			*3 040	1 930	7,17 m
	-5 ft	lb			*17 240	14 210	*13 360	7 790	8 890	5 260			*6 690	4 270	23,5 ft
	-3,0 m	kg			*6 460	*6 460	*4 710	3 630	*2 980	2 470			*2 430	2 330	6,29 m
	-10 ft	lb			*13 900	*13 900	*10 070	7 830	*6 040	5 350			*5 290	5 190	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	3 020			*2 700	*2 700	6,36 m
	20 ft	lb					*8 460	*8 460	*7 240	6 470			*6 000	*6 000	20,6 ft
	4,5 m	kg					*3 750	*3 750	*4 000	3 010			*2 500	2 210	7,21 m
	15 ft	lb					*8 300	*8 300	*8 750	6 470			*5 510	4 910	23,6 ft
	3,0 m	kg					*5 040	4 500	*4 550	2 910	*3 150	2 050	*2 450	1 970	7,67 m
	10 ft	lb					*10 900	9 720	*9 900	6 280	*5 850	4 400	*5 400	4 360	25,1 ft
	1,5 m	kg					*6 440	4 220	*4 830	2 790	*3 790	2 010	*2 520	1 880	7,81 m
	5 ft	lb					*13 950	9 120	*10 480	6 020	*7 520	4 320	*5 540	4 160	25,6 ft
Flèche 4,72 m 2pcs (15'6") 2pcs Balancier 3,0 m (9'10") Tuile de chenille 700 mm (28 in) Châssis porteur LC Contrepoids 3 500 kg (7 720 lb) Lame frontale lame de remblayage en appui	0 m	kg					*6 700	4 010	*4 870	2 690	*3 550	1 970	*2 710	1 920	7,65 m
	0 ft	lb					*14 530	8 660	*10 540	5 800	*6 430	4 250	*5 970	4 230	25,1 ft
	-1,5 m	kg			*7 490	7 270	*6 170	3 920	*4 410	2 640			*3 040	2 090	7,17 m
	-5 ft	lb			*17 240	15 610	*13 360	8 460	*9 490	5 690			*6 690	4 620	23,5 ft
	-3,0 m	kg			*6 460	*6 460	*4 710	3 940	*2 980	2 670			*2 430	*2 430	6,29 m
	-10 ft	lb			*13 900	*13 900	*10 070	8 500	*6 040	5 780			*5 290	*5 290	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.





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
Séparateur d'eau avec chauffage	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	•
Démarrateur, 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
HD 600/700 mm (24 / 28 in)	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 de 3 200 kg (7,060 lb)	•
Contrepoids de 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 de 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

Machine controls

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, Boundary Limit	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