

V O L V O



Pelles hydrauliques Volvo 41,8 - 43,3 t 344 ch

# EC300, EC400 STRAIGHT BOOM

Volvo Construction Equipment

# EC300, EC400 STRAIGHT BOOM

Les pelles hydrauliques sur chenilles EC300 Straight Boom et EC400 Straight Boom sont configurées pour offrir les plus hauts niveaux de performance et de sécurité dans les applications de démolition, tout en conservant la qualité et le confort de leur homologue standard.



## De la génération E à la génération F : d'excellentes nouvelles

EC400 Straight Boom vs EC380E Straight Boom, EC300 Straight Boom vs EC300E Straight Boom

- Un rendement énergétique jusqu'à 14 % plus élevé
- Puissance du moteur supérieure de 10 %
- +1 000 heures pour la périodicité de service pour l'huile hydraulique et le filtre de retour
- Un nouvel environnement de cabine ultramoderne
- Suite d'outils Dig Assist activée : définition de limites, pesage intégré, In-Field Design
- Nouvelles caractéristiques, notamment l'augmentation automatique de la puissance, la réduction des chocs au niveau de la flèche et du balancier, la possibilité de régler la vitesse d'abaissement de la flèche et de définir la priorité flèche/orientation et flèche/translation.
- Positionnement optimisé des buses de pulvérisation d'eau pour capturer les poussières le plus tôt possible
- Conduit de retour X1 plus grand pour des mouvements plus rapides des accessoires



## Construite pour démolir

La pelle hydraulique Volvo à flèche droite offre une hauteur du pivot de godet supérieure de 30 % à celle des modèles axés sur l'excavation, une protection ultime contre la chute de débris et une vue dégagée sur le chantier. Ces caractéristiques, associées à une stabilité exceptionnelle et à une conception durable, en font le choix idéal pour des projets de démolition efficaces.



## Excellente visibilité, cabine protégée

Le confort de la cabine Volvo, réputé dans le secteur, est associé à des caractéristiques supplémentaires pour protéger le conducteur et garantir une démolition efficace.

- Protection contre les chutes d'objets montée sur le châssis - l'ouverture de la protection avant facilite le nettoyage de la vitre
- Structure de protection en cas de renversement
- Vitre avant et vitre supérieure d'une seule pièce de 12 mm d'épaisseur
- Lave-glace et essuie-glace sur les vitres avant et supérieure
- Feux LED standard sur la cabine, la plate-forme, le contrepoids et la flèche



## Ventilateur réversible

Protège les composants vitaux de la machine contre les dommages dus à la surchauffe dans les environnements de démolition poussiéreux

- La fonction d'inversion permet d'inverser périodiquement le flux d'air à des fins de nettoyage, pour réduire la maintenance préventive et les temps d'arrêt de la machine
- Réglages personnalisables : modes manuel ou automatique



## Contrepoids extra-lourd

Stabilité exceptionnelle et facilité de transport

- Contrepoids plus lourd de 1200 kg que sur une pelle hydraulique standard
- Dépose hydraulique pour faciliter le transport (ne s'applique pas à l'EC300 à flèche droite)



## Système de suppression de la poussière

Le système exclusif de Volvo monté en usine capture les poussières, supprimant le recours à un camion séparé pour le pompage de l'eau

- Pompe à eau de 30 litres par minute
- Quatre buses montées sur le balancier créent un brouillard fin qui piège les poussières
- Mode sélectionnable auto/manuel.
- Peut également être utilisé pour nettoyer l'engin, avec un pistolet à eau haute pression monté derrière la cabine



## Équipements pour travaux spéciaux

Flèche et balancier entièrement équipés, conçus pour la productivité

- Flèche droite de 7,0 mètres : augmentation de la hauteur de pivot de 30 % par rapport à une flèche standard
- Balanciers dédiés
- Tuyaux auxiliaires X1 et X3, y compris une conduite de drainage du boîtier pour protéger l'accessoire
- Fixation rapide et conduite de vidange d'huile : changement rapide d'accessoire
- Conduites d'eau pour le système d'élimination des poussières



## Protection renforcée Heavy Duty

Protéger votre investissement

- Protection des vérins de la flèche et du godet
- Portes latérales à usage intensif, avec grillages et prises d'air
- Carénage de la couronne d'orientation
- Structure de protection contre les impacts latéraux
- Plaque de blindage renforcée ou ultra-renforcée (eXtreme-Duty)
- Blindage renforcé du dessous de la tourelle
- Guidage intégral des chenilles

# Volvo EC300, EC400 Straight Boom 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.

		EC300 SB	EC400 SB
Moteur	Moteur Volvo	D8M	D13J
Puissance max. à	tr/min	1 600	1 600
Nette (ISO 9249 / SAE J1349)	kW	188	252
	Ch	256	343
Brute, ISO 14396/SAE J1995	kW	189	253
	Ch	257	344
Couple max.	Nm	1 290	1 975
	à un régime moteur de	tr/min	1 400
Nombre de cylindres		6	6
Cylindrée	l	7,7	12,8
Alésage	mm	110	131
Course	mm	135	158

## 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.

		EC300 SB	EC400 SB
Tension	V	24	24
Batteries	V	2 x 12	2 x 12
Capacité des batteries	Ah	170	200
Alternateur	V/A	28	28
Alternateur	V / kW	28	-
Démarrreur	V / kW	24	-

## 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.

		EC300 SB	EC400 SB
Tuile de chenille		2 x 50	2 x 50
Pas de maillon	mm	203	216
Largeur de tuile	mm	600	600 / 700 / 800 / 900
Largeur des tuiles, triple arête (HD)	mm	600	600
Largeur des tuiles, double arête	mm	600 / 700	600
Galets inférieurs		2 x 9	600
Galets supérieurs		2 x 2	2 x 9

## 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.

		EC300 SB	EC400 SB
Vitesse d'orientation max.	tr/min	11	9,8
Couple d'orientation max.	kNm	115	131

## 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.

		EC300 SB	EC400 SB
Force de traction maxi	kN	248	277
Vitesse de pointe (gamme lente)	km/h	2,2	2,1
Vitesse de pointe (gamme rapide)	km/h	3,6	3,3
Aptitude au franchissement de pentes	°	35	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 :** un ventilateur à commande automatique alimente la cabine en air filtré pressurisé. 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 neuf réglages différents et une ceinture de sécurité intégrée.

## Niveau sonore

		EC300 SB	EC400 SB
Niveau sonore intérieur selon la norme ISO 6396			
L <sub>pA</sub>	dB	70	71
Niveau sonore extérieur selon la norme ISO 6395			
L <sub>WA</sub>	dB	104	106

## Contenances

		EC300 SB	EC400 SB
Réservoir carburant	l	440	600
Réservoir d'AdBlue®	l	50	45
Système hydraulique, total	l	385	440
Réservoir hydraulique	l	215	200
Huile moteur	l	30	55
Liquide de refroidissement	l	44	60
Réducteurs d'orientation	l	6	6,5
Réducteur de translation	l	2 x 6,0	2 x 6,8

## Système hydraulique

Le système hydraulique à détection de charge délivre des forces d'arrachement impressionnantes tout en assurant des mouvements extrêmement précis. Il combine économie de carburant et productivité élevée. Les fonctions de cumul de débit, de priorité flèche / balancier / orientation et de régénération flèche et balancier garantissent des performances maximales.

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 :** La priorité accordée à la flèche permet une montée plus rapide en cours de chargement ou de creusement en profondeur.

**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 (Power boost) :** augmente les forces d'arrachement et la puissance de levage.

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

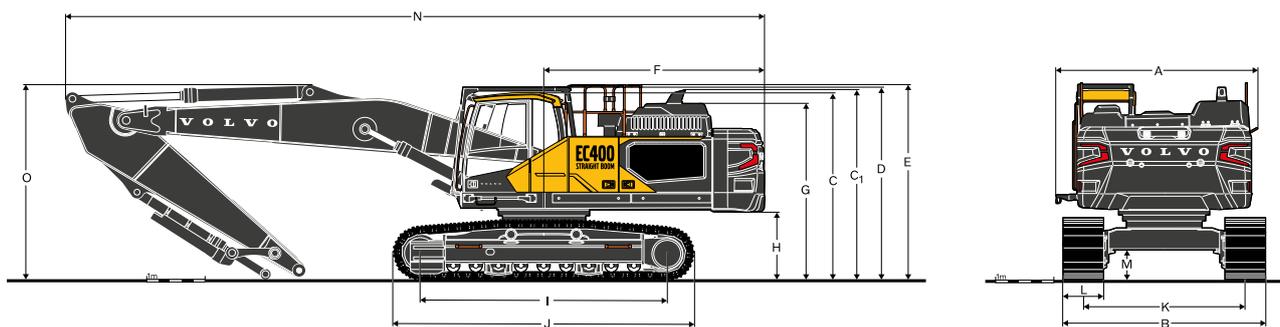
		EC300 SB	EC400 SB
<b>2 pompes à pistons axiaux à débit variable</b>			
Débit maxi	l/min	2 x 276	2 x 288
<b>Pompe à engrenages</b>			
Débit maxi	l/min	1 x 20,3	1 x 26,7
<b>Pression max.</b>			
Instrument	MPa	33,3 / 36,3	32,4 / 35,3
Circuit de translation	MPa	36,3	35,3
Orientation	MPa	28,9	27,5
Pilotage	MPa	3,9	3,9

## Vérins hydrauliques

		EC300 SB	EC400 SB
Flèche monobloc		2	2
Alésage x course	ø x mm	140 x 1 480	160 x 1 530
Balancier		1	1
Alésage x course	ø x mm	150 x 1 745	175 x 1 700
Godet		1	1
Alésage x course	ø x mm	140 x 1 140	145 x 1 285
Godet ME		-	1
Alésage x course	ø x mm	-	160 x 1 250



# Caractéristiques techniques



## DIMENSIONS

	Unité	EC300F Straight Boom L	EC300F Straight Boom NL
<b>Flèche</b>	<b>m</b>	<b>7,0</b>	
<b>Balancier</b>	<b>m</b>	<b>3,05</b>	
A. Largeur hors tout à la tourelle*	mm	2 890	2 890
B. Largeur hors tout**	mm	3 190	2 990
C. Hauteur hors tout à la cabine***	mm	3 110	3 110
C1. Hauteur hors tout de la structure FOG	mm	3 215	3 215
D. Hauteur hors tout à la main courante	mm	3 205	3 205
E. Hauteur hors tout au garde-corps	mm	3 470	3 470
F. Rayon d'orientation déport arrière	mm	3 125	3 125
G. Hauteur hors tout au capot moteur	mm	2 920	2 920
H. Garde au sol sous le contrepoids*	mm	1 135	1 135
I. Entraxe barbotin / roue folle	mm	4 015	4 015
J. Longueur hors tout aux chenilles	mm	4 865	4 865
K. Voie	mm	2 590	2 590
L. Largeur des tuiles	mm	600	600
M. Garde au sol min.*	mm	475	475
N. Longueur hors tout	mm	11 175	11 175
O. Hauteur hors tout à la flèche	mm	3 135	3 135

\*Avec passerelle, main courante

\*\* D'une extrémité de tuile à l'autre

\*\*\* Tuile avec arête

## DIMENSIONS

	Unité	EC400F Straight Boom	
<b>Flèche</b>	<b>m</b>	<b>7,0</b>	
<b>Balancier</b>	<b>m</b>	<b>3,2</b>	<b>3,9</b>
A. Largeur hors tout à la tourelle*	mm	3 400	3 400
B. Largeur hors tout**	mm	3 340	3 340
C. Hauteur hors tout à la cabine***	mm	3 240	3 240
C1. Hauteur hors tout de la structure FOG	mm	3 330	3 330
D. Hauteur hors tout à la main courante	mm	3 360	3 360
E. Hauteur hors tout au garde-corps	mm	3 360	3 360
F. Rayon d'orientation déport arrière	mm	3 600	3 600
G. Hauteur hors tout au capot moteur	mm	3 000	3 000
H. Garde au sol sous le contrepoids*	mm	1 190	1 190
I. Entraxe barbotin / roue folle	mm	4 240	4 240
J. Longueur hors tout aux chenilles	mm	5 180	5 180
K. Voie	mm	2 740	2 740
L. Largeur des tuiles	mm	600	600
M. Garde au sol min.*	mm	480	480
N. Longueur hors tout	mm	11 891	11 800
O. Hauteur hors tout à la flèche	mm	3 416	3 870

\*Avec passerelle, main courante

\*\* D'une extrémité de tuile à l'autre

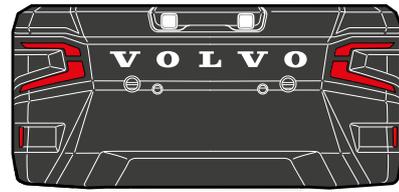
\*\*\* Tuile avec arête

**CONTREPOIDS EC300F SB**

	Unité	
Empattement	mm	610
Largeur	mm	2 891
Hauteur	mm	1 357
Poids	kg	6 900

**CONTREPOIDS EC400F SB**

	Unité	
Empattement	mm	902
Largeur	mm	2 985
Hauteur	mm	1 430
Poids	kg	9 200

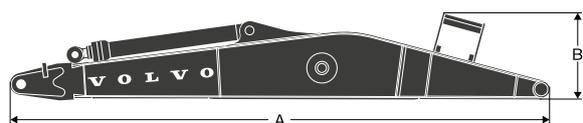
**Poids max. autorisé de l'outil - EC300F SB**

Châssis inférieur	Unité	EC300F SB L	EC300F SB NL
Flèche	m	7,0	7,0
Balancier	m	3,05	3,05
Contrepoids	tonne	6,9	6,9
Brise-roche	kg	2 400	2 100
Concasseur	kg	3 100	2 800
Multiprocasseur	kg	2 700	2 500
Cisaille	kg	2 400	2 100
Tri et préhension	kg	1 700	1 500

**Poids max. autorisé de l'outil - EC400F SB**

Châssis inférieur	Unité	EC400F SB L		EC400F SB NL	
Flèche	m	7,0		7,0	
Balancier	m	3,2	3,9	3,2	3,9
Contrepoids	tonne	10		10	
Brise-roche	kg	3 600	3 500	3 200	3 100
Concasseur	kg	4 800	4 600	4 200	4 100
Multiprocasseur	kg	4 200	4 000	3 600	3 500
Tri et préhension	kg	2 600	2 600	2 300	2 200

# Caractéristiques techniques



## DIMENSIONS EC300F Straight Boom

Description	Unité	Flèche	Description	Unité	Balancier
	m	7,0 SB		m	3,05 HD
A. Longueur	mm	7 225	A. Longueur	mm	4 145
B. Hauteur	mm	1 060	B. Hauteur	mm	1 010
Largeur	mm	765	Largeur	mm	560
Poids	kg	3 020	Poids	kg	1 930

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

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

## DIMENSIONS EC400F Straight Boom

Description	Unité	Flèche	Description	Unité	Balancier	
	m	7,0		m	3,2	3,9
A. Longueur	mm	7 260	A. Longueur	mm	4 350	5 050
B. Hauteur	mm	1 195	B. Hauteur	mm	1 090	1 110
Largeur	mm	832	Largeur	mm	440	440
Poids	kg	3 992	Poids	kg	2 080	2 285

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

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

## Superstructure avec vérins de flèche, poids EC300F SB

Description	Unité	Tourelle
Poids	kg	9 750

## Structure inférieure, poids EC300F SB

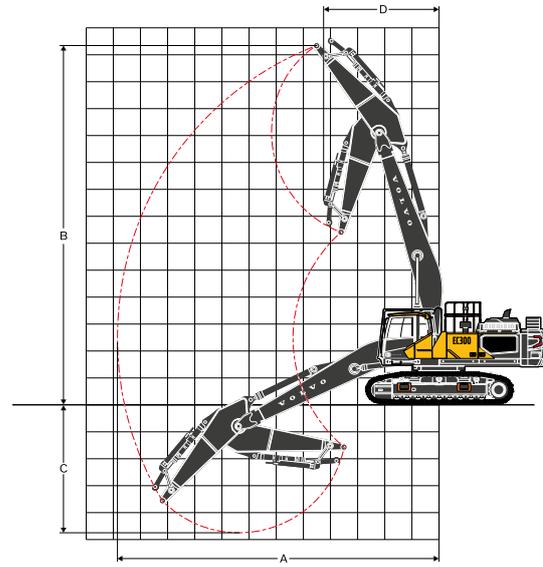
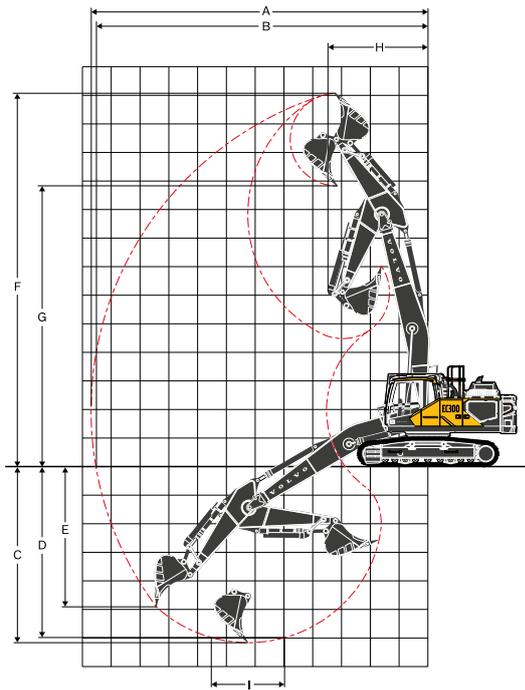
Description	Unité	Châssis porteur long à chenilles	Châssis porteur long étroit à chenilles
Triple arête	600 mm	kg	10 391
	600 mm (HD)	kg	10 601
	700 mm	kg	10 971
	800 mm	kg	11 331
	900 mm	kg	11 701
Double arête	600 mm	kg	10 761
Simple arête	600 mm	kg	11 171

## Superstructure avec vérins de flèche, poids EC400F SB

Description	Unité	Tourelle
Poids	kg	11 830

## Structure inférieure, poids EC400F SB

Description	Unité	Châssis porteur long à chenilles	Châssis porteur long étroit à chenilles
Triple arête	600 mm	kg	13 060
	600 mm (HD)	kg	13 500
	700 mm	kg	13 510
	800 mm	kg	13 950
	900 mm	kg	14 400
Double arête	600 mm double	kg	13 330
Simple arête	600 mm simple	kg	13 130



#### ENVELOPPES DE TRAVAIL AVEC GODET À FIXATION DIRECTE

Description	Unité	EC300F Straight Boom L/NL
<b>Flèche</b>	<b>m</b>	<b>7,0</b>
<b>Balancier</b>	<b>m</b>	<b>3,05</b>
A. Portée de fouille max.	mm	11 760
B. Portée de fouille max. au sol	mm	11 580
C. Profondeur d'excavation max.	mm	6 150
D. Profondeur de fouille max. (fond plat l. = 2,44 m)	mm	5 990
E. Profondeur d'excavation max. (paroi verticale)	mm	4 920
F. Hauteur d'attaque max.	mm	13 155
G. Hauteur maxi. de déversement	mm	9 835
H. Rayon d'orientation avant min.	mm	3 470

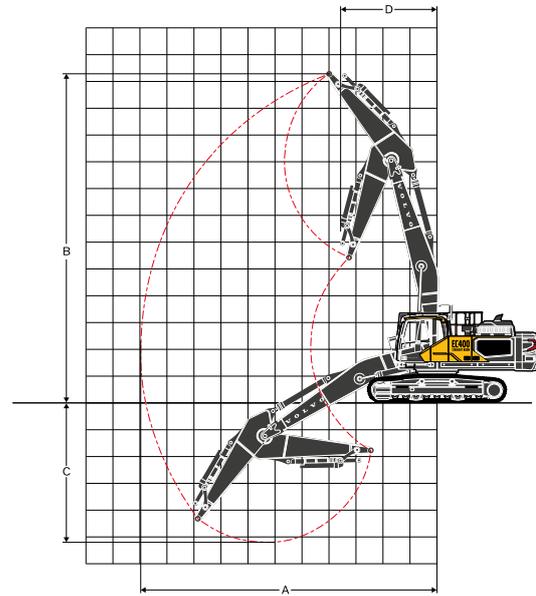
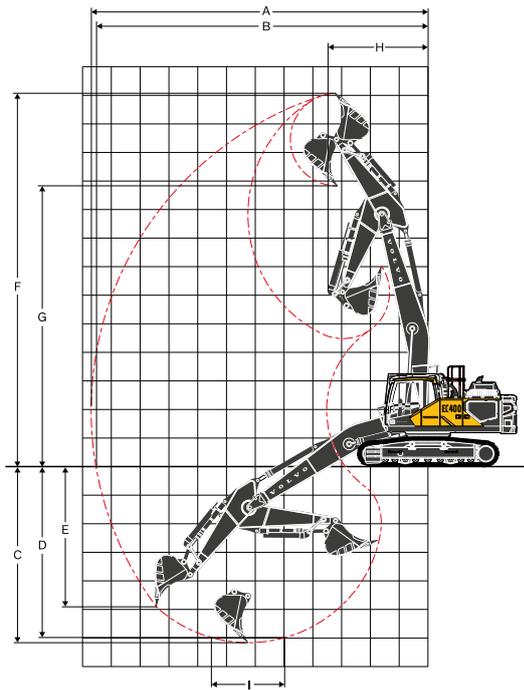
#### FORCES D'ARRACHEMENT AVEC GODET À ATTACHE DIRECTE

Force d'arrachement au godet	Pression normale	SAE J1179	kN	165
	Power Boost	SAE J1179	kN	179
	Pression normale	ISO 6015	kN	190
	Power Boost	ISO 6015	kN	207
Force d'arrachement au balancier	Pression normale	SAE J1179	kN	133
	Power Boost	SAE J1179	kN	144
	Pression normale	ISO 6015	kN	136
	Power Boost	ISO 6015	kN	148
Angle de rotation du godet			°	179

#### ENVELOPPES DE TRAVAIL AVEC GODET À FIXATION DIRECTE

Description	Unité	EC300F Straight Boom
<b>Flèche</b>	<b>m</b>	<b>7,0</b>
<b>Balancier</b>	<b>m</b>	<b>3,05</b>
A. Portée max. à l'axe	mm	10 100
B. Hauteur maxi à l'axe	mm	11 500
C. Profondeur de creusement max.	mm	4 500
D. Rayon d'orientation avant min.	mm	3 050

# Caractéristiques techniques



## ENVELOPPES DE TRAVAIL AVEC GODET À FIXATION DIRECTE

Description	Unité	EC400F Straight Boom	
<b>Flèche</b>	<b>m</b>	<b>7,0</b>	
<b>Balancier</b>	<b>m</b>	<b>3,2</b>	<b>3,9</b>
A. Portée de fouille max.	mm	12 004	12 652
B. Portée de fouille max. au sol	mm	11 810	12 468
C. Profondeur d'excavation max.	mm	6 295	6 942
D. Profondeur de fouille max. (fond plat l. = 2,44 m)	mm	6 146	6 811
E. Profondeur d'excavation max. (paroi verticale)	mm	5 117	5 534
F. Hauteur d'attaque max.	mm	13 396	13 956
G. Hauteur maxi. de déversement	mm	9 718	10 283
H. Rayon d'orientation avant min.	mm	3 403	3 660

## FORCES D'ARRACHEMENT AVEC GODET À ATTACHE DIRECTE

Force d'arrachement au godet	Pression normale	SAE J1179	kN	198	198
	Power Boost	SAE J1179	kN	215	215
	Pression normale	ISO 6015	kN	222	222
	Power Boost	ISO 6015	kN	243	243
Force d'arrachement au balancier	Pression normale	SAE J1179	kN	162	142
	Power Boost	SAE J1179	kN	177	154
	Pression normale	ISO 6015	kN	166	144
	Power Boost	ISO 6015	kN	181	157
Angle de rotation du godet			°	178	178

## ENVELOPPES DE TRAVAIL AVEC GODET À FIXATION DIRECTE

Description	Unité	EC400F Straight Boom	
<b>Flèche</b>	<b>m</b>	<b>7,0</b>	
<b>Balancier</b>	<b>m</b>	<b>3,2</b>	<b>3,9</b>
A. Portée max. à l'axe	mm	10 150	10 823
B. Hauteur maxi à l'axe	mm	11 572	12 136
C. Profondeur de creusement max.	mm	4 400	5 097
D. Rayon d'orientation avant min.	mm	3 403	3 660

**POIDS DE LA MACHINE ET PRESSION AU SOL**
**EC300F Straight Boom L**

Description	Largeur de tuile	Poids en ordre de marche	Pression au sol	Largeur hors tout
	mm	kg	kPa	mm
Triple arête	600	33 540	64,7	3 190
	600 (HD)	33 750	65,1	3 190
	700	34 120	56,4	3 290
	800	34 480	49,9	3 390
	900	34 850	44,8	3 490
Double arête	600	33 910	65,4	3 190
Simple arête	600	34 320	56,8	3 290

EC300F Straight Boom L, flèche 7,0 m, balancier 3,05 m, godet 1 546 kg, contrepoids 6 900 kg

**EC300F Straight Boom NL**

Description	Largeur de tuile	Poids en ordre de marche	Pression au sol	Largeur hors tout
	mm	kg	kPa	mm
Triple arête	600	33 408	64,5	2 990
	600 (HD)	33 618	64,9	2 990
	700	33 988	56,2	3 090
	800	34 348	49,7	3 190
	900	34 718	44,7	3 290
Double arête	600	33 778	65,2	2 990
Simple arête	600	34 188	56,5	3 090

EC300F Straight Boom NL, flèche 7,0 m, balancier 3,05 m, godet 1 546 kg, contrepoids 6 900 kg

**POIDS DE LA MACHINE ET PRESSION AU SOL**
**EC400F Straight Boom L**

Description	Largeur de tuile	Poids en ordre de marche	Pression au sol	Largeur hors tout	Poids opérationnel	Pression au sol	Largeur hors tout
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Triple arête	600	42 848	76,6	3 340	43 054	77,0	3 340
	600 (HD)	43 289	77,4	3 340	43 495	77,8	3 340
	700	43 290	66,4	3 440	43 496	66,7	3 440
	800	43 732	58,7	3 540	43 938	58,9	3 540
	900	44 174	52,7	3 640	44 380	52,9	3 640
Double arête	600	43 089	77,1	3 340	43 295	77,4	3 340
Simple arête	600	42 919	76,8	3 340	43 125	77,1	3 340

EC400F Straight Boom L, flèche GP 7,0 m, balancier HD 3,2 m, godet 1 546 kg, contrepoids 10 250 kg

EC400F Straight Boom L, flèche GP 7,0 m, balancier HD 3,9 m, godet 1 546 kg, contrepoids 10 250 kg

**EC400F Straight Boom NL**

Description	Largeur de tuile	Poids en ordre de marche	Pression au sol	Largeur hors tout	Poids opérationnel	Pression au sol	Largeur hors tout
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Triple arête	600	42 433	75,9	2 990	42 639	76,3	2 990
	600 (HD)	43 095	77,1	2 990	43 095	77,1	2 990
	700	43 081	66,0	3 090	43 081	66,0	3 090
	800	43 523	58,4	3 190	43 523	58,4	3 190
	900	43 965	52,4	3 290	43 965	52,4	3 290
Double arête	600	42 925	76,8	2 990	42 925	76,8	2 990
Simple arête	600	42 725	76,4	2 990	42 725	76,4	2 990

EC400F Straight Boom NL, flèche GP 7,0 m, balancier HD 3,2 m, godet 1 546 kg, contrepoids 10 250 kg

EC400F Straight Boom NL, flèche GP 7,0 m, balancier HD 3,9 m, godet 1 546 kg, contrepoids 10 250 kg

# Caractéristiques techniques

## CAPACITÉ DE LEVAGE EC300F Straight Boom 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 au-dessus du sol	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Portée maxi		Couple brut max.  m	
		Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur		
Flèche : 7,0 m Balancier : 3,05 m Tuiles : 600 mm Contrepoids : 6 900 kg	10,5 m	kg											*8 580	*8 580	5,4
	9,0 m	kg				*9 360	*9 360						*6 890	6 660	7,2
	7,5 m	kg				*9 100	*9 100	*8 320	6 400				*6 180	5 100	8,5
	6,0 m	kg			*9 490	*9 490	*9 970	8 980	*8 490	6 270	7 180	4 570	*5 830	4 300	9,3
	4,5 m	kg					*10 840	8 450	*8 860	6 010	7 090	4 490	*5 700	3 860	9,8
	3,0 m	kg					*11 630	7 890	9 170	5 730	6 940	4 350	*5 740	3 630	10,1
	1,5 m	kg					*11 920	7 460	8 900	5 480	6 800	4 220	5 740	3 570	10,1
	0 m	kg					*11 490	7 240	8 720	5 320	6 710	4 140	5 890	3 650	9,9
	-1,5 m	kg			*12 110	11 100	*10 360	7 200	*8 250	5 280	*6 270	4 140	*5 360	3 910	9,5
	-3 m	kg	*9 210	*9 210	*9 930	*9 930	*8 500	7 300	*6 680	5 350			*4 480	4 450	8,7
-4,5 m	kg	*5 060	*5 060	*6 390	*6 390	*5 600	*5 600	*3 490	*3 490			*2 970	*2 970	7,7	
Flèche : 7,0 m Balancier : 3,05 m Tuiles : 700 mm Contrepoids : 6 900 kg	10,5 m	kg											*8 570	*8 570	5,4
	9,0 m	kg				*9 370	*9 370						*6 890	6 740	7,2
	7,5 m	kg				*9 100	*9 100	*8 330	6 480				*6 180	5 170	8,5
	6,0 m	kg			*9 490	*9 490	*9 980	9 080	*8 500	6 340	7 270	4 640	*5 830	4 370	9,3
	4,5 m	kg					*10 850	8 560	*8 870	6 090	7 180	4 550	*5 700	3 920	9,8
	3,0 m	kg					*11 650	8 000	*9 230	5 810	7 030	4 420	*5 730	3 690	10,1
	1,5 m	kg					*11 950	7 580	9 020	5 570	6 900	4 290	5 830	3 630	10,1
	0 m	kg					*11 520	7 360	8 850	5 410	6 810	4 210	*5 940	3 710	9,9
	-1,5 m	kg			*12 110	11 270	*10 390	7 320	*8 270	5 370	*6 280	4 210	*5 370	3 980	9,5
	-3 m	kg	*9 260	*9 260	*9 970	*9 970	*8 520	7 420	*6 700	5 440			*4 500	*4 500	8,7
-4,5 m	kg	*5 100	*5 100	*6 420	*6 420	*5 620	*5 620	*3 510	*3 510			*2 990	*2 990	7,7	
Flèche : 7,0 m Balancier : 3,05 m Tuiles : 800 mm Contrepoids : 6 900 kg	10,5 m	kg											*8 570	*8 570	5,4
	9,0 m	kg				*9 370	*9 370						*6 890	6 840	7,2
	7,5 m	kg				*9 100	*9 100	*8 330	6 570				*6 180	5 250	8,5
	6,0 m	kg			*9 490	*9 490	*9 980	9 200	*8 500	6 440	7 390	4 710	*5 830	4 440	9,3
	4,5 m	kg					*10 850	8 680	*8 870	6 190	7 300	4 630	*5 700	3 990	9,8
	3,0 m	kg					*11 650	8 120	*9 230	5 900	7 150	4 490	*5 730	3 760	10,1
	1,5 m	kg					*11 950	7 700	9 170	5 660	7 010	4 360	*5 920	3 690	10,1
	0 m	kg					*11 520	7 480	9 000	5 500	6 920	4 280	*5 940	3 780	9,9
	-1,5 m	kg			*12 110	11 450	*10 390	7 440	*8 270	5 460	*6 280	4 290	*5 370	4 050	9,5
	-3 m	kg	*9 260	*9 260	*9 970	*9 970	*8 520	7 540	*6 700	5 530			*4 500	*4 500	8,7
-4,5 m	kg	*5 100	*5 100	*6 420	*6 420	*5 620	*5 620	*3 510	*3 510			*2 990	*2 990	7,7	
Flèche : 7,0 m Balancier : 3,05 m Tuiles : 900 mm Contrepoids : 6 900 kg	10,5 m	kg											*8 570	*8 570	5,4
	9,0 m	kg				*9 370	*9 370						*6 890	*6 890	7,2
	7,5 m	kg				*9 100	*9 100	*8 330	6 630				*6 180	5 300	8,5
	6,0 m	kg			*9 490	*9 490	*9 980	9 280	*8 500	6 500	7 470	4 760	*5 830	4 490	9,3
	4,5 m	kg					*10 850	8 760	*8 870	6 250	7 380	4 680	*5 700	4 030	9,8
	3,0 m	kg					*11 650	8 200	*9 230	5 960	7 230	4 540	*5 730	3 800	10,1
	1,5 m	kg					*11 950	7 780	9 270	5 720	7 090	4 410	*5 920	3 730	10,1
	0 m	kg					*11 520	7 560	*9 090	5 570	7 000	4 330	*5 940	3 820	9,9
	-1,5 m	kg			*12 110	11 580	*10 390	7 520	*8 270	5 520	*6 280	4 340	*5 370	4 100	9,5
	-3 m	kg	*9 260	*9 260	*9 970	*9 970	*8 520	7 620	*6 700	5 600			*4 500	*4 500	8,7
-4,5 m	kg	*5 100	*5 100	*6 420	*6 420	*5 620	*5 620	*3 510	*3 510			*2 990	*2 990	7,7	

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 EC300F Straight Boom 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 au-dessus du sol	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Portée maxi		Couple brut max.  m	
		Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur		
Flèche : 7,0 m Balancier : 3,05 m Tuiles : 600 mm Contrepoids : 6 900 kg	10,5 m	kg											*8 570	*8 570	5,4
	9,0 m	kg				*9 370	*9 370						*6 890	6 640	7,2
	7,5 m	kg				*9 100	*9 100	*8 330	6 390				*6 180	5 090	8,5
	6,0 m	kg			*9 490	*9 490	*9 980	8 950	*8 500	6 250	7 160	4 560	*5 830	4 290	9,3
	4,5 m	kg					*10 850	8 430	*8 870	6 000	7 060	4 480	*5 700	3 850	9,8
	3,0 m	kg					*11 650	7 870	9 150	5 720	6 920	4 340	*5 730	3 630	10,1
	1,5 m	kg					*11 950	7 450	8 870	5 470	6 780	4 210	5 730	3 560	10,1
	0 m	kg					*11 520	7 240	8 700	5 320	6 690	4 140	5 870	3 640	9,9
	-1,5 m	kg			*12 110	11 090	*10 390	7 190	*8 270	5 270	*6 280	4 140	*5 370	3 910	9,5
	-3 m	kg	*9 260	*9 260	*9 970	*9 970	*8 520	7 290	*6 700	5 350				*4 500	4 440
-4,5 m	kg	*5 100	*5 100	*6 420	*6 420	*5 620	*5 620	*3 510	*3 510				*2 990	*2 990	7,7
Flèche : 7,0 m Balancier : 3,05 m Tuiles : 700 mm Contrepoids : 6 900 kg	10,5 m	kg											*8 570	*8 570	5,4
	9,0 m	kg				*9 370	*9 370						*6 890	6 720	7,2
	7,5 m	kg				*9 100	*9 100	*8 330	6 460				*6 180	5 150	8,5
	6,0 m	kg			*9 490	*9 490	*9 980	9 050	*8 500	6 320	7 250	4 620	*5 830	4 350	9,3
	4,5 m	kg					*10 850	8 530	*8 870	6 070	7 150	4 540	*5 700	3 910	9,8
	3,0 m	kg					*11 650	7 970	*9 230	5 790	7 010	4 400	*5 730	3 680	10,1
	1,5 m	kg					*11 950	7 550	8 990	5 540	6 870	4 270	5 800	3 610	10,1
	0 m	kg					*11 520	7 330	8 820	5 390	6 780	4 190	*5 940	3 700	9,9
	-1,5 m	kg			*12 110	11 230	*10 390	7 290	*8 270	5 340	*6 280	4 200	*5 370	3 960	9,5
	-3 m	kg	*9 260	*9 260	*9 970	*9 970	*8 520	7 390	*6 700	5 420				*4 500	*4 500
-4,5 m	kg	*5 100	*5 100	*6 420	*6 420	*5 620	*5 620	*3 510	*3 510				*2 990	*2 990	7,7
Flèche : 7,0 m Balancier : 3,05 m Tuiles : 800 mm Contrepoids : 6 900 kg	10,5 m	kg											*8 570	*8 570	5,4
	9,0 m	kg				*9 370	*9 370						*6 890	6 810	7,2
	7,5 m	kg				*9 100	*9 100	*8 330	6 550				*6 180	5 230	8,5
	6,0 m	kg			*9 490	*9 490	*9 980	9 170	*8 500	6 410	7 360	4 690	*5 830	4 420	9,3
	4,5 m	kg					*10 850	8 650	*8 870	6 160	7 270	4 610	*5 700	3 970	9,8
	3,0 m	kg					*11 650	8 090	*9 230	5 880	7 120	4 470	*5 730	3 740	10,1
	1,5 m	kg					*11 950	7 670	9 130	5 630	6 980	4 350	5 900	3 670	10,1
	0 m	kg					*11 520	7 450	8 960	5 480	6 900	4 270	*5 940	3 760	9,9
	-1,5 m	kg			*12 110	11 410	*10 390	7 410	*8 270	5 440	*6 280	4 270	*5 370	4 030	9,5
	-3 m	kg	*9 260	*9 260	*9 970	*9 970	*8 520	7 510	*6 700	5 510				*4 500	*4 500
-4,5 m	kg	*5 100	*5 100	*6 420	*6 420	*5 620	*5 620	*3 510	*3 510				*2 990	*2 990	7,7
Flèche : 7,0 m Balancier : 3,05 m Tuiles : 900 mm Contrepoids : 6 900 kg	10,5 m	kg											*8 570	*8 570	5,4
	9,0 m	kg				*9 370	*9 370						*6 890	6 880	7,2
	7,5 m	kg				*9 100	*9 100	*8 330	6 610				*6 180	5 280	8,5
	6,0 m	kg			*9 490	*9 490	*9 980	9 250	*8 500	6 480	7 440	4 740	*5 830	4 470	9,3
	4,5 m	kg					*10 850	8 730	*8 870	6 230	7 350	4 660	*5 700	4 020	9,8
	3,0 m	kg					*11 650	8 170	*9 230	5 940	7 200	4 520	*5 730	3 790	10,1
	1,5 m	kg					*11 950	7 750	9 240	5 700	7 060	4 400	*5 920	3 720	10,1
	0 m	kg					*11 520	7 530	9 070	5 540	6 980	4 320	*5 940	3 810	9,9
	-1,5 m	kg			*12 110	11 530	*10 390	7 490	*8 270	5 500	*6 280	4 320	*5 370	4 080	9,5
	-3 m	kg	*9 260	*9 260	*9 970	*9 970	*8 520	7 590	*6 700	5 570				*4 500	*4 500
-4,5 m	kg	*5 100	*5 100	*6 420	*6 420	*5 620	*5 620	*3 510	*3 510				*2 990	*2 990	7,7

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 EC400F Straight Boom 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 au-dessus du sol	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		Portée maxi		Couple brut max.  m	
		Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur		
Flèche : 7,0 m Balancier : 3,2 m Tuiles : 600 mm Contrepoids : 10 250 kg	10,5 m	kg		*14 020	*14 020									*10 890	*10 890	5,7 m	
	9,0 m	kg				*12 550	*12 550							*9 110	*9 110	7,4 m	
	7,5 m	kg					*12 690	*12 690	*11 210	10 760				*8 330	*8 330	8,6 m	
	6,0 m	kg	*12 740	*12 740	*14 160	*14 160	*13 490	*13 490	*11 490	10 560	*10 160	7 840			*7 990	7 280	9,4 m
	4,5 m	kg			*19 480	*19 480	*14 660	14 230	*12 000	10 200	*10 270	7 700			*7 890	6 600	9,9 m
	3,0 m	kg					*15 720	13 440	*12 490	9 790	*10 390	7 490			*8 020	6 240	10,1 m
	1,5 m	kg					*16 130	12 800	*12 670	9 420	*10 320	7 290			*8 360	6 130	10,1 m
	0 m	kg			*11 480	*11 480	*15 610	12 430	*12 330	9 160	*9 830	7 140			*8 150	6 250	9,9 m
	-1,5 m	kg			*17 310	*17 310	*14 150	12 290	*11 260	9 040	*8 610	7 090			*7 460	6 660	9,5 m
-3 m	kg			*13 810	*13 810	*11 670	*11 670	*9 180	9 070					*6 360	*6 360	8,7 m	
Flèche : 7,0 m Balancier : 3,2 m Tuiles : 700 mm Contrepoids : 10 250 kg	10,5 m	kg		*14 020	*14 020									*10 890	*10 890	5,7 m	
	9,0 m	kg				*12 550	*12 550							*9 110	*9 110	7,4 m	
	7,5 m	kg					*12 690	*12 690	*11 210	10 840				*8 330	*8 330	8,6 m	
	6,0 m	kg	*12 740	*12 740	*14 160	*14 160	*13 490	*13 490	*11 490	10 640	*10 160	7 910			*7 990	7 280	9,4 m
	4,5 m	kg			*19 480	*19 480	*14 660	14 340	*12 000	10 280	*10 270	7 770			*7 890	6 600	9,9 m
	3,0 m	kg					*15 720	13 550	*12 490	9 870	*10 390	7 560			*8 020	6 240	10,1 m
	1,5 m	kg					*16 130	12 910	*12 670	9 500	*10 320	7 350			*8 360	6 130	10,1 m
	0 m	kg			*11 480	*11 480	*15 610	12 540	*12 330	9 240	*9 830	7 210			*8 150	6 250	9,9 m
	-1,5 m	kg			*17 310	*17 310	*14 150	12 390	*11 260	9 120	*8 610	7 160			*7 460	6 660	9,5 m
-3 m	kg			*13 810	*13 810	*11 670	*11 670	*9 180	9 150					*6 360	*6 360	8,7 m	
Flèche : 7,0 m Balancier : 3,2 m Tuiles : 800 mm Contrepoids : 10 250 kg	10,5 m	kg		*14 020	*14 020									*10 890	*10 890	5,7 m	
	9,0 m	kg				*12 550	*12 550							*9 110	*9 110	7,4 m	
	7,5 m	kg					*12 690	*12 690	*11 210	10 920				*8 330	*8 330	8,6 m	
	6,0 m	kg	*12 740	*12 740	*14 160	*14 160	*13 490	*13 490	*11 490	10 720	*10 160	7 970			*7 990	7 400	9,4 m
	4,5 m	kg			*19 480	*19 480	*14 660	14 450	*12 000	10 360	*10 270	7 830			*7 890	6 720	9,9 m
	3,0 m	kg					*15 720	13 660	*12 490	9 950	*10 390	7 620			*8 020	6 360	10,1 m
	1,5 m	kg					*16 130	13 020	*12 670	9 580	*10 320	7 420			*8 360	6 240	10,1 m
	0 m	kg			*11 480	*11 480	*15 610	12 640	*12 330	9 320	*9 830	7 270			*8 150	6 370	9,9 m
	-1,5 m	kg			*17 310	*17 310	*14 150	12 500	*11 260	9 200	*8 610	7 220			*7 460	6 780	9,5 m
-3 m	kg			*13 810	*13 810	*11 670	*11 670	*9 180	*9 180					*6 360	*6 360	8,7 m	
Flèche : 7,0 m Balancier : 3,2 m Tuiles : 900 mm Contrepoids : 10 250 kg	10,5 m	kg		*14 020	*14 020									*10 890	*10 890	5,7 m	
	9,0 m	kg				*12 550	*12 550							*9 110	*9 110	7,4 m	
	7,5 m	kg					*12 690	*12 690	*11 210	11 010				*8 330	*8 330	8,6 m	
	6,0 m	kg	*12 740	*12 740	*14 160	*14 160	*13 490	*13 490	*11 490	10 800	*10 160	8 030			*7 990	7 460	9,4 m
	4,5 m	kg			*19 480	*19 480	*14 660	14 560	*12 000	10 440	*10 270	7 890			*7 890	6 770	9,9 m
	3,0 m	kg					*15 720	13 760	*12 490	10 030	*10 390	7 690			*8 020	6 410	10,1 m
	1,5 m	kg					*16 130	13 130	*12 670	9 660	*10 320	7 480			*8 360	6 300	10,1 m
	0 m	kg			*11 480	*11 480	*15 610	12 750	*12 330	9 400	*9 830	7 340			*8 150	6 430	9,9 m
	-1,5 m	kg			*17 310	*17 310	*14 150	12 610	*11 260	9 280	*8 610	7 290			*7 460	6 840	9,5 m
-3 m	kg			*13 810	*13 810	*11 670	*11 670	*9 180	*9 180					*6 360	*6 360	8,7 m	

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 EC400F Straight Boom 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 au-dessus du sol	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		Portée maxi		Couple brut max.  m	
		Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur		
Flèche : 7,0 m Balancier : 3,9 m Tuiles : 600 mm Contrepoids : 10 250 kg	12 m	kg													*11 030	*11 030	4,3 m
	10,5 m	kg				*10 480	*10 480								*8 090	*8 090	6,8 m
	9,0 m	kg				*10 220	*10 220	*9 800	*9 800						*7 030	*7 030	8,3 m
	7,5 m	kg				*9 910	*9 910	*10 380	*10 380	*8 640	7 980				*6 500	*6 500	9,4 m
	6,0 m	kg			*9 570	*9 570	*10 790	*10 790	*10 780	10 680	*9 590	7 910			*6 260	*6 260	10,1 m
	4,5 m	kg			*17 870	*17 870	*13 750	*13 750	*11 380	10 280	*9 810	7 720	*6 780	5 930	*6 190	5 870	10,6 m
	3,0 m	kg					*15 000	13 590	*12 000	9 810	*10 060	7 460	*8 550	5 830	*6 280	5 570	10,8 m
	1,5 m	kg					*15 760	12 820	*12 380	9 370	*10 160	7 210	*8 350	5 710	*6 510	5 460	10,8 m
	0 m	kg			*13 360	*13 360	*15 680	12 310	*12 300	9 040	*9 930	7 010	*7 730	5 630	*6 940	5 550	10,6 m
	-1,5 m	kg	*8 000	*8 000	*17 520	*17 520	*14 680	12 060	*11 600	8 850	*9 160	6 890			*6 970	5 850	10,2 m
	-3,0 m	kg	*13 890	*13 890	*15 750	*15 750	*12 720	12 020	*10 050	8 810	*7 440	6 910			*6 140	*6 140	9,5 m
-4,5 m	kg			*11 470	*11 470	*9 550	*9 550	*7 200	*7 200							8,5 m	
Flèche : 7,0 m Balancier : 3,9 m Tuiles : 700 mm Contrepoids : 10 250 kg	12 m	kg													*11 030	*11 030	4,3 m
	10,5 m	kg				*10 480	*10 480								*8 090	*8 090	6,8 m
	9,0 m	kg				*10 220	*10 220	*9 800	*9 800						*7 030	*7 030	8,3 m
	7,5 m	kg				*9 910	*9 910	*10 380	*10 380	*8 640	8 040				*6 500	*6 500	9,4 m
	6,0 m	kg			*9 570	*9 570	*10 790	*10 790	*10 780	10 760	*9 590	7 980			*6 260	*6 260	10,1 m
	4,5 m	kg			*17 870	*17 870	*13 750	*13 750	*11 380	10 360	*9 810	7 780	*6 780	5 980	*6 190	5 920	10,6 m
	3,0 m	kg					*15 000	13 690	*12 000	9 890	*10 060	7 520	*8 550	5 890	*6 280	5 620	10,8 m
	1,5 m	kg					*15 760	12 930	*12 380	9 450	*10 160	7 270	*8 350	5 770	*6 510	5 510	10,8 m
	0 m	kg			*13 360	*13 360	*15 680	12 420	*12 300	9 120	*9 930	7 070	*7 730	5 680	*6 940	5 600	10,6 m
	-1,5 m	kg	*8 000	*8 000	*17 520	*17 520	*14 680	12 160	*11 600	8 930	*9 160	6 960			*6 970	5 910	10,2 m
	-3,0 m	kg	*13 890	*13 890	*15 750	*15 750	*12 720	12 130	*10 050	8 890	*7 440	6 980			*6 140	*6 140	9,5 m
-4,5 m	kg			*11 470	*11 470	*9 550	*9 550	*7 200	*7 200							8,5 m	
Flèche : 7,0 m Balancier : 3,9 m Tuiles : 800 mm Contrepoids : 10 250 kg	12 m	kg													*11 030	*11 030	4,3 m
	10,5 m	kg				*10 480	*10 480								*8 090	*8 090	6,8 m
	9,0 m	kg				*10 220	*10 220	*9 800	*9 800						*7 030	*7 030	8,3 m
	7,5 m	kg				*9 910	*9 910	*10 380	*10 380	*8 640	8 110				*6 500	*6 500	9,4 m
	6,0 m	kg			*9 570	*9 570	*10 790	*10 790	*10 780	*10 780	*9 590	8 040			*6 260	*6 260	10,1 m
	4,5 m	kg			*17 870	*17 870	*13 750	*13 750	*11 380	10 440	*9 810	7 840	*6 780	6 040	*6 190	5 980	10,6 m
	3,0 m	kg					*15 000	13 800	*12 000	9 970	*10 060	7 590	*8 550	5 940	*6 280	5 670	10,8 m
	1,5 m	kg					*15 760	13 040	*12 380	9 530	*10 160	7 340	*8 350	5 820	*6 510	5 570	10,8 m
	0 m	kg			*13 360	*13 360	*15 680	12 520	*12 300	9 200	*9 930	7 140	*7 730	5 730	*6 940	5 650	10,6 m
	-1,5 m	kg	*8 000	*8 000	*17 520	*17 520	*14 680	12 270	*11 600	9 010	*9 160	7 020			*6 970	5 960	10,2 m
	-3,0 m	kg	*13 890	*13 890	*15 750	*15 750	*12 720	12 240	*10 050	8 970	*7 440	7 040			*6 140	*6 140	9,5 m
-4,5 m	kg			*11 470	*11 470	*9 550	*9 550	*7 200	*7 200							8,5 m	
Flèche : 7,0 m Balancier : 3,9 m Tuiles : 900 mm Contrepoids : 10 250 kg	12 m	kg													*11 030	*11 030	4,3 m
	10,5 m	kg				*10 480	*10 480								*8 090	*8 090	6,8 m
	9,0 m	kg				*10 220	*10 220	*9 800	*9 800						*7 030	*7 030	8,3 m
	7,5 m	kg				*9 910	*9 910	*10 380	*10 380	*8 640	8 170				*6 500	*6 500	9,4 m
	6,0 m	kg			*9 570	*9 570	*10 790	*10 790	*10 780	*10 780	*9 590	8 110			*6 260	*6 260	10,1 m
	4,5 m	kg			*17 870	*17 870	*13 750	*13 750	*11 380	10 520	*9 810	7 910	*6 780	6 090	*6 190	6 030	10,6 m
	3,0 m	kg					*15 000	13 910	*12 000	10 050	*10 060	7 650	*8 550	6 000	*6 280	5 720	10,8 m
	1,5 m	kg					*15 760	13 140	*12 380	9 610	*10 160	7 400	*8 350	5 880	*6 510	5 620	10,8 m
	0 m	kg			*13 360	*13 360	*15 680	12 630	*12 300	9 280	*9 930	7 200	*7 730	5 790	*6 940	5 710	10,6 m
	-1,5 m	kg	*8 000	*8 000	*17 520	*17 520	*14 680	12 380	*11 600	9 090	*9 160	7 090			*6 970	6 020	10,2 m
	-3,0 m	kg	*13 890	*13 890	*15 750	*15 750	*12 720	12 340	*10 050	9 050	*7 440	7 110			*6 140	*6 140	9,5 m
-4,5 m	kg			*11 470	*11 470	*9 550	*9 550	*7 200	*7 200							8,5 m	

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 EC400F Straight Boom NL

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 au-dessus du sol	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		Portée maxi		Couple brut max.  m
		Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	
Flèche : 7.0 m Balancier : 3.2 m Tuiles : 600 mm Contrepoids : 10 250 kg	10,5 m	kg		*14 020	*14 020									*10 890	*10 890	5,7 m
	9,0 m	kg				*12 550	*12 550							*9 110	*9 110	7,4 m
	7,5 m	kg				*12 690	*12 690	*11 210	9 510					*8 330	7 470	8,6 m
	6,0 m	kg	*12 740	*12 740	*14 160	*14 160	*13 490	13 150	*11 490	9 310	*10 160	6 900		*7 990	6 390	9,4 m
	4,5 m	kg			*19 480	18 950	*14 660	12 450	*12 000	8 960	*10 270	6 760		*7 890	5 780	9,9 m
	3,0 m	kg					*15 720	11 690	*12 490	8 560	*10 390	6 560		*8 020	5 450	10,1 m
	1,5 m	kg					*16 130	11 070	*12 670	8 200	*10 320	6 360		*8 360	5 340	10,1 m
	0 m	kg			*11 480	*11 480	*15 610	10 710	*12 330	7 950	*9 830	6 210		*8 150	5 440	9,9 m
	-1,5 m	kg			*17 310	15 950	*14 150	10 580	*11 260	7 840	*8 610	6 170		*7 460	5 790	9,5 m
-3 m	kg			*13 810	*13 810	*11 670	10 630	*9 180	7 870				*6 360	*6 360	8,7 m	
Flèche : 7.0 m Balancier : 3.2 m Tuiles : 700 mm Contrepoids : 10 250 kg	10,5 m	kg		*14 020	*14 020									*10 890	*10 890	5,7 m
	9,0 m	kg				*12 550	*12 550							*9 110	*9 110	7,4 m
	7,5 m	kg				*12 690	*12 690	*11 210	9 580					*8 330	7 530	8,6 m
	6,0 m	kg	*12 740	*12 740	*14 160	*14 160	*13 490	13 240	*11 490	9 380	*10 160	6 950		*7 990	6 450	9,4 m
	4,5 m	kg			*19 480	19 080	*14 660	12 540	*12 000	9 030	*10 270	6 820		*7 890	5 830	9,9 m
	3,0 m	kg					*15 720	11 780	*12 490	8 630	*10 390	6 610		*8 020	5 500	10,1 m
	1,5 m	kg					*16 130	11 170	*12 670	8 270	*10 320	6 410		*8 360	5 390	10,1 m
	0 m	kg			*11 480	*11 480	*15 610	10 800	*12 330	8 020	*9 830	6 270		*8 150	5 490	9,9 m
	-1,5 m	kg			*17 310	16 090	*14 150	10 670	*11 260	7 900	*8 610	6 220		*7 460	5 850	9,5 m
-3 m	kg			*13 810	*13 810	*11 670	10 720	*9 180	7 940				*6 360	*6 360	8,7 m	
Flèche : 7.0 m Balancier : 3.2 m Tuiles : 800 mm Contrepoids : 10 250 kg	10,5 m	kg		*14 020	*14 020									*10 890	*10 890	5,7 m
	9,0 m	kg				*12 550	*12 550							*9 110	*9 110	7,4 m
	7,5 m	kg				*12 690	*12 690	*11 210	9 650					*8 330	7 590	8,6 m
	6,0 m	kg	*12 740	*12 740	*14 160	*14 160	*13 490	13 330	*11 490	9 450	*10 160	7 010		*7 990	6 500	9,4 m
	4,5 m	kg			*19 480	19 220	*14 660	12 630	*12 000	9 100	*10 270	6 870		*7 890	5 880	9,9 m
	3,0 m	kg					*15 720	11 870	*12 490	8 700	*10 390	6 670		*8 020	5 550	10,1 m
	1,5 m	kg					*16 130	11 260	*12 670	8 340	*10 320	6 470		*8 360	5 440	10,1 m
	0 m	kg			*11 480	*11 480	*15 610	10 900	*12 330	8 090	*9 830	6 330		*8 150	5 540	9,9 m
	-1,5 m	kg			*17 310	16 220	*14 150	10 760	*11 260	7 970	*8 610	6 280		*7 460	5 900	9,5 m
-3 m	kg			*13 810	*13 810	*11 670	10 810	*9 180	8 010				*6 360	*6 360	8,7 m	
Flèche : 7.0 m Balancier : 3.2 m Tuiles : 900 mm Contrepoids : 10 250 kg	10,5 m	kg		*14 020	*14 020									*10 890	*10 890	5,7 m
	9,0 m	kg				*12 550	*12 550							*9 110	*9 110	7,4 m
	7,5 m	kg				*12 690	*12 690	*11 210	9 720					*8 330	7 650	8,6 m
	6,0 m	kg	*12 740	*12 740	*14 160	*14 160	*13 490	13 420	*11 490	9 520	*10 160	7 070		*7 990	6 550	9,4 m
	4,5 m	kg			*19 480	19 350	*14 660	12 730	*12 000	9 170	*10 270	6 930		*7 890	5 930	9,9 m
	3,0 m	kg					*15 720	11 960	*12 490	8 770	*10 390	6 720		*8 020	5 600	10,1 m
	1,5 m	kg					*16 130	11 350	*12 670	8 410	*10 320	6 530		*8 360	5 490	10,1 m
	0 m	kg			*11 480	*11 480	*15 610	10 990	*12 330	8 160	*9 830	6 380		*8 150	5 590	9,9 m
	-1,5 m	kg			*17 310	16 360	*14 150	10 850	*11 260	8 040	*8 610	6 330		*7 460	5 950	9,5 m
-3 m	kg			*13 810	*13 810	*11 670	10 900	*9 180	8 080				*6 360	*6 360	8,7 m	

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 EC400F Straight Boom NL

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 au-dessus du sol	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		Portée maxi		Couple brut max. m	
		Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur	Aligné avec le châssis inférieur	Perpendiculaire au châssis inférieur		
Flèche : 7,0 m Balancier : 3,9 m Tuiles : 600 mm Contreponds : 10 250 kg	12 m	kg													*11 030	*11 030	4,3 m
	10,5 m	kg				*10 480	*10 480								*8 090	*8 090	6,8 m
	9,0 m	kg				*10 220	*10 220	*9 800	9 680						*7 030	*7 030	8,3 m
	7,5 m	kg				*9 910	*9 910	*10 380	9 660	*8 640	7 030				*6 500	6 460	9,4 m
	6,0 m	kg			*9 570	*9 570	*10 790	*10 790	*10 780	9 420	*9 590	6 970			*6 260	5 620	10,1 m
	4,5 m	kg			*17 870	*17 870	*13 750	12 660	*11 380	9 030	*9 810	6 770	*6 780	5 170	*6 190	5 120	10,6 m
	3,0 m	kg					*15 000	11 820	*12 000	8 580	*10 060	6 520	*8 550	5 080	*6 280	4 840	10,8 m
	1,5 m	kg					*15 760	11 080	*12 380	8 150	*10 160	6 270	*8 350	4 960	*6 510	4 740	10,8 m
	0 m	kg			*13 360	*13 360	*15 680	10 590	*12 300	7 830	*9 930	6 080	*7 730	4 880	*6 940	4 810	10,6 m
	-1,5 m	kg	*8 000	*8 000	*17 520	15 570	*14 680	10 350	*11 600	7 640	*9 160	5 970			*6 970	5 070	10,2 m
	-3,0 m	kg	*13 890	*13 890	*15 750	15 650	*12 720	10 310	*10 050	7 600	*7 440	5 990			*6 140	5 610	9,5 m
-4,5 m	kg			*11 470	*11 470	*9 550	*9 550	*7 200	*7 200							8,5 m	
Flèche : 7,0 m Balancier : 3,9 m Tuiles : 700 mm Contreponds : 10 250 kg	12 m	kg													*11 030	*11 030	4,3 m
	10,5 m	kg				*10 480	*10 480								*8 090	*8 090	6,8 m
	9,0 m	kg				*10 220	*10 220	*9 800	9 750						*7 030	*7 030	8,3 m
	7,5 m	kg				*9 910	*9 910	*10 380	9 730	*8 640	7 080				*6 500	*6 500	9,4 m
	6,0 m	kg			*9 570	*9 570	*10 790	*10 790	*10 780	9 490	*9 590	7 020			*6 260	5 670	10,1 m
	4,5 m	kg			*17 870	*17 870	*13 750	12 750	*11 380	9 100	*9 810	6 830	*6 780	5 220	*6 190	5 160	10,6 m
	3,0 m	kg					*15 000	11 910	*12 000	8 650	*10 060	6 580	*8 550	5 120	*6 280	4 880	10,8 m
	1,5 m	kg					*15 760	11 170	*12 380	8 220	*10 160	6 330	*8 350	5 010	*6 510	4 780	10,8 m
	0 m	kg			*13 360	*13 360	*15 680	10 680	*12 300	7 900	*9 930	6 130	*7 730	4 920	*6 940	4 850	10,6 m
	-1,5 m	kg	*8 000	*8 000	*17 520	15 710	*14 680	10 440	*11 600	7 710	*9 160	6 020			*6 970	5 120	10,2 m
	-3,0 m	kg	*13 890	*13 890	*15 750	*15 750	*12 720	10 400	*10 050	7 670	*7 440	6 040			*6 140	5 660	9,5 m
-4,5 m	kg			*11 470	*11 470	*9 550	*9 550	*7 200	*7 200							8,5 m	
Flèche : 7,0 m Balancier : 3,9 m Tuiles : 800 mm Contreponds : 10 250 kg	12 m	kg													*11 030	*11 030	4,3 m
	10,5 m	kg				*10 480	*10 480								*8 090	*8 090	6,8 m
	9,0 m	kg				*10 220	*10 220	*9 800	*9 800						*7 030	*7 030	8,3 m
	7,5 m	kg				*9 910	*9 910	*10 380	9 800	*8 640	7 140				*6 500	*6 500	9,4 m
	6,0 m	kg			*9 570	*9 570	*10 790	*10 790	*10 780	9 560	*9 590	7 080			*6 260	5 720	10,1 m
	4,5 m	kg			*17 870	*17 870	*13 750	12 840	*11 380	9 170	*9 810	6 880	*6 780	5 270	*6 190	5 210	10,6 m
	3,0 m	kg					*15 000	12 000	*12 000	8 710	*10 060	6 630	*8 550	5 170	*6 280	4 930	10,8 m
	1,5 m	kg					*15 760	11 270	*12 380	8 290	*10 160	6 390	*8 350	5 050	*6 510	4 830	10,8 m
	0 m	kg			*13 360	*13 360	*15 680	10 770	*12 300	7 970	*9 930	6 190	*7 730	4 970	*6 940	4 900	10,6 m
	-1,5 m	kg	*8 000	*8 000	*17 520	15 840	*14 680	10 530	*11 600	7 780	*9 160	6 080			*6 970	5 170	10,2 m
	-3,0 m	kg	*13 890	*13 890	*15 750	*15 750	*12 720	10 500	*10 050	7 740	*7 440	6 100			*6 140	5 710	9,5 m
-4,5 m	kg			*11 470	*11 470	*9 550	*9 550	*7 200	*7 200							8,5 m	
Flèche : 7,0 m Balancier : 3,9 m Tuiles : 900 mm Contreponds : 10 250 kg	12 m	kg													*11 030	*11 030	4,3 m
	10,5 m	kg				*10 480	*10 480								*8 090	*8 090	6,8 m
	9,0 m	kg				*10 220	*10 220	*9 800	*9 800						*7 030	*7 030	8,3 m
	7,5 m	kg				*9 910	*9 910	*10 380	9 870	*8 640	7 190				*6 500	*6 500	9,4 m
	6,0 m	kg			*9 570	*9 570	*10 790	*10 790	*10 780	9 630	*9 590	7 130			*6 260	5 770	10,1 m
	4,5 m	kg			*17 870	*17 870	*13 750	12 940	*11 380	9 240	*9 810	6 940	*6 780	5 310	*6 190	5 260	10,6 m
	3,0 m	kg					*15 000	12 090	*12 000	8 780	*10 060	6 690	*8 550	5 220	*6 280	4 980	10,8 m
	1,5 m	kg					*15 760	11 360	*12 380	8 360	*10 160	6 440	*8 350	5 100	*6 510	4 870	10,8 m
	0 m	kg			*13 360	*13 360	*15 680	10 860	*12 300	8 040	*9 930	6 250	*7 730	5 020	*6 940	4 950	10,6 m
	-1,5 m	kg	*8 000	*8 000	*17 520	15 980	*14 680	10 620	*11 600	7 850	*9 160	6 140			*6 970	5 210	10,2 m
	-3,0 m	kg	*13 890	*13 890	*15 750	*15 750	*12 720	10 590	*10 050	7 810	*7 440	6 150			*6 140	5 770	9,5 m
-4,5 m	kg			*11 470	*11 470	*9 550	*9 550	*7 200	*7 200							8,5 m	

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

	EC300 SB	EC400 SB
<b>Moteur</b>		
Moteur turbo diesel 4 temps refroidi par eau, à injection directe et refroidisseur d'air de suralimentation, conforme aux exigences européennes EU Stage V/NA T4f	•	•
Système à deux ventilateurs de refroidissement, y compris électrique pour radiateur d'air de suralimentation	•	•
Préfiltre cyclonique	•	•
Robinet de coupure d'alimentation en carburant	•	•
Réchauffeur de bloc moteur	o	o
Réchauffeur de liquide de refroidissement à gasoil	o	o
Ventilateur à inversion automatique	o	•
Système de refroidissement haute capacité	o	o
Préfiltre, type à bain d'huile	o	o
Filtre à air à haute efficacité (EON)	o	o
Arrêt temporisé du moteur	o	o
Arrêt automatique du moteur	o	o
Séparateur d'eau avec chauffage	o	o
Régénération mode arctique	o	o
Contrôle de la régénération	–	o
Orifice de prélèvement d'huile moteur pour analyse	o	o
<b>Système électrique / électronique</b>		
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	•	•
Pack éclairage Deluxe	•	•
Éclairage balancier	•	o
Éclairage à gauche	o	o
<b>Châssis porteur et superstructures</b>		
Accès latéral, 3 points	•	•
DEF (AdBlue) à remplissage direct / Indicateur de niveau et protection anti-éclaboussures	•	•
Capot du silencieux combiné ouvrable	•	•
Main courante et rambarde rabattables	•	•
Rambarde intérieure	o	o
Entrée de cabine, rabattable	o	o
Entrée de cabine, fixe	o	o
Passerelle fixe/rabattable	o	o
Protection contre les impacts latéraux (SIPS),	o	•
Plaques SIPS étroites (Side Impact Protection Steel)	o	–
Porte latérale et capot grillagé renforcés	o	•
Sans structure inférieure	o	o
Maillons à tuiles à triple arête de 600/700/800/900 mm	o	o
Maillons à tuiles à triple arête de 600 mm, renforcés	o	o
Maillons à tuiles à double arête de 600 mm	o	o
Maillons à tuiles à arête simple de 700 mm	o	–
Guidage intégral des chenilles	o	o
Tendeur de chenilles, protection anti-sable	o	o
Contrepoids amovible	•	•

## ÉQUIPEMENTS STANDARD ET EN OPTION

• = de série / o = en option

	EC300 SB	EC400 SB
<b>Système hydraulique</b>		
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	•	•
Manipulateur assisté, 4 interrupteurs tout-ou-rien et 1 proportionnel / L8 simple / L8	o	o
Huile hydraulique minérale 32 / 46 / 68	o	o
Huile hydraulique minérale longue durée 32 / 46 / 68	o	o
Huile hydraulique biodégradable 46	o	o
Sélection du schéma de commande	o	o
Flottement de la flèche	o	o
Pédale de translation rectiligne	o	o
Commande de direction par levier	o	o
Avancement lent	o	o
Système de suppression de la poussière	–	•
Ligne de vidange dédiée	o	•
Commande variable X3 P-Q	o	o
Clapet de sécurité de rupture de flexibles sur le vérin de flèche	•	•
Clapet de sécurité de rupture de flexibles sur le balancier	•	•
<b>Cabine et équipement intérieur</b>		
Démarrage arrêté du moteur sans clé	•	•
Écran HD 8"	•	•
Excellente visibilité depuis la cabine	•	•
Console gauche inclinable	•	•
Horamètre digital	•	•
Chargeur sans fil pour portable avec l'option pack de détection Kinematic	•	•
Compartiments pour rangement refroidis/chauffés	•	•
Alimentation en pression d'air dans la cabine	–	o
Grand rétroviseur de cabine avec chauffage	o	o
Grand rétroviseur de cabine	o	o
Siège Basic / Premium / Deluxe	o	o
Ceinture de sécurité 2 points, 2 pouces / 2 points, 3 pouces / 3 points, 3 pouces	o	o
Climatisation-Filtre HEPA	o	o
Autoradio avec MP3/USB/Bluetooth	o	o
Essuie-glace de vitre inférieure de pare-brise	–	•
Panneau pare-soleil, vitre de toit	o	o
Repose-pieds, position haute	o	o
FOG, monté sur châssis, type à charnière pour faciliter le nettoyage	•	•

## ÉQUIPEMENTS STANDARD ET EN OPTION

• = de série / o = en option

	EC300 SB	EC400 SB
<b>Équipement d'excavation</b>		
Flèche droite de 7,0 m	•	•
3,2 m (HD)	o	o
3,9 m (HD)	–	o
3.05 m	•	–
<b>Sécurité</b>		
Alarme de translation, bip	o	o
Alarme de déplacement, bruit blanc	o	o
Feu à éclats, LED	o	o
Feu clignotant vert	o	o
Caméra de recul	•	•
Caméra de vision latérale	•	•
VSV (Volvo Smart View) HD	o	o
VSV HD avec détection d'obstacles	o	o
Pré-équipement pour VSV HD avec détection d'obstacles	o	o
<b>Entretien et maintenance</b>		
Jauge de carburant	–	•
Condenseur de climatisation pivotant	•	•
Pompe de remplissage de carburant	o	o
Pré-équipement pour remplissage rapide de carburant	–	o
Connexion pour remplissage rapide d'huile hydraulique	o	o
Vidange rapide de l'huile moteur	–	o
Connecteur pour démarrage de secours	o	o
Système de graissage automatique	o	o
Kit d'outillage	o	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**