

PELLE HYDRAULIQUE VOLVO

EC360



- **Puissance moteur brute:**
198 kW 269 ch
- **Poids en ordre de marche:**
36,8 ~ 38,1 t
81,140 ~ 84,030 lb
- **Godets (SAE):**
1 525 ~ 2 975 l
1.99 ~ 3.89 yd³
- Turbodiesel Cummins à injection directe
- Système intégré de sélection du mode de travail et de commande électronique (ACS)
- 2 pompes à pistons axiaux à débit variable. Les mouvements de l'équipement excavateur, indépendants ou simultanés, sont contrôlés par le système automatique de détection du besoin de puissance.
- Cabine
 - Poste de travail ergonomique
 - Faible niveau de bruit
 - Air filtré
 - Amortisseurs hydrauliques
- Equipement excavateur robuste réalisé par soudage robotisé
- Forces de levage, de cavage et de pénétration calculées pour des conditions de creusement difficiles
- Châssis porteur long pour une bonne stabilité.
- Préparée pour un certain nombre d'équipements optionnels

VOLVO



MOTEUR

Le moteur est un turbodiesel 4 temps à injection directe, refroidi par eau et avec refroidisseur d'air d'admission, spécialement développé pour équiper des pelles hydrauliques.

La machine peut travailler sur n'importe quel type de chantier, où elle contribue à réduire la consommation de carburant, le niveau de bruit et l'usure, tout en permettant une plus longue durée de vie.

Filtration de l'air: 3 étages de filtration, avec pré-épurateur

Remise au ralenti automatique: Le régime du moteur revient automatiquement au ralenti dès que le conducteur cesse d'actionner leviers et pédales.

Moteur faible taux d'émission

Marque	CUMMINS	
Modèle	M11-C	
Puissance à	28 r/s	1,700 rpm
Nette (ISO 9249/DIN 6271)	184 kW	250 ch
Brute (SAE J1349)	198 kW	269 ch
Couple maxi	1 177 N·m at 1 300 rpm	868 lb-ft at 1,300 rpm
Nombre de cylindres	6	
Cylindrée	10,8 l	659 cu.in
Alésage	125 mm	4.92"
Course	147 mm	5.79"



EQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

Équipement électrique efficacement protégé, hautement performant. Les broches à double verrouillage sont étanches à l'eau pour garantir des connexions fiables et empêcher toute corrosion.

Les relais et les électrovalves sont protégés des dommages et des risques de contact accidentel.

Un interrupteur général fait partie de l'équipement standard.

Système ACS, avec sélection du mode de travail et fonction d'autodiagnostic, en standard.

Tension	24 V
Batteries	2 × 12 V
Capacité batteries	200 Ah
Alternateur	24 V / 50 A



SYSTÈME DE ROTATION

La rotation de la tourelle est commandée par un moteur à pistons axiaux et un réducteur planétaire.

Le mécanisme de rotation est muni en standard d'un dispositif de freinage automatique et d'une valve antirebond.

Vitesse de rotation maxi	9,5 tr/min
--------------------------------	------------



CONTENANCES

Réservoir de carburant	565 l	149 gal
Système hydraulique, total	500 l	132 gal
Réservoir hydraulique	235 l	62 gal
Huile moteur	34 l	9 gal
Liquide de refroidissement moteur ...	49 l	13 gal
Réducteur de rotation	6 l	1.6 gal
Réducteur de translation	2 × 5,5 l	2 × 1.5 gal



CHÂSSIS PORTEUR

Le châssis-porteur a une structure en X.

Des trains de chaînes avec articulations sous carters remplis de graisse font partie de l'équipement standard.

Nombre de maillons	2 × 50	
Pas des maillons	216 mm	8.5"
Largeur des patins, patins à trois arêtes	600/700/800 (Std.)/900 mm	24" / 28" / 32" (Std.) / 36"
Largeur des patins, patins à deux arêtes	600 mm	24"
Nombre de galets inférieurs	2 × 9	
Nombre de galets supérieurs ...	2 × 2	



LIGNE MOTRICE

Chacune des deux chenilles est entraînée par un moteur de translation automatique à deux vitesses.

Les freins de chenilles sont du type multidisques à serrage par ressort et desserrage hydraulique.

Les moteurs, les freins et les réducteurs sont efficacement protégés à l'intérieur des longerons de chenilles.

Force de traction maxi	256,9 kN	57,770 lb
Vitesse de translation maxi (1ère/2ème)	3,2/4,4 km/h	2.0/2.7 mph
Rampe	35°	70 %

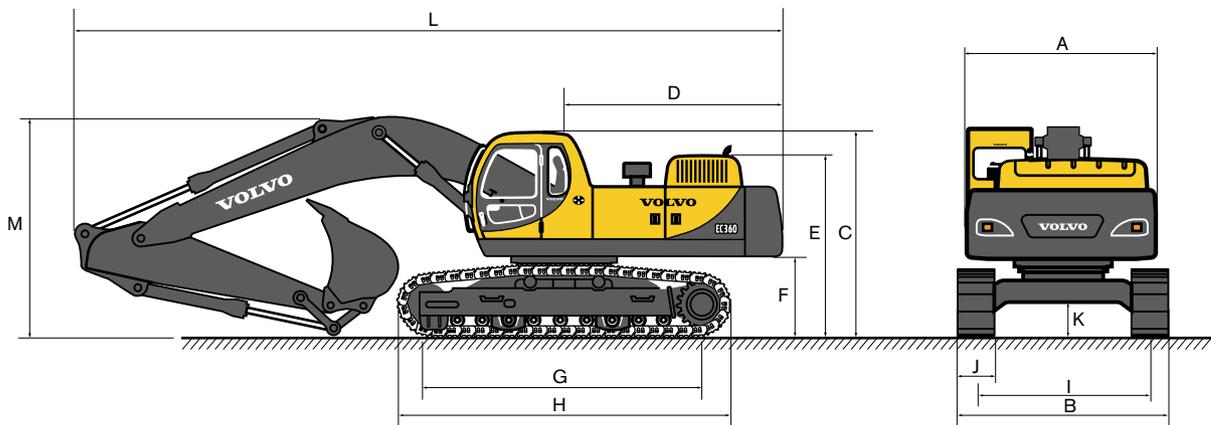


POIDS ET PRESSIONS AU SOL

● Châssis porteur avec Std. flèche de 6,45 m, 21' 2" Std. balancier de 3,1 m, 10' 2" godet de 1 460 kg, 3,220 lb et contrepoids de 7 000 kg, 15,440 lb.

Désignation	Largeur des patins	Poids en ordre de marche	Pression au sol	Largeur totale
Patins à trois arêtes	600 mm 24"	36 800 kg 81,140 lb	65,7 kPa 9.5 psi	3 350 mm 11' 0"
	700 mm 28"	37 240 kg 82,110 lb	56,9 kPa 8.3 psi	3 450 mm 11' 4"
	Std. 800 mm Std. 32"	37 670 kg 83,060 lb	51,0 kPa 7.4 psi	3 550 mm 11' 8"
	900 mm 36"	38 110 kg 84,030 lb	45,1 kPa 6.5 psi	3 650 mm 12' 0"
Double patin	600 mm 24"	36 910 kg 81,390 lb	65,7 kPa 9.5 psi	3 350 mm 11' 0"

DIMENSIONS

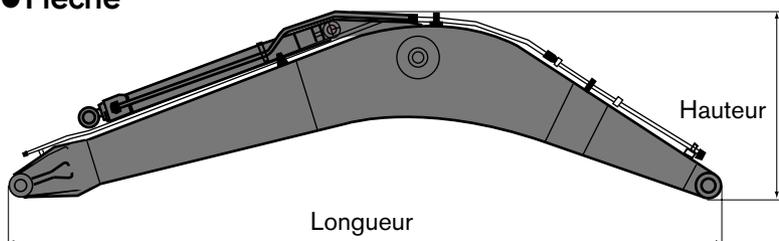


Flèche	unité	6,0 m, 19' 8"	Std. 6,45 m, 21' 2"		
		Balancier	2,6 m, 8' 6"	2,6 m, 8' 6"	Std. 3,1 m, 10' 2"
A. Largeur totale de la tourelle	mm, ft-in	2 970, 9' 9"	2 970, 9' 9"	2 970, 9' 9"	2 970, 9' 9"
B. Largeur hors tout	mm, ft-in	3 550, 11' 8"	3 550, 11' 8"	3 550, 11' 8"	3 550, 11' 8"
C. Hauteur totale de la cabine	mm, ft-in	3 190, 10' 6"	3 190, 10' 6"	3 190, 10' 6"	3 190, 10' 6"
D. Rayon de pivotement arrière	mm, ft-in	3 380, 11' 1"	3 380, 11' 1"	3 380, 11' 1"	3 380, 11' 1"
E. Hauteur totale du capot moteur	mm, ft-in	2 810, 9' 3"	2 810, 9' 3"	2 810, 9' 3"	2 810, 9' 3"
F. Garde au sol du contrepoids *	mm, ft-in	1 230, 4' 0"	1 230, 4' 0"	1 230, 4' 0"	1 230, 4' 0"
G. Empattement	mm, ft-in	4 240, 13' 11"	4 240, 13' 11"	4 240, 13' 11"	4 240, 13' 11"
H. Longueur du train de chaîne	mm, ft-in	5 180, 17' 0"	5 180, 17' 0"	5 180, 17' 0"	5 180, 17' 0"
I. Voie	mm, ft-in	2 750, 9' 0"	2 750, 9' 0"	2 750, 9' 0"	2 750, 9' 0"
J. Largeur de patin	mm, in	800, 32"	800, 32"	800, 32"	800, 32"
K. Garde au sol mini *	mm, ft-in	500, 1' 8"	500, 1' 8"	500, 1' 8"	500, 1' 8"
L. Longueur hors tout	mm, ft-in	10 710, 35' 2"	11 160, 36' 7"	11 090, 36' 5"	11 130, 36' 6"
M. Hauteur totale de flèche	mm, ft-in	3 620, 11' 11"	3 630, 11' 11"	3 460, 11' 4"	3 800, 12' 6"

* Sans la hauteur des arêtes

DIMENSIONS

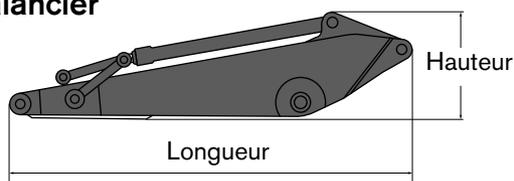
● Flèche



Désignation	6,0 m, 19' 8"	Std. 6,45 m, 21' 2"
Longueur	6 250 mm, 20' 6"	6 700 mm, 22' 0"
Hauteur	1 760 mm, 5' 9"	1 800 mm, 5' 11"
Largeur	820 mm, 2' 8"	820 mm, 2' 8"
Poids *	3 215 kg, 7,090 lb	3 280 kg, 7,230 lb

* y compris vérin, axes et tuyauteries.

● Balancier



Désignation	2,6 m, 8' 6"	Std. 3,1 m, 10' 2"	3,9 m, 12' 10"
Longueur	3 780 mm, 12' 5"	4 260 mm, 14' 0"	5 080 mm, 16' 8"
Hauteur	1 145 mm, 3' 9"	1 145 mm, 3' 9"	1 140 mm, 3' 9"
Largeur	560 mm, 1' 10"	560 mm, 1' 10"	560 mm, 1' 10"
Poids *	1 885 kg, 4,160 lb	2 000 kg, 4,410 lb	2 255 kg, 4,970 lb

* y compris vérin, commande du godet et tuyauteries.

COMBINAISONS DE GODET ET DE BALANCIER

Note: 1. Les capacités des godets sont exprimées selon la norme SAE-J296-avec dôme 1:1
2. Les capacités maximales admissibles sont données à titre indicatif.

● Taille maximum autorisée godet standard

Contrepoids: 7 000 kg, 15,440 lb

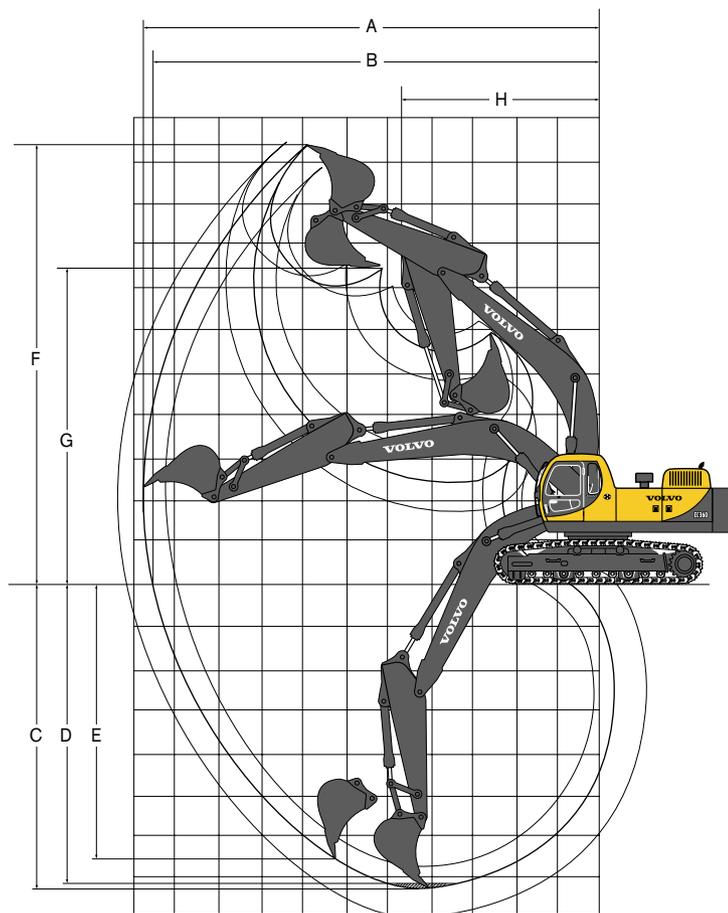
Flèche	Balancier	unité	6,0 m, 19' 8"	Std. 6,45 m, 21' 2"		
			2,6 m, 8' 6"	2,6 m, 8' 6"	Std. 3,1 m, 10' 2"	3,9 m, 12' 10"
Godet GP 1,5 t/m ³ , 2,530 lb/yd ³		l, yd ³	2 975, 3.89	2 700, 3.53	2 475, 3.24	2 175, 2.84
Godet GP 1,8 t/m ³ , 3,030 lb/yd ³		l, yd ³	2 600, 3.40	2 375, 3.11	2 175, 2.84	1 900, 2.49
Godet RB 1,8 t/m ³ , 3,030 lb/yd ³		l, yd ³	2 400, 3.14	2 175, 2.84	2 000, 2.62	1 750, 2.29
Godet RB 2,0 t/m ³ , 3,370 lb/yd ³		l, yd ³	2 225, 2.91	2 025, 2.65	1 850, 2.42	1 625, 2.13

● Taille maximum autorisée godet attache rapide

Contrepoids: 7 000 kg, 15,440 lb

Flèche	Balancier	unité	6,0 m, 19' 8"	Std. 6,45 m, 21' 2"		
			2,6 m, 8' 6"	2,6 m, 8' 6"	Std. 3,1 m, 10' 2"	3,9 m, 12' 10"
Godet GP 1,5 t/m ³ , 2,530 lb/yd ³		l, yd ³	2 850, 3.73	2 575, 3.37	2 350, 3.07	2 050, 2.68
Godet GP 1,8 t/m ³ , 3,030 lb/yd ³		l, yd ³	2 475, 3.24	2 250, 2.94	2 050, 2.68	1 800, 2.35
Godet RB 1,8 t/m ³ , 3,030 lb/yd ³		l, yd ³	2 300, 3.01	2 075, 2.71	1 900, 2.49	1 650, 2.16
Godet RB 2,0 t/m ³ , 3,370 lb/yd ³		l, yd ³	2 125, 2.78	1 925, 2.52	1 750, 2.29	1 525, 1.99

DIAGRAMMES DE TRAVIL



• Taille maximum autorisée godet standard

Flèche	unité	6,0 m, 19' 8"	Std. 6,45 m, 21' 2"		
		Balancier	2,6 m, 8' 6"	2,6 m, 8' 6"	Std. 3,1 m, 10' 2"
A. Portée maxi	mm, ft-in	10 270, 33' 8"	10 710, 35' 2"	11 200, 36' 9"	11 900, 39' 1"
B. Portée maxi au niveau du sol	mm, ft-in	10 040, 32' 11"	10 490, 34' 5"	10 990, 36' 1"	11 710, 38' 5"
C. Profondeur de creusement maxi	mm, ft-in	6 630, 21' 9"	7 030, 23' 1"	7 530, 24' 8"	8 330, 27' 4"
D. Profondeur de creusement maxi (niveau 2,4 m)	mm, ft-in	6 450, 21' 2"	6 850, 22' 6"	7 370, 24' 2"	8 200, 26' 11"
E. Profondeur de creusement maxi à la verticale	mm, ft-in	5 790, 19' 0"	6 090, 20' 0"	6 620, 21' 9"	7 150, 23' 5"
F. Hauteur maxi entre le sol et les dents du godet	mm, ft-in	10 010, 32' 10"	10 260, 33' 8"	10 550, 34' 7"	10 730, 35' 2"
G. Hauteur de déversement maxi	mm, ft-in	6 810, 22' 4"	7 080, 23' 3"	7 360, 24' 2"	7 590, 24' 11"
H. Rayon de rotation avant mini	mm, ft-in	4 300, 14' 1"	4 640, 15' 3"	4 690, 15' 5"	4 640, 15' 3"

• Forces de creusement avec godet à montage direct:

Flèche		unité	6,0 m, 19' 8"	Std. 6,45 m, 21' 2"		
			Balancier	2,6 m, 8' 6"	2,6 m, 8' 6"	Std. 3,1 m, 10' 2"
Rayon de godet		mm, in	1 700, 67"	1 700, 67"	1 700, 67"	1 700, 67"
Force de cavage-godet (normale/avec surpression)	SAE	kN	195,7 / 214,1	195,7 / 214,1	195,7 / 214,1	195,7 / 214,1
		lb	44,010 / 48,140	44,010 / 48,140	44,010 / 48,140	44,010 / 48,140
Force de pénétration-balancier (normale/avec surpression)	SAE	kN	176,9 / 193,5	176,9 / 193,5	150,5 / 164,6	130,7 / 143,0
		lb	39,780 / 43,500	39,780 / 43,500	33,850 / 37,020	29,390 / 32,150
Angle de rotation, godet		°	182°	182°	182°	182°

CAPACITÉ DE LEVAGE (En bout de balancier, sans godet)

Note: Pour connaître la capacité de levage avec godet, soustraire des valeurs suivantes le poids à vide du godet à montage direct ou du godet pour montage sur porte-outil et du porte-outil.

EC360 (Std. Patins 800 mm, 32", Contrepoids 7 000 kg, 15,440 lb)

Sens transversal Sens longitudinal	Hauteur des fixations du godet par rapport au sol	4,5 m, 15'		6 m, 20'				7,5 m, 25'				9 m, 30'				Portée maxi		Max. m / ft				
		t lb		t lb		t lb		t lb		t lb		t lb		t lb								
		t	lb	t	lb	t	lb	t	lb	t	lb	t	lb	t	lb	t	lb					
Flèche 6,0 m 19' 8" + Balancier 2,6 m 8' 6"	7,5 25'					*10,1	*22,400	*10,1	*22,400									*8,7	*19,430	*8,7	*19,430	6,6 / 21.4
	6 20'					*10,4	*22,820	*10,4	*22,820	*7,8		*9,9						7,6	16,910	*8,2	*18,130	7,6 / 24.9
	4,5 15'	*14,5	*31,170	*14,5	*31,170	10,9	23,440	*11,9	*25,780	7,7	16,550	*10,8	*23,550					6,6	14,630	*8,1	*17,850	8,2 / 26.9
	3 10'	15,8	34,110	*18,7	*40,100	10,4	22,340	*13,8	*29,830	7,5	16,070	*11,6	25,100					6,1	13,530	*8,3	*18,260	8,5 / 28.0
	1,5 5'	15,0	32,290	*21,7	*46,790	9,9	21,380	*15,5	*33,560	7,2	15,600	11,4	24,570					6,0	13,220	*8,8	*19,390	8,5 / 28.1
	0 0'	14,7	31,600	*22,7	*49,270	9,7	20,810	15,8	34,060	7,1	15,300	11,3	24,230					6,2	13,650	9,7	21,430	8,3 / 27.2
	-1,5 -5'	14,7	31,580	*22,4	*48,480	9,6	20,670	15,8	33,890	7,1	15,310	11,2	24,250					6,8	15,040	10,8	23,760	7,7 / 25.4
-3 -10'	14,9	32,060	*20,6	*44,460	9,7	21,000	*15,4	*33,040									8,2	18,280	*12,8	*28,290	6,8 / 22.3	
-4,5 -15'	15,4	33,290	*16,1	*34,200													12,1	27,420	*12,9	*28,360	5,3 / 17.1	
Flèche 6,45 m 21' 2" + Balancier 2,6 m 8' 6"	7,5 25'																	8,4	18,920	*9,0	*19,950	7,2 / 23.3
	6 20'					*10,0	*21,830	*10,0	*21,830	7,8	16,790	*9,6	*21,100					6,8	15,160	*8,6	*18,900	8,1 / 26.5
	4,5 15'	*14,9	*31,890	*14,9	*31,890	10,7	23,050	*11,7	*25,230	7,6	16,380	*10,3	*22,370					6,0	13,270	*8,5	*18,730	8,7 / 28.5
	3 10'					10,1	21,830	*13,6	*29,460	7,3	15,800	*11,2	*24,440					5,6	12,340	8,7	19,250	9,0 / 29.4
	1,5 5'					9,7	20,850	*15,3	*33,140	7,1	15,270	11,3	24,220					5,5	12,060	8,6	18,920	9,0 / 29.5
	0 0'	14,3	30,830	*17,9	*42,200	9,4	20,290	15,6	33,480	6,9	14,930	11,1	23,840					5,6	12,390	8,9	19,530	8,8 / 28.7
	-1,5 -5'	14,4	30,900	*22,0	*47,720	9,4	20,160	15,5	33,330	6,9	14,870	11,0	23,770					6,1	13,510	9,7	21,390	8,2 / 27.0
-3 -10'	14,6	31,370	*20,5	*44,350	9,5	20,430	*15,5	*33,560									7,2	16,010	11,5	25,540	7,4 / 24.1	
-4,5 -15'	15,0	32,400	*17,2	*36,890	9,9		*12,3										9,9	22,230	*12,3	*27,080	6,0 / 19.5	
Flèche 6,45 m 21' 2" + Balancier 3,1 m 10' 2"	7,5 25'									8,0	*14,730	*8,1	*14,730					*5,8	*12,800	*5,8	*12,800	7,8 / 25.3
	6 20'									7,9	16,990	*8,8	*19,370					*5,5	*12,140	*5,5	*12,140	8,7 / 28.3
	4,5 15'	*13,4		*13,4		*10,8	23,340	*10,8	*23,380	7,7	16,500	*9,6	*20,960	5,7	12,210	*7,6	*12,860	*5,5	*12,020	*5,5	*12,020	9,2 / 30.1
	3 10'	15,6	33,670	*17,7	*37,960	10,2	22,060	*12,9	*27,800	7,4	15,870	*10,7	*23,250	5,6	11,980	8,7	18,700	5,1	11,340	*5,6	*12,280	9,5 / 31.0
	1,5 5'	14,7	31,600	*18,8	*45,100	9,7	20,950	*14,7	*31,870	7,1	15,270	11,3	24,230	5,4	11,700	8,5	18,390	5,0	11,080	*5,9	*12,960	9,5 / 31.1
	0 0'	14,3	30,760	*19,6	*45,860	9,4	20,250	15,6	33,460	6,9	14,840	11,0	23,760	5,3	11,520	8,4	18,200	5,1	11,340	*6,4	*14,190	9,3 / 30.4
	-1,5 -5'	14,2	30,630	*22,2	*48,210	9,3	19,990	15,4	33,150	6,8	14,670	10,9	23,570					5,5	12,230	*7,4	*16,330	8,8 / 28.7
-3 -10'	14,4	30,960	*21,1	*45,810	9,3	20,120	15,5	33,310	6,9	14,850	11,0	23,770					6,4	14,160	*9,1	*20,190	8,0 / 26.0	
-4,5 -15'	14,8	31,780	*18,6	*39,970	9,6	20,760	*13,9	*29,550									8,3	18,540	*11,7	*25,740	6,7 / 21.8	
Flèche 6,45 m 21' 2" + Balancier 3,9 m 12' 10"	7,5 25'										*16,040	*16,040						*4,6	*10,160	*4,6	*10,160	8,6 / 28.1
	6 20'									*7,6	*16,680	*7,6	*16,680	*5,8	12,510	*6,7	*13,060	*4,4	*9,760	*4,4	*9,760	9,4 / 30.8
	4,5 15'									7,7	16,660	*8,5	*18,530	5,7	12,300	*8,1	*17,870	*4,4	*9,710	*4,4	*9,710	9,9 / 32.5
	3 10'	*15,1	*32,490	*15,1	*32,490	10,4	22,360	*11,4	*24,730	7,4	15,920	*9,7	*21,060	5,5	11,930	8,7	18,690	4,5	*9,960	*4,5	*9,960	10,2 / 33.3
	1,5 5'	14,9	32,020	*19,0	*40,930	9,8	21,030	*13,5	*29,310	7,0	15,190	*10,9	*23,700	5,4	11,540	8,5	18,260	4,4	9,730	*4,8	*10,510	10,2 / 33.4
	0 0'	14,2	30,540	*21,3	*45,980	9,3	20,070	*15,1	*32,800	6,8	14,610	10,9	23,550	5,2	11,220	8,3	17,920	4,5	9,880	*5,2	*11,450	10,0 / 32.7
	-1,5 -5'	14,0	30,010	*22,1	*47,770	9,1	19,580	15,2	32,750	6,6	14,280	10,8	23,190	5,1	11,080	8,2	17,760	4,8	10,520	*5,9	*13,030	9,5 / 31.2
-3 -10'	14,0	30,080	*21,7	*46,940	9,1	19,500	15,2	32,660	6,6	14,250	10,8	23,160					5,4	11,870	*7,1	*15,750	8,8 / 28.7	
-4,5 -15'	14,2	30,660	*20,0	*43,200	9,2	19,860	*15,0	*32,210	6,8	14,700	10,9	*21,760					6,6	14,680	*9,5	*21,290	7,7 / 25.0	
-6 -20'	14,8	31,930	*16,2	*34,420	9,7		*11,4										9,6	21,950	*11,3	*24,920	6,0 / 19.4	

Remarques:

1. Capacités de levage en "Mode F" (Surpression)
2. Les valeurs ci-dessus sont conformes aux normes SAE et ISO relatives à la capacité de levage des pelles hydrauliques.
3. Les charges indiquées ne dépassent pas 87% de la capacité de levage hydraulique ou 75% de la charge de basculement.
4. Les valeurs avec astérisque (*) sont limitées par la capacité de levage du système hydraulique plutôt que par la charge de basculement.
5. Contient unités de mesures U.S. et métrique.

EQUIPEMENTS STANDARD

Moteur

Moteur à faible taux d'émissions avec préchauffage conforme aux normes EPA (Environment Protection Association, USA)
Filtre à carburant avec séparateur d'eau
Système de filtration d'air à 3 étages avec indicateur de colmatage
Commande électrique d'arrêt du moteur
Alternateur, 50A

Système de commande électronique

Système de commande ACS
Système intégré de sélection du mode de travail
Système d'autodiagnostic
Indication état machine
Contrôle puissance sensible au régime
Mode "Puissance max"
Remise au ralenti automatique
Bouton de surpression (Power Boost)
Réchauffage automatique du moteur
Fonction sécurité arrêt/démarrage
Moniteur réglable
Interrupteur général
Circuit d'interdiction du redémarrage inopiné du moteur

Eclairage halogène puissant:
- 2 projecteurs sur le châssis
- 2 projecteurs sur la flèche
Batteries, 2 x 12 V / 200 Ah
Démarreur, 24 V / 7,8 kW
Avertisseur de déplacement

Système hydraulique

Système automatique de détection du besoin de puissance
- Système de cumul
- Commande prioritaire de flèche
- Commande prioritaire de balancier
- Rotation prioritaire
Recirculation vers la flèche et le balancier
Valve de maintien, flèche et balancier
Commande assistée
Système de filtration multi-étages
Amortisseur de fin de course sur vérins
Joints cache-poussière sur les vérins
Circuit hydraulique auxiliaire
Circuit de translation rectiligne
Moteurs de translation à deux vitesses automatiques
Huile hydraulique, ISO VG 46

Tourelle

Accès à la cabine avec poignée
Contrepoids, 7 000 kg, **15,440 lbs**
Contrepoids vertical
Marchepieds en tôle perforée antidérapante

Cabine et aménagement intérieur

Climatisation
Chauffage
Cabine montée sur amortisseurs hydrauliques
Système intégré de ventilation et de chauffage
Siège conducteur et commandes réglables
Antenne flexible
Lever de verrouillage de sécurité hydraulique
Cabine tous temps, insonorisée, avec:
- Cendrier
- Siège avec habillage textile et chauffage
- Allume-cigares
- Lanterneau transparent
- Serrures de portes
- Tapis de sol

- Avertisseur sonore
- Grand espace de rangement
- Moitié supérieure du pare-brise escamotable sous le pavillon
- Moitié inférieure du pare-brise amovible
- Ceinture de sécurité
- Vitres de sécurité
- Vitre arrière coulissante
- Pare-soleil, pare-brise
- Essuie-glace sur pare-brise, avec fonction intermittence
Clé pour démarrage et arrêt
Radiocassette stéréo (AM/FM)
Protection anti vandalisme

Châssis porteur

Réglage hydraulique des chenilles
Trains de chaînes avec articulations sous carters remplis de graisse
Guide chaînes (3)

Patins de chenilles

Std. 800 mm, **32"** à trois arêtes

Équipement excavateur

Std. Flèche: 6,45 m, **21' 2"**
Std. Balancier: 3,1 m, **10' 2"**

EQUIPEMENTS EN OPTION

Moteur

Alternateur, 70A
Chauffage du bloc moteur et carter, 120V
Réchauffeur de carburant
Kit tropical
Pompe de remplissage de carburant: 50 l/min (**13.2 gpm**) avec arrêt automatique

Système de commande électronique

Contrôle du débit hydraulique pour utilisation marteau ou pince
Éclairage supplémentaire (4)
- Sur cabine 3 (2 avant, 1 arrière)
- Sur contrepoids 1
Gyrophare

Système hydraulique

Conduits hydrauliques
- Marteau et cisaille:
Débit 1 pompes / Débit 2 pompes
Tuyauteries supplémentaire pour orientation outil
Filtre de retour supplémentaire
- Orientation outil
- Pince
- Conduit de retour de fuites
Ligne hydraulique pour attache rapide Volvo
Porte-outil à verrouillage hydraulique, Volvo S3
Huile hydraulique, ISO VG 32
Huile hydraulique, ISO VG 68

Tourelle avec

Protection inférieure (chantiers difficiles), 4,5 mm, (**.18"**)

Cabine et aménagement intérieur

Siège à habillage textile
Siège avec habillage textile, chauffage et suspension pneumatique
Lever de commande avec 5 commutateurs
Protection de cabine (FOG)
Structure de protection de la cabine contre les chutes d'objets (FOPS)
Écran antipluie, pare-brise
Grille de protection pare-brise
Kit anti-vandalisme

Châssis porteur

Guide chaînes intégraux
Protection inférieure (chantiers difficiles) 10 mm, (**.39"**)

Patins de chenilles

600 mm, **24"** / 700 mm, **28"** / 900 mm, **36"** à trois arêtes
600 mm, **24"** à deux arêtes

Équipement excavateur

Flèche: 6,0 m, **19' 8"** chantiers difficiles
Balancier: 2,6 m, **8' 6"** / 3,9 m, **12' 10"**

Entretien

Jeu d'outillage

Tous nos produits ne sont pas disponibles sur tous les marchés. Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis les spécifications et les caractéristiques. Les illustrations ne représentent pas forcément la version standard de la machine.

VOLVO

Volvo Construction
Equipment

Ref. No. 32 1 435 1620
Printed in USA 2001.05-1
Volvo, Asheville, NC

French (for Canada)
KOR