### **SPECIFICATIONS**

### HX380L

MOTEUR						
Fabricant/Modèle			Cummins QSL9			
Туре			4 temps turbocompressé, avec refroidisseur d'air d'admission			
Puissance	SAE	J1995 (brut)	267 kW (359 ch) à 1650 tr/min			
nominale	SAE	J1349 (net)	257 kW (344 ch) à 1650 tr/min			
du volant	DIN	6271/1 (brut)	267 kW (362 ch) à 1650 tr/min			
moteur		6271/1 (net)	257 kW (349 ch) à 1650 tr/min			
Couple ma	Couple maxi		145.3 kgf·m (1.050 lbf·ft) à 1500 tr/min			
Alésage × course			114 × 145 mm (4.49" × 5.69")			
Course du piston			8900 cc (543 cu in)			
Batteries			2 × 12 V × 160 Ah			
Démarreur			Denso 24 V - 7,8 kW			
Alternateur			Denso 24 V - 95 A			

CIRCUIT HYDRAULIQUE					
POMPE PRINCIPALE					
Туре	Pompes à piston à cylindrée variable				
Débit maximal	2 × 288.8 l/min (76.3 U.S. gpm / 63.5 U.K. gpm)				
Pompe secondaire pour le circuit de pilotage	Pompe à engrenage				

Système de pompe à détection croisée et à économie de carburant

### **MOTEURS HYDRAULIQUES**

Déplacement	Moteur à pistons axiaux à deux vitesses avec soupape de frein et frein de stationnement
Giration	Moteur à piston axial avec frein automatique

### RÉGLAGE DE LA SOUPAPE DE DÉCHARGE

330 kgf/cm <sup>2</sup> (4690 psi)		
360 kgf/cm <sup>2</sup> (5120 psi)		
360 kgf/cm² (5120 psi)		
290 kgf/cm <sup>2</sup> (4120 psi)		
40 kgf/cm <sup>2</sup> (569 psi)		
Installée		

#### **CYLINDRES HYDRAULIQUES**

NO 15 17	Flèche: Ø 160 ×1500 mm
N° d'alésage du cylindre × course	Bras: Ø 170 ×1760 mm
cymrare x course	Godet: Ø 150 ×1295 mm

COMMANDES ET FREINS			
Méthode d'entraînement	Entièrement hydrostatique		
Moteur d'entraînement	Moteur à piston axial, chenille		
Système de réduction	Réducteur satellite		
Traction max. de barre d'attelage	30500 kgf (67,240 lbf)		
Vitesse de déplacement maximale (rapide/lente)	5,0 km/h (3.1 mph) / 3,1 km/h (1.92 mph)		
Capacité de franchissement	35° (70%)		
Frein de stationnement	Multidisques humides		

#### COMMANDE

Leviers de commande et pédales avec levier amovible activés par pression pilote pour une utilisation presque sans effort et sans fatigue.

Contrôle pilote	Deux leviers avec un levier de sécurité (côté gauche) : Rotation et bras (côté droit) : Flèche et godet (ISO)
Déplacement et direction	Deux leviers avec pédales
Commande des gaz	Électrique, bouton

SYSTÈME DE GIRATION					
Moteur de rotation	Moteur à piston axial à cylindrée fixe				
Réducteur de rotation	Réducteur satellite				
Lubrification du roulement de rotation	Graisse				
Frein de rotation	Multidisques humides				
Vitesse de giration	9,5 tr/min				

VOLUMES DE REMPLISSAGE						
Remplissage	litre	gallon ÉU.	gallon R-U.			
Réservoir à carburant	550	145	120			
Liquide de refroidissement du moteur	55	14.5	12.1			
Huile moteur	30	7.9	6.6			
Dispositif de rotation	8	2.1	1.8			
Entraînement final (chacun)	5,5	1.5	1.2			
Circuit hydraulique (réservoir compris)	414	109	90			
Réservoir hydraulique	210	55	45			
DEF/AdBlue®	42,5	11.2	9.3			

### **CHÂSSIS DE ROULEMENT**

Le châssis central à armature croisée en X est intégralement soudé avec les caissons renforcés de châssis de chenilles. Le châssis de roulement comprend : galets lubrifiés, roues folles, dispositifs de réglage de chenille avec boudins amortisseurs, roues dentées et une chaîne de chenille avec patins à double ou à triple arête.

Châssis central	Armature croisée en X		
Châssis de chenille	Caisson renforcé pentagonal		
Nombre de patins de chaque côté	51 EA		
Nombre de galets tendeurs de chaque côté	2 EA		
Nombre de galets de chenille de chaque côté	9 EA		
Nombre de rails de guidage de chaque côté	2 EA		

### POIDS EN CHARGE (APPROXIMATIF)

Poids en charge comprenant la flèche de 6500 mm (21' 4"), le bras de 3200 mm (10' 6"), le godet de capacité nominale SAE de 1,62 m³ (2.12 yd³), le lubrifiant, le liquide de refroidissement, le réservoir à carburant rempli, le réservoir hydraulique rempli et tous les équipements standard.

### POIDS EN CHARGE

Patins		Poid	Pression au sol	
Туре	Largeur mm (in)		kgf/cm² (psi)	
	600 (24")	HX380 L	38920 (85,800)	0,70 (9,95)
	000 (24 )	HX380 NL	38820 (85,580)	0,70 (9,95)
Triple arête	700 (28")	HX380 L	39370 (86,800)	0,61 (8,67)
Triple arete	750 (30")	HX380 L	39595 (87,290)	0,57 (8,11)
	800 (32")	HX380 L	39820 (87,790)	0,54 (7,68)
	900 (36")	HX380 L	40270 (88,780)	0,48 (6,83)
Double arête-	600 (24")	HX380 L	39165 (86,340)	0,70 (9,95)
Double arete	700 (28")	HX380 L	29665 (87,450)	0,61 (8,67)
Arête pour usage intensif	600 (24")	HX380 HD	39280 (86,600)	0,71 (10,10)
	700 (28")	HX380 HD	39775 (87,690)	0,61 (8,67)



# GUIDE DE SELECTION DU GODET ET FORCE D'EXCAVATION

### HX380L

#### GODETS





2,10 (2.75)



Capacité SAE m³ (yd³) 1,46 (1.91) 1,62 (2.12) 1,90 (2.49) 2,10 (2.75) ♦ 1,46 (1.91)♦ 1,62 (2.12)♦ 1,90 (2.49)

◆ 1,40 (1.31) ◆ 1,62 (2.12) ◆ 1,90 (2.49)

2,32 (3.03)

Recommandations mm (ft in) Capacité 6150 (20' 2") 6500 (21' 4") m³ (yd³) Poids Largeur Flèche kg (lb) 2500 (8' 2") 2500 (8' 2") 3200 (10' 6") 3900 (12' 10") Capacité Capacité SAE CECE Bras Bras Bras Bras 1,46 (1.91) 1,28 (1.67) 1370 (54") 1400 (3,090) • 1,62 (2.12) 1,42 (1.86) 1480 (58") 1500 (3,310) • • 1,90 (2.49) 1,65 (2,16) 1610 (2,450) • • 0 1665 (66") 2,10 (2.75) 1,84 (2,41) 1800 (71") 1690 (3,730) • 0 0 0 2.32 (3.03) 2.02 (2.64) 1950 (77") 1800 (3,970) 0 1,46 (1.91) 1370 (54") 1560 (3,440) • • • • 1,28 (1,67) • • 1,62 (2.12) 1,42 (1.86) 1480 (58") 1660 (3,660) . 1,90 (2.49) 1,65 (2.16) 1790 (3,950) • • 1665 (66") 1880 (4,140) • 2,10 (2.75) 1,84 (2.41) 1800 (71") 1750 (3,860) • • (•) (•) **1,46** (1.91) 1,28 (1.67) 1370 (54") **♦** 1,62 (2.12) • 1,42 (1.86) 1480 (58") 1850 (4.080)

1990 (4,390)

•

- Godet pour usage intensif
- Godet pour roche pour usage intensif

- : Applicable pour les matériaux d'une densité de 2000 kg/m³ (3 370 lb/yd³) ou moins
- $\odot:$  Applicable pour les matériaux d'une densité de 1600 kg/m³ (2 700 lb/yd³) ou moins
- O : Applicable pour les matériaux d'une densité de 1100 kg/m³ (1 850 lb/yd³) ou moins

#### **FIXATION**

**1,90** (2.49)

Les flèches et les bras sont soudés à un caisson à faible contrainte.

1,65 (2.16)

Des flèches de 6,15 m (20' 2") et 6,5 m (21' 4") et des bras de 2,5 m (8' 2"); 3,2 m (10' 6"); 3,9 m (12' 10") sont disponibles.

1665 (66")

FORCE D'	EXCAVATION						
Flèche	Longueur	mm (ft.in)	6150 (20' 2")		6500 (21' 4")		Remarques :
	Poids	kg (lb)	3750 (8,270)		3850 (8,490)		
	Longueur	mm (ft.in)	2500 (8' 2")	2500 (8' 2")	3200 (10' 6")	3900 (12' 10")	
Bras	Poids	kg (lb)	1960 (4,320)	1960 (4,320)	2120 (4,670)	2190 (4,830)	
		kN	201,0 [219,3]	201,0 [219,3]	201,0 [219,3]	201,0 [219,3]	[ ]: Renforceur de puissance
	SAE	kgf	20500 [22360]	20500 [22360]	20500 [22360]	20500 [22360]	
Force		lbf	45190 [49300]	45190 [49300]	45190 [49300]	45190 [49300]	
de cavage du godet	ISO	kN	228,5 [249,3]	228,5 [249,3]	228,5 [249,3]	228,5 [249,3]	
5		kgf	23300 [25420]	23300 [25420]	23300 [25420]	23300 [25420]	
		lbf	51370 [56040]	51370 [56040]	51370 [56040]	51370 [56040]	
Force de cavage de bras	SAE	kN	192,2 [209,7]	192,2 [209,7]	160,8 [175,4]	160,8 [175,4]	
		kgf	19600 [21380]	19600 [21380]	16400 [17890]	16400 [17890]	
		lbf	43210 [47130]	43210 [47130]	36160 [39440]	36160 [39440]	
	ISO	kN	200,1 [218,2]	200,1 [218,2]	165,7 [180,8]	165,7 [180,8]	
		kgf	20400 [22250]	20400 [22250]	16900 [18440]	16900 [18440]	
		lbf	44970 [49050]	44970 [49050]	37260 [40650]	37260 [40650]	

Remarque : Cylindre de bras, tuyauterie et goupille inclus dans le poids de la flèche Vérin de godet, timonerie et goupille inclus dans le poids du bras

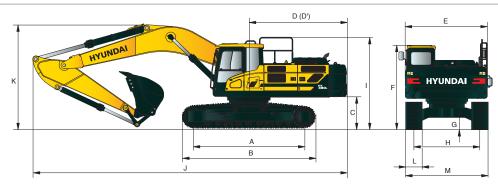


# DIMENSIONS ET RAYON D'ACTION

### HX380L

#### DIMENSIONS DE HX380 L / HX380 NL

Flèches de 6,15 m (20' 2") et 6,5 m (21' 4") et des bras de 2,5 m (8' 2"); 3,2 m (10' 6") et 3,9 m (12' 10")

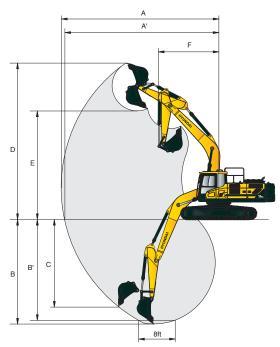


Unité: mm (ft·in)

Α	Empattement		4340 (14' 3")
В	Taille totale de la cher	nille	5280 (17' 4")
C	Garde au sol du contre	epoids	1295 (4' 2")
D	Rayon de pivotement	de l'arrière	3640 (11'9")
D'	Longueur du train arri	ère	3555 (11'7")
Ε	Largeur hors tout de l	a tourelle	2980 (9'9")
F	Hauteur hors tout de	la cabine	3240 (10' 6")
G	Garde au sol minimale	2	550 (1' 10")
Н	Écartement	HX380 L	2740 (9'0")
П	de chenille	HX380 NL	2390 (7' 10")
ī	Hauteur hors tout du	garde-corps	3445 (10' 3")

	Longueur de flèch	e	6150 (20' 2")			00 '4")	
	Longueur du bras		2500 (8' 2")	2500 (8' 2")		00 ' 6")	3900 (12' 10")
J	Longueur totale		11100 (36' 5")	11450 (37' 7")		400 ' 5")	11400 (37' 5")
K	Hauteur hors tout de la flèche		3830 (12' 7")	3740 (12' 3")		30 11")	3740 (12' 3")
L	Largeur des chenil	les	600 (24")	700 (28")	750 (30")	800 (32")	900 (36")
М	Largeur totale	HX380 L	3340 (10' 11")	3440 (11'3")	3490 (11' 5")	3540 (11' 7")	3640 (11' 11")
IVI	Largeur totale	HX380 NL	2990 (9' 10")				

#### RAYON D'ACTION DE HX380 L / HX380 NL



				Ur	iité : mm (ft∙in)
	Longueur de flèche	6150 (20' 2")		6500 (21' 4")	
	Longueur du bras	2500 (8' 2'')	2500 (8' 2")	3200 (10' 6")	3900 (12' 10")
А	Portée d'attaque maximale	10300 (33' 10")	10650 (34' 11")	11160 (36' 7")	11820 (38' 9")
A'	Portée de cavage au sol maxi	10060 (33' 0")	10410 (34' 2")	10930 (35' 10")	11620 (38' 1")
В	Profondeur d'attaque maxi	6560 (21' 6")	6820 (22' 5")	7520 (24' 8")	8220 (27' 0")
B'	Profondeur maximale de fouille (niveau de 8 pieds)	6380 (20' 11")	6640 (21' 5")	7360 (24' 2")	8080 (26' 6")
C	Profondeur de cavage murale verticale maxi	4780 (15' 8")	5030 (16' 6")	5480 (18' 0")	6300 (20' 8")
D	Hauteur d'attaque maxi	10000 (32' 10")	10330 (33' 11")	10270 (33' 8")	10610 (34' 10")
Е	Hauteur de déversement maxi	6870 (22' 6")	7190 (23' 7")	7190 (23' 7")	7500 (24' 7")
F	Rayon minimal de giration de l'avant	4310 (14' 2")	4490 (14' 9'')	4490 (14' 9")	4350 (14' 3")



# **CAPACITÉ DE LEVAGE**

### HX380L



Mesure sur l'avant (Hesure sur le côté ou à 360 degrés

Flèche de 6,15 m (20' 2"); bras de 2,5 m (8' 2") avec godet d'une capacité nominale SAE de 1,62 m³ et patins à triple arête, de 600 mm (24").

Haute	ur				Rayon de	charge				À une	portée maxir	male
de poi		3.0 m (	10 ft)	4.5 m (	15 ft)	6.0 m (	20 ft)	7.5 m	(25 ft)	Capa	cité	Portée
de chai m (ft	rge			Ū		Ū				Ū		m (ft)
7.5 m	kg									*7140	6330	7.60
_(25 ft)	Ιb									*15740	13960	(24.9)
6.0 m	kg					*8000	*8000	*7650	6450	*7220	4940	8.51
_(20 ft)	Ιb					*17640	*17640	*16870	14220	*15920	10890	(27.9)
4.5 m	kg			*11730	*11730	*9300	9270	*8160	6220	*7410	4230	9.05
_ (15 ft)	lb			*25860	*25860	*20500	20440	*17990	13710	*16340	9330	(29.7)
3.0 m	kg			*15260	13520	*10940	8580	*8970	5890	7040	3880	9.29
(10 ft)	lb			*33640	29810	*24120	18920	*19780	12990	15520	8550	(30.5)
1.5 m	kg			*17820	12430	*12410	7990	*9770	5580	6960	3790	9.26
(5 ft)	lb			*39290	27400	*27360	17610	*21540	12300	15340	8360	(30.4)
Ligne	kg			*18720	12010	*13290	7630	9790	5360	7310	3980	8.95
de sol	lb			*41270	26480	*29300	16820	21580	11820	16120	8770	(29.4)
-1.5 m	kg	*20170	*20170	*18370	11960	*13390	7510	9720	5300	8250	4520	8.33
(-5 ft)	ΙĎ	*44470	*44470	*40500	26370	*29520	16560	21430	11680	18190	9960	(27.3)
-3.0 m	kg	*23770	*23770	*16880	12180	*12440	7620			*8790	5770	7.31
_(-10 ft)	lb	*52400	*52400	*37210	26850	*27430	16800			*19380	12720	(24.0)
-4.5 m	kg	*18720	*18720	*13510	12730					*8150	*8150	5.64
(-15 ft)	lb	*41270	*41270	*29780	28060					*17970	*17970	(18.5)
-9.0 m	kg									*5210	*5210	8.69
(-30 ft)	ΙĎ									*11490	*11490	(28.5)

Flèche de 6,5 m (21' 4"); bras de 2,5 m (8' 2") avec godet d'une capacité nominale SAE de 1,62 m³ et patins à triple arête, de 600 mm (24").

Haute	ur				Rayon de					À une	portée maxir	nale
de poi		3.0 m (	10 ft)	4.5 m (	15 ft)	6.0 m (2	20 ft)	7.5 m (	25 ft)	Capac	ité	Portée
de chai m (ft	rge	Ū		<b>J</b>		Ū		<b>J</b>		Ū		m (ft)
9.0 m	kg									*6870	*6870	6.69
(30 ft)	lb									*15150	*15150	(21.9)
7.5 m	kg									*6750	5630	8.04
(25 ft)	lb									*14880	12410	(26.4)
6.0 m	kg					*7870	*7870	*7290	6420	*6820	4450	8.90
_(20 ft)	lb					*17350	*17350	*16070	14150	*15040	9810	(29.2)
4.5 m	kg			*12110	*12110	*9260	9080	*7920	6130	6940	3830	9.41
(15 ft)	lb			*26700	*26700	*20410	20020	*17460	13510	15300	8440	(30.9)
3.0 m	kg			*15660	12950	*10910	8340	*8770	5760	6500	3520	9.64
(10 ft)	lb			*34520	28550	*24050	18390	*19330	12700	14330	7760	(31.6)
1.5 m	kg			*17900	11950	*12310	7740	*9570	5430	6430	3440	9.61
(5 ft)	lb			*39460	26350	*27140	17060	*21100	11970	14180	7580	(31.5)
Ligne	kg			*18450	11650	*13100	7390	9620	5200	6720	3590	9.32
de sol	lb			*40680	25680	*28880	16290	21210	11460	14820	7910	(30.6)
-1.5 m	kg	*17120	*17120	*17970	11670	*13160	7290	9530	5130	7520	4050	8.73
(-5 ft)	lb	*37740	*37740	*39620	25730	*29010	16070	21010	11310	16580	8930	(28.6)
-3.0 m	kg	*22880	*22880	*16570	11900	*12350	7390			*8190	5070	7.77
(-10 ft)	lb	*50440	*50440	*36530	26230	*27230	16290			*18060	11180	(25.5)
-4.5 m	kg	*18610	*18610	*13720	12400					*7770	7640	6.25
_(-15 ft)	lb	*41030	*41030	*30250	27340					*17130	16840	(20.5)

Flèche de 6,5 m (21' 4"); bras de 3,2 m (10' 6") avec godet d'une capacité nominale SAE de 1,62 m³ et patins à triple arête, de 600 mm (24").

Ticchic ac	. 0,5 1	Rayon de charge											111111 (2-7 )	À une portée maxim		
Haute	ur															
de poi		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)	9.0 m	(30 ft)	Capa	acité	Portée
de char m (ft	ge	ŀ		ŀ		J		J		J		ŀ		ŀ		m (ft)
9.0 m	kg													*5840	*5840	7.44
(30 ft)	Ιb													*12870	*12870	(24.4)
7.5 m	kg									*6080	*6080			*5870	4950	8.66
(25 ft)	ΙĎ									*13400	*13400			*12940	10910	(28.4)
6.0 m	kg									*6370	*6370			*6010	3980	9.46
(20 ft)	ΙĎ									*14040	*14040			*13250	8770	(31.0)
4.5 m	kg							*8110	*8110	*7090	6260	*6320	4350	*6220	3440	9.94
(15 ft)	ΙĎ							*17880	*17880	*15630	13800	*13930	9590	*13710	7580	(32.6)
3.0 m	kg					*13710	13600	*9860	8550	*8030	5840	*7050	4140	5920	3150	10.16
(10 ft)	ΙĎ					*30230	29980	*21740	18850	*17700	12870	*15540	9130	13050	6940	(33.3)
1.5 m	kg					*16620	12240	*11480	7840	*8970	5440	7250	3920	5830	3050	10.13
(5 ft)	ΙĎ					*36640	26980	*25310	17280	*19780	11990	15980	8640	12850	6720	(33.2)
Ligne	kg			*11670	*11670	*18010	11600	*12600	7360	9570	5150	7060	3760	6030	3150	9.85
de sol	ΙĎ			*25730	*25730	*39710	25570	*27780	16230	21100	11350	15560	8290	13290	6940	(32.3)
-1.5 m	kg	*13240	*13240	*16670	*16670	*18180	11420	*13040	7140	9390	4990			6630	3490	9.30
(-5 ft)	ΙĎ	*29190	*29190	*36750	*36750	*40080	25180	*28750	15740	20700	11000			14620	7690	(30.5)
-3.0 m	kg	*17860	*17860	*22550	*22550	*17340	11520	*12710	7140	9400	5000			*7870	4240	8.41
(-10 ft)	ΙĎ	*39370	*39370	*49710	*49710	*38230	25400	*28020	15740	20720	11020			*17350	9350	(27.6)
-4.5 m	kg			*21770	*21770	*15310	11880	*11270	7370					*8060	5950	7.05
(-15 ft)	ΙĎ			*47990	*47990	*33750	26190	*24850	16250					*17770	13120	(23.1)
-6.0 m	kg					*11030	*11030									
(-20 ft)	ΙĎ					*24320	*24320									

- 1. La capacité de levage est basée sur les normes SAE J1097 et ISO 10567.
- 2. La capacité de levage des séries ROBEX ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement de la machine sur sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.
- 3. Le point de charge est un crochet situé sur le dos du godet.
- 4. (\*) indique la charge limitée par la capacité hydraulique.



# **CAPACITÉ DE LEVAGE**

# **HX380**L



Mesure sur l'avant (Hesure sur le côté ou à 360 degrés

Flèche de 6,5 m (21' 4"); bras de 3,9 m (12' 10") avec godet d'une capacité nominale SAE de 1,62 m³ et patins à triple arête, de 600 mm (24").

Haute	ur						Rayon d	e charge						À une	portée ma	ximale
de poi		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)	9.0 m	(30 ft)	Capa	acité	Portée
de chai m (ft	rge	ľ		Ū		J		ľ		Ī		Ū				m (ft)
9.0 m (30 ft)	kg lb													*5120 *11290	*5120 *11290	8.35 (27.4)
7.5 m (25 ft)	kg lb													*5210 *11490	4190 9240	9.44 (31.0)
6.0 m	kg lb											*4810	4640	*5370 *11840	3440	10.17
(20 ft) 4.5 m	kg									*6290	*6290	*10600 *5900	10230 4470	*5580	7580 2990	(33.4) 10.62
(15 ft) 3.0 m	lb kg			*20290	*20290	*11890	*11890	*8840	*8840	*13870 *7320	*13870 6010	*13010 *6480	9850 4220	*12300 5280	6590 2750	(34.8) 10.82
(10 ft)	ΙĎ			*44730	*44730	*26210	*26210	*19490	*19490	*16140	13250	*14290	9300	11640	6060	(35.5)
1.5 m (5 ft)	kg Ib			*10690 *23570	*10690 *23570	*15290 *33710	12810 28240	*10670 *23520	8100 17860	*8390 *18500	5570 12280	*7100 *15650	3970 8750	5200 11460	2660 5860	10.79 (35.4)
Ligne de sol	kg Ib			*12110 *26700	*12110 *26700	*17390 *38340	11870 26170	*12080 *26630	7510 16560	*92290 *20480	5210 11490	7070 15590	3760 8290	5350 11790	2730 6020	10.53 (34.5)
-1.5 m (-5 ft)	kg Ib	*11600 *25570	*11600 *25570	*15390 *33930	*15390 *33930	*18190 *40100	11480 25310	*12860 *28350	7180 15830	9390 20700	4980 10980	6930 15280	3630 8000	5790 12760	2980 6570	10.02 (32.9)
-3.0 m	kg	*15300	*15300	*19710	*19710	*17910	11430	*12930	7070	9300	4900	13200	0000	6710	3520	9.21
(-10 ft)	lb	*33730	*33730	*43450	*43450	*39480	25200	*28510	15590	20500	10800			14790	7760	(30.2)
-4.5 m	kg	*19590	*19590	*24400	*24400	*16540	11640	*12090	7180	*9050	5010			*7560	4660	8.01
(-15 ft)	lb	*43190	*43190	*53790	*53790	*36460	25660	*26650	15830	*19950	11050			*16670	10270	(26.3)
-6.0 m	kg			*19480	*19480	*13530	12160	*9650	7570					*7550	*7550	6.14
(-20 ft)	lb			*42950	*42950	*29830	26810	*21270	16690					*16640	*16640	(20.1)

Flèche de 6,15 m (20' 2"); bras de 2,5 m (8' 2") avec godet d'une capacité nominale SAE de 1,62 m³ et patins à triple arête, de 600 mm (24").

Haute	ur				Rayon de					À une	portée maxir	male
de poi		3.0 m (	10 ft)	4.5 m (	15 ft)	6.0 m (	20 ft)	7.5 m (	25 ft)	Capa	cité	Portée
de chai m (ft	rge	Ū		Ū		Ū		Ū		Ū		m (ft)
7.5 m (25 ft)	kg Ib									*7140 *15740	5360 11820	7.60 (24.9)
6.0 m (20 ft)	kg Ib					*8000 *17640	*8000 *17640	*7650 *16870	5460 12040	*7220 *15920	4120 9080	8.51 (27.9)
4.5 m (15 ft)	kg Ib			*11730 *25860	*11730 *25860	*9300 *20500	7860 17330	*8160 *17990	5240 11550	*7410 *16340	3480 7670	9.05 (29.7)
3.0 m (10 ft)	kg Ib			*15260 *33640	11210 24710	*10940 *24120	7190 15850	*8970 *19780	4920 10850	7020 15480	3160 6970	9.29 (30.5)
1.5 m	kg Ib			*17820	10170	*12410 *27360	6620	*9770	4610	6940	3080	9.26
(5 ft) Ligne	kg			*39290 *18720	22420 9780	*13290	14590 6270	*21540 9760	10160 4400	15300 7290	6790 3220	(30.4) 8.95
-1.5 m	lb kg	*20170	20160	*41270 *18370	21560 9740	*29300 *13390 *20530	13820 6160	21520 9690	9700 4340	16070 8230	7100 3690	(29.4) 8.33
(-5 ft) -3.0 m	lb kg lb	*44470 *23770 *53400	44450 20600 45430	*40500 *16880 *37210	21470 9950 21940	*29520 *12440 *27420	16580 6270	21360	9570	18140 *8790 *17970	8140 4760	(27.3) 7.31
(-10 ft) -4.5 m	kg	*52400 *18720	45420 *18720	*13510	10460	*27430	13820			*8150	10490 7730	(24.0)
(-15 ft) -9.0 m	lb kg	*41270	*41270	*29780	23060					*17970 *5210	17040 4550	(18.5) 8.69
_(-30 ft)	lb									*11490	10030	(28.5)

Flèche de 6,5 m (21' 4"); bras de 2,5 m (8' 2") avec godet d'une capacité nominale SAE de 1,62 m³ et patins à triple arête, de 600 mm (24").

		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	, , ,	,	Rayon de		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	patiris a tripic			portée maxir	mala.
Haute	ur	20/-	10 (+)	4 /			30 tr)	7 /	2E 41)			
de poi	nt	3.0 m (	10 π)	4.5 m (	15 Tt)	6.0 m (	20 Tt)	7.5 m (	25 Tt)	Capac	ite	Portée
de char m (ft	rge	Ū		J		<b>U</b>		<b>y</b>		Ū		m (ft)
9.0 m (30 ft)	kg Ib									*6870 *15150	*6870 *15150	6.69 (21.9)
7.5 m	kg									*6750	4730	8.04
(25 ft)	lb					*7070	*7070	*7200	E 420	*14880	10430	(26.4)
6.0 m	kg					*7870	*7870	*7290	5420	*6820	3680	8.90
(20 ft)	lb			+42440	+42440	*17350	*17350	*16070	11950	*15040	8110	(29.2)
4.5 m	kg			*12110	*12110	*9260	7660	*7920	5140	6920	3120	9.41
(15 ft)	lb			*26700	*26700	*20410	16890	*17460	11330	15260	6880	(30.9)
3.0 m	kg			*15660	10670	*10910	6950	*8770	4780	6480	2840	9.64
(10 ft)	lb			*34520	23520	*24050	15320	*19330	10540	14290	6260	(31.6)
1.5 m	kg			*17900	9720	*12310	6370	*9570	4460	6410	2760	9.61
(5 ft)	lb			*39460	21430	*27140	14040	*21100	9830	14130	6080	(31.5)
Ligne	kg			*18450	9440	*13100	6040	9590	4240	6700	2880	9.32
de sol	ΙĎ			*40680	20810	*28880	13320	21140	9350	14770	6350	(30.6)
-1.5 m	kg	*17120	*17120	*17970	9450	*13160	5940	9500	4170	7490	3280	8.73
(-5 ft)	ΙĎ	*37740	*37740	*39620	20830	*29010	13100	20940	9190	16510	7230	(28.6)
-3.0 m	kg	*22880	20250	*16570	9670	*12350	6040			*8190	4160	7.77
(-10 ft)	lb	*50440	44640	*36530	21320	*27230	13320			*18060	9170	(25.5)
-4.5 m	kg	*18610	*18610	*13720	10140		.5520			*7770	6350	6.25
(-15 ft)	lb	*41030	*41030	*30250	22350					*17130	14000	(20.5)



# **CAPACITÉ DE LEVAGE**

### HX380L

Mesure sur l'avant (Havant Mesure sur le côté ou à 360 degrés

Flèche de 6,5 m (21' 4"); bras de 3,2 m (10' 6") avec godet d'une capacité nominale SAE de 1,62 m³ et patins à triple arête, de 600 mm (24").

Haute	ur						Rayon d	e charge						À une	ortée ma	ximale
de poi		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)	9.0 m	(30 ft)	Capa	ıcité	Portée
de chai m (ft	rge	J		Ū		Ū		ľ		J				Ū		m (ft)
9.0 m	kg													*5840	5840	7.44
(30 ft)	lb													*12870	12870	(24.4)
7.5 m	kg									*6080	5760			*5870	4150	8.66
(25 ft)	lb									*13400	12700			*12940	9150	(28.4)
6.0 m	kg									*6370	5600			*6010	3280	9.46
(20 ft)	lb									*14040	12350			*13250	7230	(31.0)
4.5 m	kg							*8110	7930	*7090	5270	*6320	3590	*6220	2780	9.94
(15 ft)	lb							*17880	17480	*15630	11620	*13930	7910	*13710	6130	(32.6)
3.0 m	kg					*13710	11270	*9860	7150	*8030	4860	*7050	3380	5900	2510	10.16
(10 ft)	lb					*30230	24850	*21740	15760	*17700	10710	*15540	7450	13010	5530	(33.3)
1.5 m	kg					*16620	9990	*11480	6470	*8970	4470	7220	3170	5810	2420	10.13
(5 ft)	lb					*36640	22020	*25310	14260	*19780	9850	15920	6990	12810	5340	(33.2)
Ligne	kg			*11670	*11670	*18010	9380	*12600	6010	9540	4180	7040	3010	6010	2490	9.85
de sol	lb			*25730	*25730	*39710	20680	*27780	13250	21030	9220	15520	6640	13250	5490	(32.3)
-1.5 m	kg	*13240	*13240	*16670	*16670	*18180	9210	*13040	5800	9360	4030			6610	2780	9.30
(-5 ft)	lb	*29190	*29190	*36750	*36750	*40080	20300	*28750	12790	20640	8880			14570	6130	(30.5)
-3.0 m	kg	*17860	*17860	*22550	19430	*17340	9310	*12710	5790	9370	4040			*7870	3420	8.41
(-10 ft)	lb	*39370	*39370	*49710	42840	*38230	20530	*28020	12760	20660	8910			*17350	7540	(27.6)
-4.5 m	kg			*21770	20110	*15310	9650	*11270	6020					*8060	4890	7.05
(-15 ft)	Ιb			*47990	44330	*33750	21270	*24850	13270					*17770	10780	(23.1)
-6.0 m	kg					*11030	10360									
_(-20 ft)	lb					*24320	22840									

Flèche de 6,5 m (21' 4"); bras de 3,9 m (12' 10") avec godet d'une capacité nominale SAE de 1,62 m³ et patins à triple arête, de 600 mm (24").

Haute	ur						Rayon de	e charge						À une portée maximale		
de poi		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)	9.0 m	(30 ft)	Capa	cité	Portée
de char m (ft	ge	ľ		ľ				J		J		ľ				m (ft)
9.0 m	kg													*5120	4700	8.35
(30 ft)	lb													*11290	10360	(27.4)
7.5 m	kg													*5210	3480	9.44
(25 ft)	lb													*11490	7670	(31.0)
6.0 m	kg											*4810	3880	*5370	2800	10.17
(20 ft)	lb											*10600	8550	*11840	6170	(33.4)
4.5 m	kg									*6290	5450	*5900	3710	*5580	2390	10.62
(15 ft)	lb									*13870	12020	*13010	8180	*12300	5270	(34.8)
3.0 m	kg			*20290	*20290	*11890	*11890	*8840	7470	*7320	5020	*6480	3470	5260	2160	10.82
(10 ft)	lb			*44730	*44730	*26210	*26210	*19490	16470	*16140	11070	*14290	7650	11600	4760	(35.5)
1.5 m	kg			*10690	*10690	*15290	10520	*10670	6710	*8390	4590	*7100	3220	5180	2080	10.79
(5 ft)	lb			*23570	*23570	*33710	23190	*23520	14790	*18500	10120	*15650	7100	11420	4590	(35.4)
Ligne	kg			*12110	*12110	*17390	9340	*12080	6150	*9290	4240	7050	3020	5330	2120	10.53
de sol	lb			*26700	*26700	*38340	21250	*26630	13560	*20480	9350	15540	6660	11750	4670	(34.5)
-1.5 m	kg	*11600	*11600	*15390	*15390	*18190	9270	*12860	5830	9360	4020	6910	2890	5770	2340	10.02
(-5 ft)	lb	*25570	*25570	*33930	*33930	*40100	20440	*28350	12850	20640	8860	15230	6370	12720	5160	(32.9)
-3.0 m	kg	*15300	*15300	*19710	19120	*17910	9220	*12930	5730	9270	3950			6690	2800	9.21
(-10 ft)	lb	*33730	*33730	*43450	42150	*39480	20330	*28510	12630	20440	8710			14750	6170	(30.2)
-4.5 m	kg	*19590	*19590	*24400	19650	*16540	9420	*12090	5830	*9050	4050			*7560	3780	8.01
(-15 ft)	lb	*43190	*43190	*53790	43320	*36460	20770	*26650	12850	*19950	8930			*16670	8330	(26.3)
-6.0 m	kg			*19480	*19480	*13530	9910	*9650	6210					*7550	6380	6.14
(-20 ft)	lb			*42950	*42950	*29830	21850	*21270	13690					*16640	14070	(20.1)

- 1. La capacité de levage est basée sur les normes SAE J1097 et ISO 10567.
- 2. La capacité de levage des séries ROBEX ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement de la machine sur sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.
- 3. Le point de charge est un crochet situé sur le dos du godet.
- 4. (\*) indique la charge limitée par la capacité hydraulique.



MOTEUR	STD	OPT
Moteur Cummins QSL 9	•	
SYSTÈME HYDRAULIQUE		
Intelligent Power Control (IPC)		
3 modes de puissance, 2 modes de travail, mode utilisateur	•	
Contrôle de puissance variable	•	
Contrôle du débit de la pompe	•	
Contrôle du débit en mode accessoire		•
Ralenti automatique du moteur	•	
Commande d'arrêt automatique du moteur  Commande de ventilateur électronique		•
CABINE ET INTÉRIEUR		
Cabine aux normes ISO		
Essuie-glace relevable	•	
Radio/lecteur USB	•	
Système de téléphone mobile mains libres avec chargeur USB	•	
Prise électrique 12 volts (convertisseur 24V CC vers 12V DC	•	
Avertisseur sonore électrique	•	
Cabine tous temps en acier avec visibilité à 360°	•	
Vitres en verre de sécurité Pare-brise coulissant pliant	•	
Fenêtre latérale coulissant (LH)	•	
Porte verrouillable	•	
Compartiment chaud et froid	•	
Compartiment de rangement et cendrier	•	
Toit de cabine plein-ciel	•	
Pare-soleil Pare-soleil	•	
Clé unique pour le verrouillage des portes et de la cabine	•	
Siège chauffant à suspension mécanique	•	
Manette réglable pilotée	•	
Système de réglage de la hauteur du boîtier de console  Commande automatique de la climatisation	•	
Climatisation et chauffage		
Dégivrage	•	
Aide au démarrage (chauffage de grille d'air) par temps froid	•	
Pupitre de contrôle centralisé		
Affichage LCD 8"	•	
Régime moteur ou compteur partiel/accélérateur	•	
Jauge de température de liquide de refroidissement du moteur	•	
Puissance maximale	•	
Basse vitesse/Haute vitesse	•	
Ralenti automatique	•	
Surcharge Contrôle du moteur	•	
Bouchage du filtre à air	•	
Indicateurs	•	
Jauges ECO	•	
Jauge de niveau de carburant	•	
Jauge de température d'huile hydraulique	•	
Réchauffeur de carburant	•	
Témoins d'avertissement	•	
Erreur de communication	•	
Charge de la batterie	•	
Horloge Éclairage de la cabine	•	
Pare-pluie, avant de la cabine	•	
Toit de cabine en acier	-	•
Siège		
Siège chauffant à suspension pneumatique réglable		•
Cabine FOPS/FOG (ISO/DIS 10262) Level 2		
FOPS (Structure de protection contre les chutes d'objets) ·	•	
ISO 3449 Niveau 2		
FOG (Barrière contre les chutes d'objets)		•
		•

Contacteur principal de batterie Caméra de recul  AAVM (Écran avancé de visualisation du périmètre) Quatre projecteurs de travail avant Alarme de déplacement Projecteur de travail arrière Gyrophare Frein de rotation automatique Système antichute de la flèche Système antichute de la flèche Système antichute de sécurité pour le vérin de flèche, avec dispositif d'avertissement en cas de surcharge Soupape de verrouillage de sécurité pour le cylindre de bras Trois rétroviseurs extérieurs  AUTRES Flèches 6,15 m; 20' 2" 6,5 m; 21' 4" Bras 2,5 m; 8' 2" 3,2 m; 10' 6" 3,9 m; 12' 10" Système anti-poussière amovible pour le refroidisseur Réservoir amovible Préfiltre à carburant Système d'autodiagnostic Hi-Mate (Système de gestion à distance) Batteries (2 × 12 V × 160 Ah) Pompe de remplissage de réservoir (50 l/min) Kit de tuyauterie simple fonction (rupteur, etc.) Kit de tuyauterie double fonction (benne preneuse, etc.) Kit de tuyauterie rotatif Système de raccord rapide	•
AAVM (Écran avancé de visualisation du périmètre) Quatre projecteurs de travail avant Alarme de déplacement Projecteur de travail arrière Gyrophare Frein de rotation automatique Système antichute de la flèche Système antichute du bras Soupape de verrouillage de sécurité pour le vérin de flèche, avec dispositif d'avertissement en cas de surcharge Soupape de verrouillage de sécurité pour le cylindre de bras Trois rétroviseurs extérieurs  AUTRES Flèches 6,15 m; 20' 2" 6,5 m; 21' 4" Bras 2,5 m; 8' 2" 3,2 m; 10' 6" 3,9 m; 12' 10" Système anti-poussière amovible pour le refroidisseur Réservoir amovible Préfiltre à carburant Réchauffeur de carburant Système d'autodiagnostic Hi-Mate (Système de gestion à distance) Batteries (2 × 12 V × 160 Ah) Pompe de remplissage de réservoir (50 l/min) Kit de tuyauterie simple fonction (rupteur, etc.) Kit de tuyauterie double fonction (benne preneuse, etc.) Kit de tuyauterie rotatif	•
Quatre projecteurs de travail avant Alarme de déplacement Projecteur de travail arrière Gyrophare Frein de rotation automatique Système antichute de la flèche Système antichute du bras Soupape de verrouillage de sécurité pour le vérin de flèche, avec dispositif d'avertissement en cas de surcharge Soupape de verrouillage de sécurité pour le cylindre de bras Trois rétroviseurs extérieurs  AUTRES Flèches 6,15 m; 20' 2" 6,5 m; 21' 4" Bras 2,5 m; 8' 2" 3,2 m; 10' 6" 3,9 m; 12' 10" Système anti-poussière amovible pour le refroidisseur Réservoir amovible Préfiltre à carburant Réchauffeur de carburant Système d'autodiagnostic Hi-Mate (Système de gestion à distance) Batteries (2 × 12 V × 160 Ah) Pompe de remplissage de réservoir (50 l/min) Kit de tuyauterie double fonction (rupteur, etc.) Kit de tuyauterie double fonction (benne preneuse, etc.) Kit de tuyauterie double fonction (benne preneuse, etc.)	•
Alarme de déplacement Projecteur de travail arrière Gyrophare Frein de rotation automatique Système antichute de la flèche Système antichute du bras Soupape de verrouillage de sécurité pour le vérin de flèche, avec dispositif d'avertissement en cas de surcharge Soupape de verrouillage de sécurité pour le cylindre de bras Trois rétroviseurs extérieurs  AUTRES Flèches 6,15 m; 20' 2" 6,5 m; 21' 4" Bras 2,5 m; 8' 2" 3,2 m; 10' 6" 3,9 m; 12' 10" Système anti-poussière amovible pour le refroidisseur Réservoir amovible Préfiltre à carburant Réchauffeur de carburant Système d'autodiagnostic Hi-Mate (Système de gestion à distance) Batteries (2 × 12 V × 160 Ah) Pompe de remplissage de réservoir (50 l/min) Kit de tuyauterie simple fonction (rupteur, etc.) Kit de tuyauterie double fonction (benne preneuse, etc.) Kit de tuyauterie rotatif	•
Projecteur de travail arrière  Gyrophare Frein de rotation automatique Système antichute de la flèche Système antichute du bras Soupape de verrouillage de sécurité pour le vérin de flèche, avec dispositif d'avertissement en cas de surcharge Soupape de verrouillage de sécurité pour le cylindre de bras Trois rétroviseurs extérieurs  AUTRES Flèches 6,15 m; 20' 2" 6,5 m; 21' 4" Bras 2,5 m; 8' 2" 3,2 m; 10' 6" 3,9 m; 12' 10" Système anti-poussière amovible pour le refroidisseur Réservoir amovible Préfiltre à carburant Réchauffeur de carburant Système d'autodiagnostic Hi-Mate (Système de gestion à distance) Batteries (2 × 12 V × 160 Ah) Pompe de remplissage de réservoir (50 l/min) Kit de tuyauterie simple fonction (rupteur, etc.) Kit de tuyauterie double fonction (benne preneuse, etc.)  Kit de tuyauterie rotatif	•
Gyrophare  Frein de rotation automatique  Système antichute de la flèche  Système antichute du bras  Soupape de verrouillage de sécurité pour le vérin de flèche, avec dispositif d'avertissement en cas de surcharge  Soupape de verrouillage de sécurité pour le cylindre de bras  Trois rétroviseurs extérieurs  AUTRES  Flèches  6,15 m; 20' 2"  6,5 m; 21' 4"  Bras  2,5 m; 8' 2"  3,2 m; 10' 6"  3,9 m; 12' 10"  Système anti-poussière amovible pour le refroidisseur  Réservoir amovible  Préfiltre à carburant  Réchauffeur de carburant  Système d'autodiagnostic  Hi-Mate (Système de gestion à distance)  Batteries (2 × 12 V × 160 Ah)  Pompe de remplissage de réservoir (50 l/min)  Kit de tuyauterie simple fonction (rupteur, etc.)  Kit de tuyauterie double fonction (benne preneuse, etc.)	•
Frein de rotation automatique  Système antichute de la flèche  Système antichute du bras  Soupape de verrouillage de sécurité pour le vérin de flèche, avec dispositif d'avertissement en cas de surcharge  Soupape de verrouillage de sécurité pour le cylindre de bras  Trois rétroviseurs extérieurs  AUTRES  Flèches  6,15 m; 20' 2"  6,5 m; 21' 4"  Bras  2,5 m; 8' 2"  3,2 m; 10' 6"  3,9 m; 12' 10"  Système anti-poussière amovible pour le refroidisseur  Réservoir amovible  Préfiltre à carburant  Réchauffeur de carburant  Système d'autodiagnostic  Hi-Mate (Système de gestion à distance)  Batteries (2 × 12 V × 160 Ah)  Pompe de remplissage de réservoir (50 l/min)  Kit de tuyauterie simple fonction (rupteur, etc.)  Kit de tuyauterie double fonction (benne preneuse, etc.)	•
Système antichute de la flèche  Système antichute du bras  Soupape de verrouillage de sécurité pour le vérin de flèche, avec dispositif d'avertissement en cas de surcharge  Soupape de verrouillage de sécurité pour le cylindre de bras  Trois rétroviseurs extérieurs  AUTRES  Flèches  6,15 m; 20' 2"  6,5 m; 21' 4"  Bras  2,5 m; 8' 2"  3,2 m; 10' 6"  3,9 m; 12' 10"  Système anti-poussière amovible pour le refroidisseur  Réservoir amovible  Préfiltre à carburant  Réchauffeur de carburant  Système d'autodiagnostic  Hi-Mate (Système de gestion à distance)  Batteries (2 × 12 V × 160 Ah)  Pompe de remplissage de réservoir (50 l/min)  Kit de tuyauterie simple fonction (rupteur, etc.)  Kit de tuyauterie double fonction (benne preneuse, etc.)	•
Système antichute du bras  Soupape de verrouillage de sécurité pour le vérin de flèche, avec dispositif d'avertissement en cas de surcharge Soupape de verrouillage de sécurité pour le cylindre de bras Trois rétroviseurs extérieurs  AUTRES  Flèches 6,15 m; 20' 2" 6,5 m; 21' 4"  Bras 2,5 m; 8' 2" 3,2 m; 10' 6" 3,9 m; 12' 10"  Système anti-poussière amovible pour le refroidisseur Réservoir amovible Préfiltre à carburant Réchauffeur de carburant Système d'autodiagnostic Hi-Mate (Système de gestion à distance) Batteries (2 × 12 V × 160 Ah) Pompe de remplissage de réservoir (50 l/min) Kit de tuyauterie double fonction (rupteur, etc.) Kit de tuyauterie double fonction (benne preneuse, etc.) Kit de tuyauterie double fonction (benne preneuse, etc.)	•
Soupape de verrouillage de sécurité pour le vérin de flèche, avec dispositif d'avertissement en cas de surcharge Soupape de verrouillage de sécurité pour le cylindre de bras Trois rétroviseurs extérieurs  AUTRES Flèches 6,15 m; 20' 2" 6,5 m; 21' 4"  Bras 2,5 m; 8' 2" 3,2 m; 10' 6" 3,9 m; 12' 10" Système anti-poussière amovible pour le refroidisseur Réservoir amovible Préfiltre à carburant Réchauffeur de carburant Système d'autodiagnostic Hi-Mate (Système de gestion à distance) Batteries (2 × 12 V × 160 Ah) Pompe de remplissage de réservoir (50 l/min) Kit de tuyauterie simple fonction (rupteur, etc.) Kit de tuyauterie double fonction (benne preneuse, etc.) Kit de tuyauterie double fonction (benne preneuse, etc.)	•
avec dispositif d'avertissement en cas de surcharge  Soupape de verrouillage de sécurité pour le cylindre de bras  Trois rétroviseurs extérieurs  AUTRES  Flèches  6,15 m; 20' 2"  6,5 m; 21' 4"  Bras  2,5 m; 8' 2"  3,2 m; 10' 6"  3,9 m; 12' 10"  Système anti-poussière amovible pour le refroidisseur  Réservoir amovible  Préfiltre à carburant  Réchauffeur de carburant  Système d'autodiagnostic  Hi-Mate (Système de gestion à distance)  Batteries (2 × 12 V × 160 Ah)  Pompe de remplissage de réservoir (50 l/min)  Kit de tuyauterie simple fonction (rupteur, etc.)  Kit de tuyauterie double fonction (benne preneuse, etc.)	•
Soupape de verrouillage de sécurité pour le cylindre de bras Trois rétroviseurs extérieurs  AUTRES  Flèches  6,15 m; 20' 2"  6,5 m; 21' 4"  Bras  2,5 m; 8' 2"  3,2 m; 10' 6"  3,9 m; 12' 10"  Système anti-poussière amovible pour le refroidisseur Réservoir amovible Préfiltre à carburant Réchauffeur de carburant Système d'autodiagnostic Hi-Mate (Système de gestion à distance) Batteries (2 × 12 V × 160 Ah) Pompe de remplissage de réservoir (50 l/min) Kit de tuyauterie simple fonction (rupteur, etc.) Kit de tuyauterie double fonction (benne preneuse, etc.) Kit de tuyauterie rotatif	•
Trois rétroviseurs extérieurs  AUTRES  Flèches 6,15 m; 20' 2" 6,5 m; 21' 4"  Bras 2,5 m; 8' 2" 3,2 m; 10' 6" 3,9 m; 12' 10"  Système anti-poussière amovible pour le refroidisseur Réservoir amovible Préfiltre à carburant Réchauffeur de carburant Système d'autodiagnostic Hi-Mate (Système de gestion à distance) Batteries (2 × 12 V × 160 Ah) Pompe de remplissage de réservoir (50 l/min) Kit de tuyauterie simple fonction (rupteur, etc.) Kit de tuyauterie double fonction (benne preneuse, etc.)  Kit de tuyauterie rotatif	•
AUTRES  Flèches  6,15 m; 20' 2"  6,5 m; 21' 4"  Bras  2,5 m; 8' 2"  3,2 m; 10' 6"  3,9 m; 12' 10"  Système anti-poussière amovible pour le refroidisseur Réservoir amovible Préfiltre à carburant Réchauffeur de carburant Système d'autodiagnostic Hi-Mate (Système de gestion à distance) Batteries (2 × 12 V × 160 Ah) Pompe de remplissage de réservoir (50 ℓ/min) Kit de tuyauterie simple fonction (rupteur, etc.) Kit de tuyauterie double fonction (benne preneuse, etc.)  Kit de tuyauterie rotatif	•
Flèches 6,15 m; 20' 2" 6,5 m; 21' 4"  Pras 2,5 m; 8' 2" 3,2 m; 10' 6" 3,9 m; 12' 10"  Système anti-poussière amovible pour le refroidisseur Réservoir amovible Préfiltre à carburant Réchauffeur de carburant Système d'autodiagnostic Hi-Mate (Système de gestion à distance) Batteries (2 × 12 V × 160 Ah) Pompe de remplissage de réservoir (50 ℓ/min) Kit de tuyauterie simple fonction (rupteur, etc.) Kit de tuyauterie double fonction (benne preneuse, etc.)  Kit de tuyauterie rotatif	•
6,5 m; 21' 4"  Bras  2,5 m; 8' 2"  3,2 m; 10' 6"  3,9 m; 12' 10"  Système anti-poussière amovible pour le refroidisseur Réservoir amovible Préfiltre à carburant Réchauffeur de carburant Système d'autodiagnostic Hi-Mate (Système de gestion à distance) Batteries (2 × 12 V × 160 Ah) Pompe de remplissage de réservoir (50 ℓ/min) Kit de tuyauterie simple fonction (rupteur, etc.) Kit de tuyauterie double fonction (benne preneuse, etc.)  Kit de tuyauterie rotatif	•
Bras  2,5 m; 8' 2"  3,2 m; 10' 6"  3,9 m; 12' 10"  Système anti-poussière amovible pour le refroidisseur  Réservoir amovible  Préfiltre à carburant  Réchauffeur de carburant  Système d'autodiagnostic  Hi-Mate (Système de gestion à distance)  Batteries (2 × 12 V × 160 Ah)  Pompe de remplissage de réservoir (50 ℓ/min)  Kit de tuyauterie simple fonction (rupteur, etc.)  Kit de tuyauterie double fonction (benne preneuse, etc.)  Kit de tuyauterie rotatif	•
2,5 m; 8' 2"  3,2 m; 10' 6"  3,9 m; 12' 10"  Système anti-poussière amovible pour le refroidisseur  Réservoir amovible  Préfiltre à carburant  Réchauffeur de carburant  Système d'autodiagnostic  Hi-Mate (Système de gestion à distance)  Batteries (2 x 12 V x 160 Ah)  Pompe de remplissage de réservoir (50 l/min)  Kit de tuyauterie simple fonction (rupteur, etc.)  Kit de tuyauterie double fonction (benne preneuse, etc.)  Kit de tuyauterie rotatif	•
3,2 m; 10' 6" 3,9 m; 12' 10"  Système anti-poussière amovible pour le refroidisseur Réservoir amovible Préfiltre à carburant Réchauffeur de carburant Système d'autodiagnostic Hi-Mate (Système de gestion à distance) Batteries (2 × 12 V × 160 Ah) Pompe de remplissage de réservoir (50 l/min) Kit de tuyauterie simple fonction (rupteur, etc.) Kit de tuyauterie double fonction (benne preneuse, etc.)  Kit de tuyauterie rotatif	•
3,9 m; 12' 10"  Système anti-poussière amovible pour le refroidisseur  Réservoir amovible  Préfiltre à carburant  Réchauffeur de carburant  Système d'autodiagnostic  Hi-Mate (Système de gestion à distance)  Batteries (2 × 12 V × 160 Ah)  Pompe de remplissage de réservoir (50 ℓ/min)  Kit de tuyauterie simple fonction (rupteur, etc.)  Kit de tuyauterie double fonction (benne preneuse, etc.)	•
Système anti-poussière amovible pour le refroidisseur  Réservoir amovible  Préfiltre à carburant  Réchauffeur de carburant  Système d'autodiagnostic  Hi-Mate (Système de gestion à distance)  Batteries (2 × 12 V × 160 Ah)  Pompe de remplissage de réservoir (50 l/min)  Kit de tuyauterie simple fonction (rupteur, etc.)  Kit de tuyauterie double fonction (benne preneuse, etc.)  Kit de tuyauterie rotatif	•
Réservoir amovible  Préfiltre à carburant  Réchauffeur de carburant  Système d'autodiagnostic  Hi-Mate (Système de gestion à distance)  Batteries (2 × 12 V × 160 Ah)  Pompe de remplissage de réservoir (50 l/min)  Kit de tuyauterie simple fonction (rupteur, etc.)  Kit de tuyauterie double fonction (benne preneuse, etc.)  Kit de tuyauterie rotatif	
Préfiltre à carburant  Réchauffeur de carburant  Système d'autodiagnostic  Hi-Mate (Système de gestion à distance)  Batteries (2 × 12 V × 160 Ah)  Pompe de remplissage de réservoir (50 l/min)  Kit de tuyauterie simple fonction (rupteur, etc.)  Kit de tuyauterie double fonction (benne preneuse, etc.)  Kit de tuyauterie rotatif	
Réchauffeur de carburant  Système d'autodiagnostic  Hi-Mate (Système de gestion à distance)  Batteries (2 × 12 V × 160 Ah)  Pompe de remplissage de réservoir (50 l/min)  Kit de tuyauterie simple fonction (rupteur, etc.)  Kit de tuyauterie double fonction (benne preneuse, etc.)  Kit de tuyauterie rotatif	
Système d'autodiagnostic  Hi-Mate (Système de gestion à distance)  Batteries (2 × 12 V × 160 Ah)  Pompe de remplissage de réservoir (50 l/min)  Kit de tuyauterie simple fonction (rupteur, etc.)  Kit de tuyauterie double fonction (benne preneuse, etc.)  Kit de tuyauterie rotatif	
Hi-Mate (Système de gestion à distance)  Batteries (2 × 12 V × 160 Ah)  Pompe de remplissage de réservoir (50 ℓ/min)  Kit de tuyauterie simple fonction (rupteur, etc.)  Kit de tuyauterie double fonction (benne preneuse, etc.)  Kit de tuyauterie rotatif	•
Batteries (2 × 12 V × 160 Ah)  Pompe de remplissage de réservoir (50 ℓ/min)  Kit de tuyauterie simple fonction (rupteur, etc.)  Kit de tuyauterie double fonction (benne preneuse, etc.)  Kit de tuyauterie rotatif	
Pompe de remplissage de réservoir (50 l/min)  Kit de tuyauterie simple fonction (rupteur, etc.)  Kit de tuyauterie double fonction (benne preneuse, etc.)  Kit de tuyauterie rotatif	
Kit de tuyauterie simple fonction (rupteur, etc.)  Kit de tuyauterie double fonction (benne preneuse, etc.)  Kit de tuyauterie rotatif	
Kit de tuyauterie double fonction (benne preneuse, etc.)  Kit de tuyauterie rotatif	•
Kit de tuyauterie rotatif	_
	•
Systeme de raccora rapide	•
Raccord rapide	•
Commande flottante de la flèche	•
Système de translation dans l'axe à une pédale	•
Accumulateur pour l'abaissement de l'équipement de travail	
Soupape de changement de dispositif (2 dispositifs)	•
Trousse à outils	•
CHASSIS DE ROULEMENT	
Châssis surbaissé sous capot (en plus)	•
Châssis surbaissé sous capot (normal)	
Patins de chenille	
Patins à triple arête (600 mm; 24")	
Patins à triple arête (700 mm; 28")	•
Patins à triple arête (750 mm; 30")	•
Patins à triple arête (800 mm; 32")	•
Patins à triple arête (900 mm; 36")	-
Patins à double arête (600 mm; 24") Patins à double arête (700 mm; 28")	•
Patins à arête pour usage intensif (600 mm; 24")	_
Patins à arête pour usage intensif (700 mm; 28")	_
Rail de guidage des chenilles	
Rail de guidage des cherilles  Rail de guidage des cherilles intégral High Walker	•
STD = Série OPT = Option	

- Les équipements de série et en option peuvent varier. Contacter votre concessionnaire Hyundai pour plus d'informations. La machine peut changer en fonction des normes internationales.
   Les photos peuvent inclure des accessoires et des équipements en option, indisponibles dans votre région.
   Les matières et les spécifications sont sujettes à des modifications sans préavis.
   Toutes les mesures en unités impériales sont arrondies à la livre ou au pouce le plus proche.



CONTACTEZ