

MOTEUR			
Fabricant/Modèle		Perkins / 1204F	
Type		Moteur diesel à 4 temps, 4 cylindres en ligne, injection directe, avec turbocompresseur et refroidisseur air-air.	
Puissance nominale du volant moteur	SAE	J1995 (brut)	102,1 kW (137 ch) à 2050 tr/min
		J1349 (net)	96 kW (128 ch) à 2050 tr/min
	DIN	6271/1 (brut)	102,1 kW (139 ch) à 2050 tr/min
		6271/1 (net)	96 kW (130 ch) à 2050 tr/min
Couple maxi		57,1 kgf·m (413 lbf·ft) à 1400 tr/min	
Alésage x course		105 x 127 mm (4.13" x 5.0")	
Course du piston		4400 cc (268.5 cu in)	
Batteries		2 x 12 V x 100 Ah	
Démarreur		24 V - 4.5 kW	
Alternateur		24 V - 100 A	

CIRCUIT HYDRAULIQUE	
POMPE PRINCIPALE	
Type	Pompes à piston axe tandem de cylindrée variable
Débit maximal	2 x 164 l/min (43.3 US gpm / 36.1 UK gpm)
Pompe secondaire pour le circuit de pilotage	Pompe à engrenage

Système de pompe à détection croisée et à économie de carburant

MOTEURS HYDRAULIQUES	
Translation	Moteur à pistons axiaux à deux vitesses avec soupape de frein et frein de stationnement
Rotation	Moteur à piston axial avec frein automatique

RÉGLAGE DE LA SOUPAPE DE DÉCHARGE	
Circuits d'équipement	350 kgf/cm ² (4980 psi)
Déplacement	350 kgf/cm ² (4980 psi)
Assistance (flèche, bras, godet)	380 kgf/cm ² (5400 psi)
Circuit de giration	285 kgf/cm ² (4054 psi)
Circuit de pilotage	40 kgf/cm ² (570 psi)
Soupape de service	Installée

CYLINDRES HYDRAULIQUES	
N° d'alésage du cylindre x course	Flèche: 2 - 115 x 1090 mm (4.5" x 42.9")
	Bras: 1 - 120 x 1355 mm (4.7" x 53.3")
	Godet: 1 - 110 x 995 mm (4.3" x 39.2")
	Lame de bouteur: 2 - 110 x 320 mm (4.3" x 12.6")
Flèche à deux pièces	1 ère: 2 - 115 x 960 mm (4.5" x 37.8")
	2 ème: 1 - 160 x 650 mm (6.3" x 25.6")

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	17000 kgf (37,500 lbf)
Vitesse de déplacement maximale (rapide/lente)	5,3 km/hr (3.3 mph) / 3,2 km/hr (2.0 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.	

COMMANDE	
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
Feux	Deux feux montés sur la flèche, Deux sur châssis supérieur

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	10,3 tr/min

VOLUMES DE REMPLISSAGE			
Remplissage	litre	gallon É.-U.	gallon R.-U.
Réservoir à carburant	290	76.6	63.8
Liquide de refroidissement du moteur	27,5	7.3	6.0
Huile moteur	10,5	2.8	2.3
Dispositif de rotation	6,2	1.6	1.4
Entraînement final (chacun)	5,8	1.5	1.3
Circuit hydraulique (réservoir compris)	240	63.4	52.8
Réservoir hydraulique	125	33.0	27.5
DEF/AdBlue®	19	5.0	4.2

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	7 EA
Nombre de rails de guidage de chaque côté	1 EA

POIDS EN CHARGE (APPROXIMATIF)	
Poids en charge comprenant la flèche de 5100 mm (16' 9"); le bras de 2600 mm (8' 6"); le godet de capacité nominale SAE de 0,76 m ³ (0,99 yd ³), le lubrifiant, le liquide de refroidissement, le réservoir à carburant rempli, le réservoir hydraulique rempli et tous les équipements standard.	

POIDS EN CHARGE				
Patins	Poids en charge		Pression au sol	
Type	Largeur mm (in)	kg (lb)	kgf / cm ² (psi)	
Triple arête	500 (20")	HX180L	18540 (40,870)	0,51 (7,25)
		HX180LD	19440 (42,860)	0,54 (7,68)
		HX180NL	18440 (40,650)	0,51 (7,25)
	600 (24")	HX180L	18800 (41,450)	0,43 (6,11)
		HX180LD	19700 (43,430)	0,45 (6,40)
		HX180NL	18700 (41,230)	0,43 (6,11)
	700 (28")	HX180L	19050 (42,000)	0,38 (5,40)
		HX180LD	19950 (43,980)	0,39 (5,55)
		HX180NL	18950 (41,780)	0,37 (5,26)
	800 (32")	HX180L	19310 (42,570)	0,33 (4,69)
		HX180LD	20210 (44,560)	0,35 (4,98)
		HX180NL	19210 (42,350)	0,33 (4,69)

GUIDE DE SELECTION DU GODET ET FORCE D'EXCAVATION

HX180 L

GODETS



0,39 (0.51)



0,50 (0.65)



0,64 (0.84)
0,70 (0.92)
0,76 (0.99)



0,89 (1.16)
1,05 (1.37)



◆ 0,69 (0.90)



⊙ 0,75 (0.98)

Capacité SAE
m³ (yd³)

Capacité m ³ (yd ³)		Largeur mm (in)		Poids kg (lb)	Recommandations mm (ft in)				
Capacité SAE	Capacité CECE	Sans couteaux latéraux	Avec couteaux latéraux		5100 (16' 9") Flèche			5100 (16' 9") Flèche à deux pièces	
					2200 (7' 3") Bras	2600 (8' 6") Bras	3100 (10' 2") Bras	2200 (7' 3") Bras	2600 (8' 6") Bras
0,39 (0.51)	0,34 (0.44)	620 (24.4)	740 (29.1)	410 (900)	●	●	●	●	●
0,50 (0.65)	0,44 (0.58)	760 (29.9)	880 (34.6)	470 (1,040)	●	●	●	●	●
0,64 (0.84)	0,55 (0.72)	920 (36,2)	1040 (40.9)	510 (1,120)	●	●	■	●	●
0,70 (0.92)	0,60 (0.78)	990 (39.0)	1110 (43.7)	600 (1,320)	●	●	■	●	■
0,76 (0.99)	0,65 (0.85)	1060 (41.7)	1180 (46.5)	620 (1,370)	●	■	▲	■	▲
0,89 (1.16)	0,77 (1.01)	1220 (48.0)	1340 (52.8)	610 (1,340)	■	▲	-	■	▲
1,05 (1.37)	0,90 (1.18)	1400 (55.1)	1520 (59.8)	680 (1,500)	▲	▲	-	▲	-
◆ 0,69 (0.90)	0,62 (0.81)	990 (39.0)	-	720 (1,590)	●	■	▲	■	▲
◆ 0,75 (0.98)	0,65 (0.85)	1820 (71.7)	-	540 (1,190)	●	■	■	●	■

- ◆ Godet pour des fossés
- ⊙ Godet pour usage intensif

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

FIXATION

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

Des flèches de 5,1 m (16' 9") et Flèche à deux pièces de 5,1 m (16' 9") et des bras de 2,20 m (7' 3"); 2,60 m (8' 6") & 3,1 m (10' 2") sont disponibles.

FORCE D'EXCAVATION

Bras	Longueur	mm (ft.in)	2200 (7' 3")	2600 (8' 6")	3100 (10' 2")	Remarques:
	Poids	kg (lb)	750 (1,560)	810 (1,790)	890 (1,960)	
Force de cavage du godet	SAE	kN	107,9 [117,2]	107,9 [117,2]	107,9 [117,2]	[] : Renforceur de puissance
		kgf	11000 [11940]	11000 [11940]	11000 [11940]	
		lbf	24250 [26330]	24250 [26330]	24250 [26330]	
	ISO	kN	123,6 [134,2]	123,6 [134,2]	123,6 [134,2]	
		kgf	12600 [13680]	12600 [13680]	12600 [13680]	
		lbf	27780 [30160]	27780 [30160]	27780 [30160]	
Force de cavage de bras	SAE	kN	87,2 [94,7]	77,3 [83,9]	69,0 [74,9]	
		kgf	8890 [9650]	7880 [8560]	7030 [7630]	
		lbf	19600 [21280]	17370 [18860]	15500 [16830]	
	ISO	kN	91,0 [98,8]	80,3 [87,2]	71,4 [77,5]	
		kgf	9280 [10080]	8190 [8890]	7280 [7900]	
		lbf	20460 [22210]	18060 [19600]	16050 [17430]	

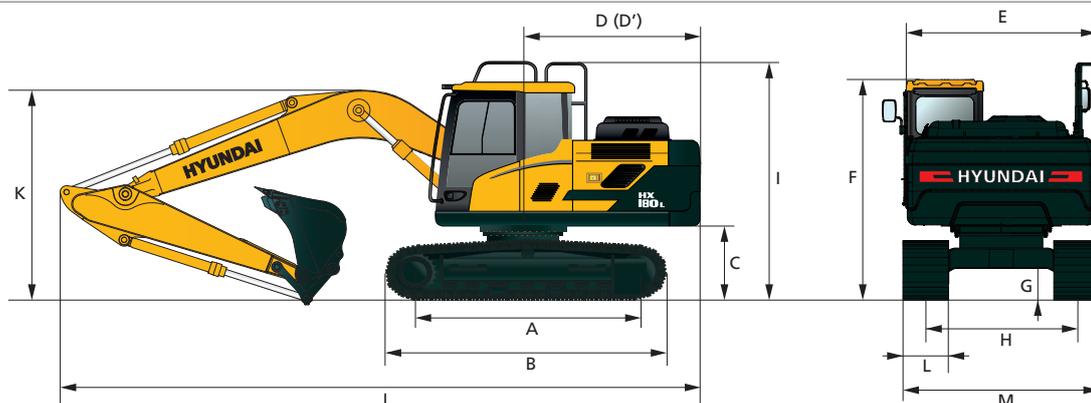
Remarque : Vérin de godet, timonerie et goupille inclus dans le poids du bras

DIMENSIONS ET RAYON D'ACTION

HX180 L

DIMENSIONS DE HX180 L

Flèche de 5,1 m (16' 9") et des bras de 2,2 m (7' 3"); 2,6 m (8' 6") et 3,1 m (10' 2").



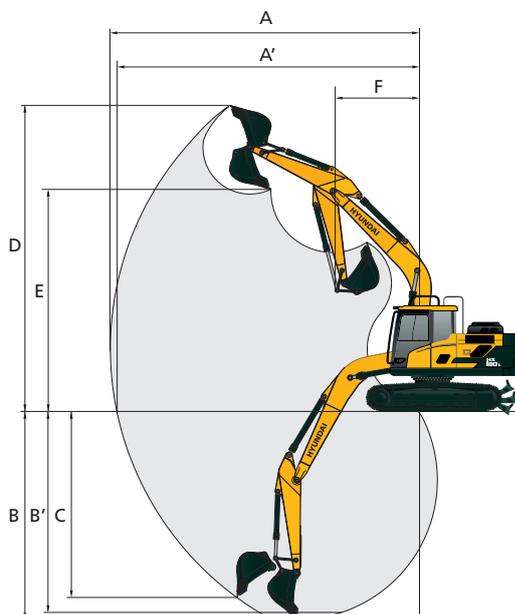
Unité : mm (ft-in)

A	Empattement	3360 (11' 0")
B	Taille totale de la chenille	4116 (13' 6")
C	Garde au sol du contrepoids	1055 (3' 6")
D	Rayon de pivotement de l'arrière	2480 (8' 2")
D'	Longueur du train arrière	2480 (8' 2")
E	Largeur hors tout de la tourelle	2475 (8' 1")
F	Hauteur hors tout de la cabine	2980 (9' 9")
G	Garde au sol minimale	460 (1' 6")
H	Écartement de chenille	2250 (7' 5")
I	Hauteur hors tout du garde-corps	3235 (10' 7")

Longueur de flèche	5100 (16' 9")				
Longueur du bras	2200 (7' 3")	2600 (8' 6")	3100 (10' 2")		
J	Longueur totale	8660 (28' 5")	8650 (28' 5")	8650 (28' 5")	
K	Hauteur hors tout de la flèche	3010 (9' 11")	2990 (9' 10")	3150 (10' 4")	
L	Largeur des chenilles	500 (20")	600 (24")	700 (28")	800 (32")
M	Largeur totale	2750 (9' 0")	2850 (9' 4")	2950 (9' 8")	3050 (10' 0")

RAYON D'ACTION DE HX180 L

Unité : mm (ft-in)



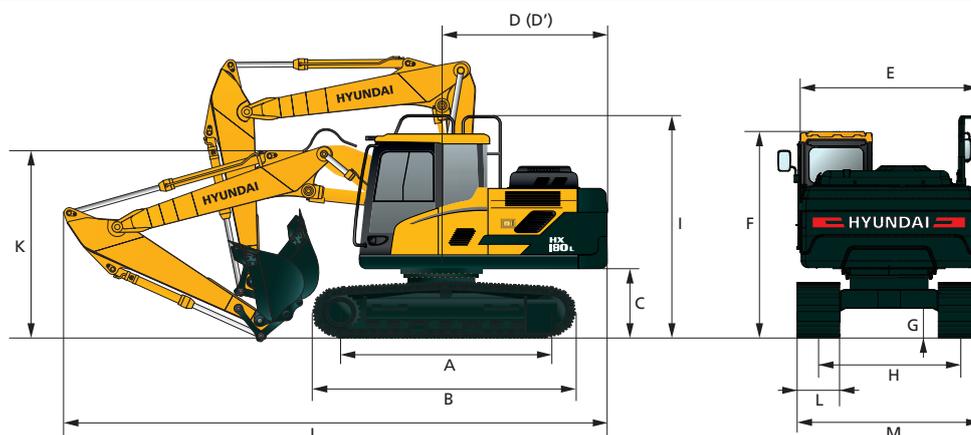
Longueur de flèche	5100 (16' 9")			
Longueur du bras	2200 (7' 3")	2600 (8' 6")	3100 (10' 2")	
A	Portée d'attaque maximale	8690 (28' 6")	9020 (29' 7")	9450 (31' 0")
A'	Portée de cavage au sol maxi	8530 (27' 12")	8860 (29' 1")	9300 (30' 6")
B	Profondeur d'attaque maxi	5660 (18' 7")	6060 (19' 11")	6560 (21' 6")
B'	Profondeur maximale de fouille (niveau de 8 pieds)	5430 (17' 10")	5850 (19' 2")	6370 (20' 11")
C	Profondeur de cavage murale verticale maxi	5120 (16' 10")	5380 (17' 8")	5710 (18' 9")
D	Hauteur d'attaque maxi	8750 (28' 8")	8840 (29' 0")	8980 (29' 6")
E	Hauteur de déversement maxi	6110 (20' 1")	6220 (20' 5")	6390 (21' 0")
F	Rayon minimal de rotation de l'avant	3180 (10' 5")	3170 (10' 5")	3170 (10' 5")

DIMENSIONS ET RAYON D'ACTION

HX180 L

DIMENSIONS DE HX180 L FLÈCHE À DEUX PIÈCES

Flèche à deux pièces de 5,1 m (16' 9") et des bras de 2,2 m (7' 3"); 2,6 m (8' 6").



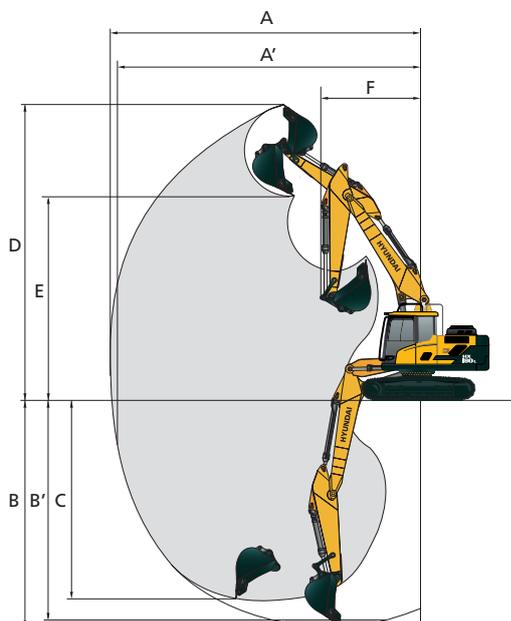
Unité : mm (ft-in)

A	Empattement	3360 (11' 0")
B	Taille totale de la chenille	4116 (13' 6")
C	Garde au sol du contrepoids	1055 (3' 6")
D	Rayon de pivotement de l'arrière	2480 (8' 2")
D'	Longueur du train arrière	2480 (8' 2")
E	Largeur hors tout de la tourelle	2475 (8' 1")
F	Hauteur hors tout de la cabine	2980 (9' 9")
G	Garde au sol minimale	460 (1' 6")
H	Écartement de chenille	2000 (6' 7")
I	Hauteur hors tout du garde-corps	3235 (10' 7")

Longueur de flèche	5100 (16' 9")				
Longueur du bras	2200 (7' 3")	2600 (8' 6")			
J	Longueur totale	8610 (28' 3")			
K	Hauteur hors tout de la flèche	3040 (9' 12")			
L	Largeur des chenilles	500 (20")	600 (24")	700 (28")	800 (32")
M	Largeur totale	2750 (9' 0")	2850 (9' 4")	2950 (9' 8")	3050 (10' 0")

RAYON D'ACTION DE HX180 L FLÈCHE À DEUX PIÈCES

Unité : mm (ft-in)



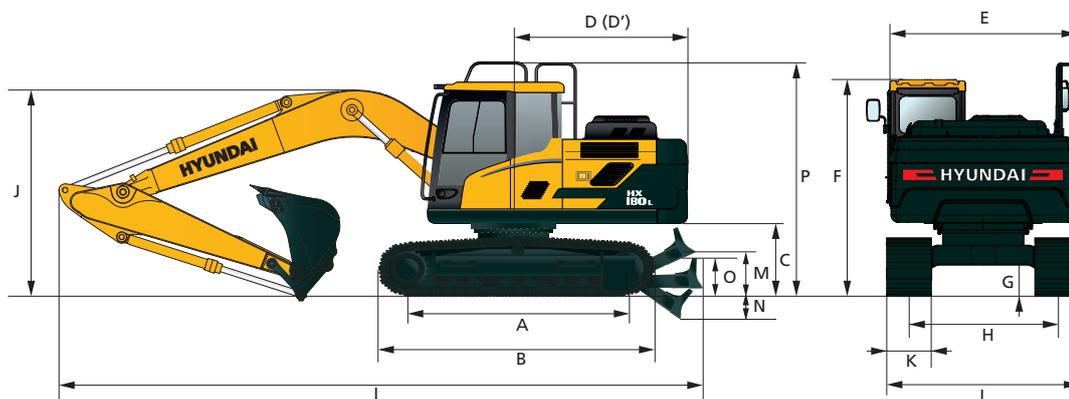
Longueur de flèche	5100 (16' 9") Flèche à deux pièces			
Longueur du bras	2200 (7' 3")	2600 (8' 6")		
A	Portée d'attaque maximale	8690 (28' 6")	9110 (29' 11")	
A'	Portée de cavage au sol maxi	8530 (27' 12")	8950 (29' 4")	
B	Profondeur d'attaque maxi	5660 (18' 7")	5830 (19' 2")	
B'	Profondeur maximale de fouille (niveau de 8 pieds)	5430 (17' 10")	5730 (18' 10")	
C	Profondeur de cavage murale verticale maxi	5120 (16' 10")	4980 (16' 4")	
D	Hauteur d'attaque maxi	8750 (28' 8")	9610 (31' 6")	
E	Hauteur de déversement maxi	6110 (20' 10")	6910 (22' 8")	
F	Rayon minimal de rotation de l'avant	3180 (10' 5")	2970 (9' 9")	

DIMENSIONS ET RAYON D'ACTION

HX180 L

DIMENSIONS DE HX180 LD

Flèche de 5,1 m (16' 9") et des bras de 2,2 m (7' 3"); 2,6 m (8' 6") et 3,1 m (10' 2").

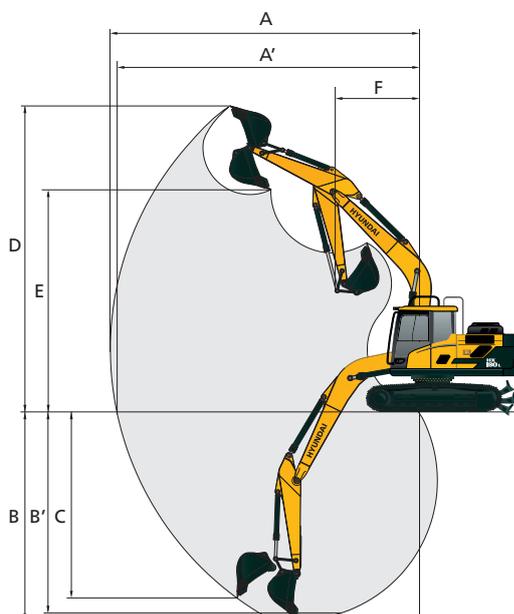


Unité : mm (ft-in)

A	Empattement	3360 (11' 0")
B	Taille totale de la chenille	4116 (13' 6")
C	Garde au sol du contrepoids	1055 (3' 6")
D	Rayon de pivotement de l'arrière	2480 (8' 2")
D'	Longueur du train arrière	2480 (8' 2")
E	Largeur hors tout de la tourelle	2475 (8' 1")
F	Hauteur hors tout de la cabine	2980 (9' 9")
G	Garde au sol minimale	460 (1' 6")
H	Écartement de chenille	2250 (7' 5")
M	Garde au sol de la lame de boteur relevée	615 (2' 0")
N	Profondeur d'enfoncement de la lame de boteur	675 (2' 3")
O	Hauteur de la lame de boteur	640 (2' 1")
P	Hauteur hors tout du garde-corps	3235 (10' 7")

Longueur de flèche	5100 (16' 9")				
Longueur du bras	2200 (7' 3")	2600 (8' 6")	3100 (10' 2")		
I	Longueur totale	9110 (29' 11")	9100 (29' 10")	9100 (29' 10")	
J	Hauteur hors tout de la flèche	3010 (9' 11")	2990 (9' 10")	3150 (10' 4")	
K	Largeur des chenilles	500 (20")	600 (24")	700 (28")	800 (32")
L	Largeur totale	2750 (9' 1")	2850 (9' 5")	2950 (9' 9")	3050 (10' 1")

RAYON D'ACTION DE HX180 LD



Unité : mm (ft-in)

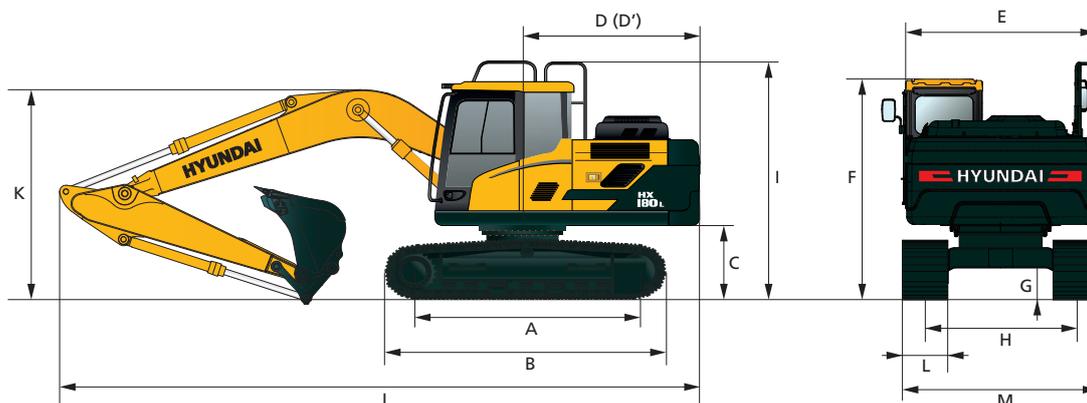
Longueur de flèche	5100 (16' 9")			
Longueur du bras	2200 (7' 3")	2600 (8' 6")	3100 (10' 2")	
A	Portée d'attaque maximale	8690 (28' 6")	9020 (29' 7")	9450 (31' 0")
A'	Portée de cavage au sol maxi	8530 (27' 12")	8860 (29' 1")	9300 (30' 6")
B	Profondeur d'attaque maxi	5660 (18' 7")	6060 (19' 11")	6560 (21' 6")
B'	Profondeur maximale de fouille (niveau de 8 pieds)	5430 (17' 10")	5850 (19' 2")	6370 (20' 11")
C	Profondeur de cavage murale verticale maxi	5120 (16' 10")	5380 (17' 8")	5710 (18' 9")
D	Hauteur d'attaque maxi	8750 (28' 8")	8840 (29' 0")	8980 (29' 6")
E	Hauteur de déversement maxi	6110 (20' 1")	6220 (20' 5")	6390 (21' 0")
F	Rayon minimal de giration de l'avant	3180 (10' 5")	3170 (10' 5")	3170 (10' 5")

DIMENSIONS ET RAYON D'ACTION

HX180 L

DIMENSIONS DE HX180 NL

Flèche de 5,1 m (16' 9") et des bras de 2,2 m (7' 3"); 2,6 m (8' 6").



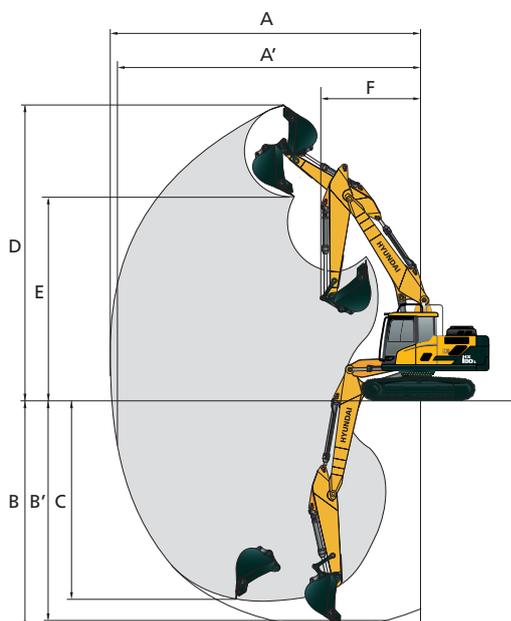
Unité : mm (ft-in)

A	Empattement	3360 (11' 0")
B	Taille totale de la chenille	4116 (13' 6")
C	Garde au sol du contrepoids	1055 (3' 6")
D	Rayon de pivotement de l'arrière	2480 (8' 2")
D'	Longueur du train arrière	2480 (8' 2")
E	Largeur hors tout de la tourelle	2475 (8' 1")
F	Hauteur hors tout de la cabine	2980 (9' 9")
G	Garde au sol minimale	460 (1' 6")
H	Écartement de chenille	2250 (7' 5")
I	Hauteur hors tout du garde-corps	3235 (10' 7")

	Longueur de flèche	5100 (16' 9")
	Longueur du bras	2200 (7' 3") 2600 (8' 6") 3100 (10' 2")
J	Longueur totale	8660 (28' 5") 8650 (28' 5") 8650 (28' 5")
K	Hauteur hors tout de la flèche	3010 (9' 11") 2990 (9' 10") 3150 (10' 4")
L	Largeur des chenilles	500 (20") 600 (24") 700 (28")
M	Largeur totale	2500 (8' 2") 2600 (8' 6") 2700 (8' 8")

RAYON D'ACTION DE HX180 NL

Unité : mm (ft-in)



	Longueur de flèche	5100 (16' 9")
	Longueur du bras	2200 (7' 3") 2600 (8' 6") 3100 (10' 2")
A	Portée d'attaque maximale	8690 (28' 6") 9020 (29' 7") 9450 (31' 0")
A'	Portée de cavage au sol maxi	8530 (27' 12") 8860 (29' 1") 9300 (30' 6")
B	Profondeur d'attaque maxi	5660 (18' 7") 6060 (19' 11") 6560 (21' 6")
B'	Profondeur maximale de fouille (niveau de 8 pieds)	5430 (17' 10") 5850 (19' 2") 6370 (20' 11")
C	Profondeur de cavage murale verticale maxi	5120 (16' 10") 5380 (17' 8") 5710 (18' 9")
D	Hauteur d'attaque maxi	8750 (28' 8") 8840 (29' 0") 8980 (29' 6")
E	Hauteur de déversement maxi	6110 (20' 1") 6220 (20' 5") 6390 (21' 0")
F	Rayon minimal de rotation de l'avant	3180 (10' 5") 3170 (10' 5") 3170 (10' 5")

CAPACITÉ DE LEVAGE

HX180 L

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

HX180 L

Flèche de 5,1 m (16' 9") / Bras de 2,2 m (7' 3") / Godet: 0,76 m³ (0.92 yd³) Capacité SAE / Patins à triple arête de 600 mm (24")

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale			
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacité	Portée		
											m (ft)	
7.5 m (25 ft)	kg								*3700	*3700	5.60	
	lb								*8160	*8160	(18.4)	
6.0 m (20 ft)	kg								*3620	2950	6.98	
	lb								*7980	6500	(22.9)	
4.5 m (15 ft)	kg				*4530	*4530	*4060	3750	*3640	2400	7.76	
	lb				*9990	*9990	*8950	8270	*8020	5290	(25.5)	
3.0 m (10 ft)	kg		*9050	*9050	*5750	5710	*4550	3610	3400	2150	8.15	
	lb		*19950	*19950	*12680	12590	*10030	7960	7500	4740	(26.7)	
1.5 m (5 ft)	kg				*6980	5340	*5110	3440	3320	2080	8.20	
	lb				*15390	11770	*11270	7580	7320	4590	(26.9)	
Ligne de sol	kg		*7160	*7160	*7630	5120	5330	3320	3470	2170	7.94	
	lb		*15790	*15790	*16820	11290	11750	7320	7650	4780	(26.0)	
-1.5 m (-5 ft)	kg	*7070	*7070	*11190	9860	*7540	5050	5280	3280	*3920	2480	7.31
	lb	*15590	*15590	*24670	21740	*16620	11130	11640	7230	*8640	5470	(24.0)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*11260	*11260	*9570	*9570	*6620	5110			*3710	3280	6.19
	lb	*24820	*24820	*21100	*21100	*14590	11270			*8180	7230	(20.3)
-4.5 m (-15 ft)	kg		*6220	*6220								
	lb		*13710	*13710								

Flèche de 5,1 m (16' 9") / Bras de 2,6 m (8' 6") / Godet: 0,76 m³ (0.92 yd³) Capacité SAE / Patins à triple arête de 600 mm (24")

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale				
	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)		Capacité	Portée	
												m (ft)	
7.5 m (25 ft)	kg										*3340	*3340	6.11
	lb										*7360	*7360	(20.0)
6.0 m (20 ft)	kg						*2990	*2990			*3310	2690	7.37
	lb						*6590	*6590			*7300	5930	(24.2)
4.5 m (15 ft)	kg						*3720	*3720			*3370	2210	8.11
	lb						*8200	*8200			*7430	4870	(26.6)
3.0 m (10 ft)	kg		*7870	*7870	*5270	*5270	*4260	3620	*2780	2460	3170	1990	8.48
	lb		*17350	*17350	*11620	*11620	*9390	7980	*6130	5420	6990	4390	(27.8)
1.5 m (5 ft)	kg		*8160	*8160	*6610	5360	*4880	3430	*3610	2380	3090	1920	8.53
	lb		*17990	*17990	*14570	11820	*10760	7560	*7960	5250	6810	4230	(28.0)
Ligne de sol	kg		*7950	*7950	*7450	5090	5300	3290	*3430	2310	3210	1990	8.28
	lb		*17530	*17530	*16420	11220	11680	7250	*7560	5090	7080	4390	(27.2)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6750	*6750	*10730	9740	*7570	4990	5220	3220		3610	2240	7.69
	lb	*14880	*14880	*23660	21470	*16690	11000	11510	7100		7960	4940	(25.2)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*10030	*10030	*10220	9860	*6910	5010	*4820	3250		*3700	2870	6.64
	lb	*22110	*22110	*22530	21740	*15230	11050	*10630	7170		*8160	6330	(21.8)
-4.5 m (-15 ft)	kg		*7420	*7420	*4910	*4910							
	lb		*16360	*16360	*10820	*10820							

Flèche de 5,1 m (16' 9") / Bras de 3,1 m (11' 1") / Godet: 0,76 m³ (0.92 yd³) Capacité SAE / Patins à triple arête de 600 mm (24")

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale					
	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)		Capacité	Portée		
												m (ft)		
7.5 m (25 ft)	kg										*2960	*2960	6.73	
	lb										*6530	*6530	(22.1)	
6.0 m (20 ft)	kg						*2830	*2830			*2980	2380	7.88	
	lb						*6240	*6240			*6570	5250	(25.9)	
4.5 m (15 ft)	kg						*3310	*3310	*2090	*2090	*3050	1990	8.57	
	lb						*7300	*7300	*4610	*4610	*6720	4390	(28.1)	
3.0 m (10 ft)	kg				*4660	*4660	*3880	3640	*3050	2460	2900	1790	8.91	
	lb				*10270	*10270	*8550	8020	*6720	5420	6390	3950	(29.2)	
1.5 m (5 ft)	kg		*10170	*10170	*6110	5420	*4570	3440	3780	2360	2820	1730	8.96	
	lb		*22420	*22420	*13470	11950	*10080	7580	8330	5200	6220	3810	(29.4)	
Ligne de sol	kg		*8710	*8710	*7170	5090	*5130	3270	3690	2280	2920	1780	8.73	
	lb		*19200	*19200	*15810	11220	*11310	7210	8140	5030	6440	3920	(28.6)	
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6350	*6350	*10370	9640	*7530	4940	5170	3170	*3200	2230	3230	1980	8.17
	lb	*14000	*14000	*22860	21250	*16600	10890	11400	6990	*7050	4920	7120	4370	(26.8)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*8990	*8990	*10850	9700	*7150	4920	*5070	3160			*3580	2460	7.21
	lb	*19820	*19820	*23920	21380	*15760	10850	*11180	6970			*7890	5420	(23.7)
-4.5 m (-15 ft)	kg	*12470	*12470	*8590	*8590	*5740	5040					*3320	*3320	5.59
	lb	*27490	*27490	*18940	*18940	*12650	11110					*7320	*7320	(18.3)

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 (équipement de série) situé sur le dos du godet.

4. (*) indique la charge limitée par la capacité hydraulique.

CAPACITÉ DE LEVAGE

HX180 L

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

HX180 L FLÈCHE À DEUX PIÈCES

Flèche de 5,1 m (16' 9") / Bras de 2,2 m (7' 3") / Godet: 0,76 m³ (0.92 yd³) Capacité SAE / Patins à triple arête de 600 mm (24")

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge										À une portée maximale	
	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)		Capacité	Portée
												
6.0 m (20 ft)	kg										*3680	2880
	lb										*8110	6350
4.5 m (15 ft)	kg						*4110	3750			*3640	2340
	lb						*9060	8270			*8020	5160
3.0 m (10 ft)	kg				*5800	5720	*4560	3600			3370	2100
	lb				*12790	12610	*10050	7940			7430	4630
1.5 m (5 ft)	kg				*6940	5320	*5080	3430	*3390	2380	3290	2040
	lb				*15300	11730	*11200	7560	*7470	5250	7250	4500
Ligne de sol	kg		*6260	*6260	*7520	5090	5350	3300			3440	2100
	lb		*13800	*13800	*16580	11220	11790	7280			7580	4700
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6250	*6250	*10390	9820	*7360	5020	*5270	3260		*3640	2440
	lb	*13780	*13780	*22910	21650	*16230	11070	*11620	7190		*8020	5380
-3.0 m (-10 ft)	kg			*9080	*9080	*6340	5100				*3240	3230
	lb			*20020	*20020	*13980	11240				*7140	7120

Flèche de 5,1 m (16' 9") / Bras de 2,6 m (8' 6") / Godet: 0,76 m³ (0.92 yd³) Capacité SAE / Patins à triple arête de 600 mm (24")

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge										À une portée maximale	
	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)		Capacité	Portée
												
6.0 m (20 ft)	kg										*3380	2610
	lb										*7450	5750
4.5 m (15 ft)	kg										*3370	2150
	lb										*7430	4740
3.0 m (10 ft)	kg						*4280	3620	*3190	2440	3130	1930
	lb						*9440	7980	*7030	5380	6900	4250
1.5 m (5 ft)	kg			*7050	*7050	*6590	5350	*4860	3420	3810	2360	3050
	lb			*15540	*15540	*14530	11790	*10710	7540	8400	5200	6720
Ligne de sol	kg			*7110	*7110	*7360	5060	*5270	3270	3740	2300	3170
	lb			*15670	*15670	*16230	11160	*11620	7210	8250	5070	6990
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6090	*6090	*10020	9690	*7410	4960	5240	3200		*3500	2200
	lb	*13430	*13430	*22090	21360	*16340	10930	11550	7050		*7720	4850
-3.0 m (-10 ft)	kg	*9550	*9550	*9790	*9790	*6670	5000	*4630	3240		*3280	2810
	lb	*21050	*21050	*21580	*21580	*14700	11020	*10210	7140		*7230	6190
-4.5 m (-15 ft)	kg			*6770	*6770	*4500	*4500					
	lb			*14930	*14930	*9920	*9920					

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 (équipement de série) situé sur le dos du godet.

4. (*) indique la charge limitée par la capacité hydraulique.

CAPACITÉ DE LEVAGE

HX180 L

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

HX180 NL

Flèche de 5,1 m (16' 9") / Bras de 2,2 m (7' 3") / Godet: 0,76 m³ (0.92 yd³) Capacité SAE / Patins à triple arête de 600 mm (24")

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale			
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacité	Portée		
											m (ft)	
7.5 m (25 ft)	kg								*3700	*3700	5.60	
	lb								*8160	*8160	(18.4)	
6.0 m (20 ft)	kg								*3620	2580	6.98	
	lb								*7980	5690	(22.9)	
4.5 m (15 ft)	kg				*4530	*4530	*4060	3280	*3640	2080	7.76	
	lb				*9990	*9990	*8950	7230	*8020	4590	(25.5)	
3.0 m (10 ft)	kg		*9050	*9050	*5750	4970	*4550	3140	*3380	1850	8.15	
	lb		*19950	*19950	*12680	10960	*10030	6920	7450	4080	(26.7)	
1.5 m (5 ft)	kg				*6980	4610	*5110	2980	3300	1780	8.20	
	lb				*15390	10160	*11270	6570	7280	3920	(26.9)	
Ligne de sol	kg		*7160	*7160	*7630	4390	5300	2860	3450	1860	7.94	
	lb		*15790	*15790	*16820	9680	11680	6310	7610	4100	(26.0)	
-1.5 m (-5 ft)	kg	*7070	*7070	*11190	8250	*7540	4330	5250	2820	*3920	2140	7.31
	lb	*15590	*15590	*24670	18190	*16620	9550	11570	6220	*8640	4720	(24.0)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*11260	*11260	*9570	8410	*6620	4390			*3710	2840	6.19
	lb	*24820	*24820	*21100	18540	*14590	9680			*8180	6260	(20.3)
-4.5 m (-15 ft)	kg		*6220	*6220								
	lb		*13710	*13710								

Flèche de 5,1 m (16' 9") / Bras de 2,6 m (8' 6") / Godet: 0,76 m³ (0.92 yd³) Capacité SAE / Patins à triple arête de 600 mm (24")

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale				
	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)		Capacité	Portée	
												m (ft)	
7.5 m (25 ft)	kg										*3340	3330	6.11
	lb										*7360	7340	(20.0)
6.0 m (20 ft)	kg						*2990	*2990			*3310	2340	7.37
	lb						*6590	*6590			*7300	5160	(24.2)
4.5 m (15 ft)	kg						*3720	3300			*3370	1910	8.11
	lb						*8200	7280			*7430	4210	(26.6)
3.0 m (10 ft)	kg		*7870	*7870	*5270	5020	*4260	3150	*2780	2120	3150	1700	8.48
	lb		*17350	*17350	*11620	11070	*9390	6940	*6130	4670	6940	3750	(27.8)
1.5 m (5 ft)	kg		*8160	*8160	*6610	4630	*4880	2970	*3610	2040	3070	1640	8.53
	lb		*17990	*17990	*14570	10210	*10760	6550	*7960	4500	6770	3620	(28.0)
Ligne de sol	kg		*7950	*7950	*7450	4370	5270	2830	*3430	1980	3190	1700	8.28
	lb		*17530	*17530	*16420	9630	11620	6240	*7560	4370	7030	3750	(27.2)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6750	*6750	*10730	8140	*7570	4260	5190	2760		3580	1920	7.69
	lb	*14880	*14880	*23660	17950	*16690	9390	11440	6080		7890	4230	(25.2)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*10030	*10030	*10220	8260	*6910	4290	*4820	2790		*3700	2480	6.64
	lb	*22110	*22110	*22530	18210	*15230	9460	*10630	6150		*8160	5470	(21.8)
-4.5 m (-15 ft)	kg			*7420	*7420	*4910	4470						
	lb			*16360	*16360	*10820	9850						

Flèche de 5,1 m (16' 9") / Bras de 3,1 m (11' 1") / Godet: 0,76 m³ (0.92 yd³) Capacité SAE / Patins à triple arête de 600 mm (24")

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale					
	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)		Capacité	Portée		
												m (ft)		
7.5 m (25 ft)	kg										*2960	2830	6.73	
	lb										*6530	6240	(22.1)	
6.0 m (20 ft)	kg						*2830	*2830			*2980	2070	7.88	
	lb						*6240	*6240			*6570	4560	(25.9)	
4.5 m (15 ft)	kg						*3310	*3310	*2190	*2090	*3050	1710	8.57	
	lb						*7300	*7300	*4610	*4610	*6720	3770	(28.1)	
3.0 m (10 ft)	kg				*4660	*4660	*3880	3170	*3050	2120	2880	1530	8.91	
	lb				*10270	*10270	*8550	6990	*6720	4670	6350	3370	(29.2)	
1.5 m (5 ft)	kg		*10170	8790	*6110	4680	*4570	2970	3760	2030	2800	1470	8.96	
	lb		*22420	19380	*13470	10320	*10080	6550	8290	4480	6170	3240	(29.4)	
Ligne de sol	kg		*8710	8190	*7170	4370	*5130	2810	3670	1940	2900	1510	8.73	
	lb		*19200	18060	*15810	9630	*11310	6190	8090	4280	6390	3330	(28.6)	
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6350	*6350	*10370	8040	*7530	4210	5140	2710	*3200	1900	3210	1690	8.17
	lb	*14000	*14000	*22860	17730	*16600	9280	11330	5970	*7050	4190	7080	3730	(26.8)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*8990	*8990	*10850	8100	*7150	4200	*5070	2700			*3580	2110	7.21
	lb	*19820	*19820	*23920	17860	*15760	9260	*11180	5950			*7890	4650	(23.7)
-4.5 m (-15 ft)	kg	*12470	*12470	*8590	8330	*5740	4310					*3320	3280	5.59
	lb	*27490	*27490	*18940	18360	*12650	9500					*7320	7230	(18.3)

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 (équipement de série) situé sur le dos du godet.

4. (*) indique la charge limitée par la capacité hydraulique.

CAPACITÉ DE LEVAGE

HX180 L

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

HX180 NLC FLÈCHE À DEUX PIÈCES

Flèche de 5,1 m (16' 9") / Bras de 2,2 m (7' 3") / Godet: 0,76 m³ (0.92 yd³) Capacité SAE / Patins à triple arête de 600 mm (24")

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge										À une portée maximale		
	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)		Capacité	Portée	
												m (ft)	
6.0 m (20 ft)	kg										*3680	2500	7.06
	lb										*8110	5510	(23.2)
4.5 m (15 ft)	kg						*4110	3270			*3640	2020	7.83
	lb						*9060	7210			*8020	4450	(25.7)
3.0 m (10 ft)	kg				*5800	4960	*4560	3130			3350	1800	8.21
	lb				*12790	10930	*10050	6900			7390	3970	(26.9)
1.5 m (5 ft)	kg				*6940	4570	*5080	2960	*3390	2040	3270	1740	8.27
	lb				*15300	10080	*11200	6530	*7470	4500	7210	3840	(27.1)
Ligne de sol	kg		*6260	*6260	*7520	4350	5300	2830			3420	1820	8.01
	lb		*13800	*13800	*16580	9590	11730	6240			7540	4010	(26.3)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6250	*6250	*10390	8200	*7360	4290	5270	2790		*3640	2090	7.39
	lb	*13780	*13780	*20910	18080	*16230	9460	11620	6450		*8020	4610	(24.2)
-3.0 m (-10 ft)	kg			*9080	8390	*6340	5010				*3240	2790	6.28
	lb			*20020	18500	*13980	9610				*7140	6150	(20.6)
-4.5 m (-15 ft)	kg			*7420	*7420	*4910	*4910						
	lb			*16360	*16360	*10820	*10820						

Flèche de 5,1 m (16' 9") / Bras de 2,6 m (8' 6") / Godet: 0,76 m³ (0.92 yd³) Capacité SAE / Patins à triple arête de 600 mm (24")

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge										À une portée maximale			
	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)		Capacité	Portée		
												m (ft)		
6.0 m (20 ft)	kg										*3380	2260	7.48	
	lb										*7450	4980	(24.5)	
4.5 m (15 ft)	kg										*3370	1840	8.20	
	lb										*7430	4060	(26.9)	
3.0 m (10 ft)	kg							*4280	3140	*3190	2100	3110	1650	8.57
	lb							*9440	6920	*7030	4630	6860	3640	(28.1)
1.5 m (5 ft)	kg			*7050	*7050	*6590	4600	*4860	2950	3790	2020	3030	1590	8.62
	lb			*15540	*15540	*14530	10140	*10710	6500	8360	4450	6680	3510	(28.3)
Ligne de sol	kg			*7110	*7110	*7360	4320	*5270	2800	3720	1960	3150	1650	8.37
	lb			*15670	*15670	*16230	9520	*11620	6170	8200	4320	6940	3640	(27.5)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6090	*6090	*10020	8070	*7410	4220	5210	2730			*3500	1870	7.78
	lb	*13430	*13430	*22090	17790	*16340	9300	11490	6020			*7720	4120	(25.5)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*9550	*9550	*9790	8210	*6670	4260	*4630	2770			*3280	2420	6.76
	lb	*21050	*21050	*21580	18100	*14700	9390	*10210	6110			*7230	5340	(22.2)
-4.5 m (-15 ft)	kg			*6770	*6770	*4500	4470							
	lb			*14930	*14930	*9920	9850							

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 (équipement de série) situé sur le dos du godet.
4. (*) indique la charge limitée par la capacité hydraulique.

CAPACITÉ DE LEVAGE

HX180 L

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

HX180 LD

Flèche de 5,1 m (16' 9") / Bras de 2,2 m (7' 3") / Godet: 0,76 m³ (0.92 yd³) Capacité SAE / Patins à triple arête de 600 mm (24"). Lame de buteur élevée

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale			
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacité	Portée		
											m (ft)	
7.5 m (25 ft)	kg								*3700	*3700	5.60	
	lb								*8160	*8160	(18.4)	
6.0 m (20 ft)	kg								*3620	3100	6.98	
	lb								*7980	6830	(22.9)	
4.5 m (15 ft)	kg				*4530	*4530	*4060	3920	*3640	2520	7.76	
	lb				*9990	*9990	*8950	8640	*8020	5560	(25.5)	
3.0 m (10 ft)	kg		*9050	*9050	*5750	*5750	*4550	3780	*3710	2270	8.15	
	lb		*19950	*19950	*12680	*12680	*10030	8330	*8180	5000	(26.7)	
1.5 m (5 ft)	kg				*6980	5590	*5110	3610	3760	2200	8.20	
	lb				*15390	12320	*11270	7960	8290	4850	(26.9)	
Ligne de sol	kg		*7160	*7160	*7630	5360	*5470	3490	*3890	2290	7.94	
	lb		*15790	*15790	*16820	11820	*12060	7690	*8580	5050	(26.0)	
-1.5 m (-5 ft)	kg	*7070	*7070	*11190	10310	*7540	5300	*5410	3450	*3920	2620	7.31
	lb	*15590	*15590	*24670	22730	*16620	11680	*11930	7610	*8640	5780	(24.0)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*11260	*11260	*9570	*9570	*6620	5360			*3710	3450	6.19
	lb	*24820	*24820	*21100	*21100	*14590	11820			*8180	7610	(20.3)
-4.5 m (-15 ft)	kg			*6220	*6220							
	lb			*13710	*13710							
-4.5 m (-15 ft)	kg	*17990	*17990	*13070	*13070					*7190	*7190	6.24
	lb	*39660	*39660	*28810	*28810					*15850	*15850	(20.5)

Flèche de 5,1 m (16' 9") / Bras de 2,2 m (7' 3") / Godet: 0,76 m³ (0.92 yd³) Capacité SAE / Patins à triple arête de 600 mm (24"). Lame de buteur abaissée

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale			
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacité	Portée		
											m (ft)	
7.5 m (25 ft)	kg								*3700	*3700	5.60	
	lb								*8160	*8160	(18.4)	
6.0 m (20 ft)	kg								*3620	3260	6.98	
	lb								*7980	7190	(22.9)	
4.5 m (15 ft)	kg				*4530	*4530	*4070	*4070	*3650	2670	7.76	
	lb				*9990	*9990	*8970	*8970	*8050	5890	(25.5)	
3.0 m (10 ft)	kg		*9060	*9060	*5750	*5750	*4560	3990	*3720	2400	8.15	
	lb		*19970	*19970	*12680	*12680	*10050	8800	*8200	5290	(26.7)	
1.5 m (5 ft)	kg				*6990	5920	*5120	3820	*3810	2330	8.20	
	lb				*15410	13050	*11290	8420	*8400	5140	(26.9)	
Ligne de sol	kg		*7160	*7160	*7640	5700	*5480	3700	*3900	2430	7.94	
	lb		*15790	*15790	*16840	12570	*12080	8160	*8600	5360	(26.0)	
-1.5 m (-5 ft)	kg	*7070	*7070	*11190	11090	*7550	5630	*5410	3660	*3920	2770	7.31
	lb	*15590	*15590	*24670	24450	*16640	12410	*11930	8070	*8640	6110	(24.0)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*11260	*11260	*9580	*9580	*6630	5700			*3710	3640	6.19
	lb	*24820	*24820	*21120	*21120	*14620	12570			*8180	8020	(20.3)
-4.5 m (-15 ft)	kg			*6230	*6230							
	lb			*13730	*13730							

Flèche de 5,1 m (16' 9") / Bras de 2,6 m (8' 6") / Godet: 0,76 m³ (0.92 yd³) Capacité SAE / Patins à triple arête de 600 mm (24"). Lame de buteur élevée

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale					
	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)		Capacité	Portée		
												m (ft)		
7.5 m (25 ft)	kg										*3340	*3340	6.11	
	lb										*7360	*7360	(20.0)	
6.0 m (20 ft)	kg						*2990	*2990			*3310	2820	7.37	
	lb						*6590	*6590			*7300	6220	(24.2)	
4.5 m (15 ft)	kg						*3720	*3720			*3370	2330	8.11	
	lb						*8200	*8200			*7430	5140	(26.6)	
3.0 m (10 ft)	kg			*7870	*7870	*5270	*5270	*4260	3790	*2780	2590	*3460	2100	8.48
	lb			*17350	*17350	*11620	*11620	*9390	8360	*6130	5710	*7630	4630	(27.8)
1.5 m (5 ft)	kg			*8160	*8160	*6610	5610	*4880	3600	*3610	2510	3510	2030	8.53
	lb			*17990	*17990	*14570	12370	*10760	7940	*7960	5530	7740	4480	(28.0)
Ligne de sol	kg			*7950	*7950	*7450	5340	*5340	3460	*3430	2440	3640	2100	8.28
	lb			*17530	*17530	*16420	11770	*11770	7630	*7560	5380	8020	4630	(27.2)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6750	*6750	*10730	10190	*7570	5230	*5420	3390			*3760	2370	7.69
	lb	*14880	*14880	*23660	22470	*16690	11530	*11950	7470			*8290	5220	(25.2)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*10030	*10030	*10220	*10220	*6910	5260	*4820	3420			*3700	3020	6.64
	lb	*22110	*22110	*22530	*22530	*15230	11600	*10630	7540			*8160	6660	(21.8)
-4.5 m (-15 ft)	kg			*7420	*7420	*4910	*4910							
	lb			*16360	*16360	*10820	*10820							

CAPACITÉ DE LEVAGE

HX180 L

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

HX180 LD

Flèche de 5,1 m (16' 9") / Bras de 2,6 m (8' 6") / Godet: 0,76 m³ (0.92 yd³) Capacité SAE / Patins à triple arête de 600 mm (24"). Lame de boteur abaissée

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge										À une portée maximale	
	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)		Capacité	Portée
7.5 m (25 ft)	kg										*3340	6.11
	lb										*7360	(20.0)
6.0 m (20 ft)	kg						*2990	*2990			*3310	7.37
	lb						*6590	*6590			*7300	(24.2)
4.5 m (15 ft)	kg						*3720	*3720			*3300	8.11
	lb						*8200	*8200			*7430	(26.6)
3.0 m (10 ft)	kg		*7870	*7870	*5270	*5270	*4260	3990	*2780	2730	*3460	8.48
	lb		*17350	*17350	*11620	*11620	*9390	8800	*6130	6020	*7630	(27.8)
1.5 m (5 ft)	kg		*8160	*8160	*6610	5950	*4880	3810	*3610	2660	*3560	8.53
	lb		*17990	*17990	*14570	13120	*10760	8400	*7960	5860	*7850	(28.0)
Ligne de sol	kg		*7950	*7950	*7450	5670	*5340	3670	*3430	2590	*3680	8.28
	lb		*17530	*17530	*16420	12500	*11770	8090	*7560	5710	*8110	(27.2)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6750	*6750	*10730	*10730	*7570	5560	*5420	3590		*3760	7.69
	lb	*14880	*14880	*23660	*23660	*16690	12260	*11950	7910		*8290	(25.2)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*10030	*10030	*10220	*10220	*6910	5590	*4820	3620		*3700	6.64
	lb	*22110	*22110	*22530	*22530	*15230	12320	*10630	7980		*8160	(21.8)
-4.5 m (-15 ft)	kg		*7420	*7420	*4910	*4910						
	lb		*16360	*16360	*10820	*10820						

Flèche de 5,1 m (16' 9") / Bras de 3,1 m (11' 1") / Godet: 0,76 m³ (0.92 yd³) Capacité SAE / Patins à triple arête de 600 mm (24"). Lame de boteur élevée

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge										À une portée maximale	
	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)		Capacité	Portée
7.5 m (25 ft)	kg										*2960	6.73
	lb										*6530	(22.1)
6.0 m (20 ft)	kg						*2830	*2830			*2980	7.88
	lb						*6240	*6240			*6570	(25.9)
4.5 m (15 ft)	kg						*3310	*3310	*2090	*2090	*3050	8.57
	lb						*7300	*7300	*4610	*4610	*6720	(28.1)
3.0 m (10 ft)	kg				*4660	*4660	*3880	3810	*3050	2590	*3150	8.91
	lb				*10270	*10270	*8550	8400	*6720	5710	*6940	(29.2)
1.5 m (5 ft)	kg		*10170	*10170	*6110	5670	*4570	3610	*3800	2490	3220	8.96
	lb		*22420	*22420	*13470	12500	*10080	7960	*8380	5490	7100	(29.4)
Ligne de sol	kg		*8710	*8710	*7170	5340	*5130	3440	*4050	2410	3320	8.73
	lb		*19200	*19200	*15810	11770	*11310	7580	*8930	5310	7320	(28.6)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6350	*6350	*10370	10100	*7530	5180	*5370	3340	*3200	2360	8.17
	lb	*14000	*14000	*22860	22270	*16600	11420	*11840	7360	*7050	5200	(26.8)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*8990	*8990	*10850	10160	*7150	5170	*5070	3330		*3580	7.21
	lb	*19820	*19820	*23920	22400	*15760	11400	*11180	7340		*7890	(23.7)
-4.5 m (-15 ft)	kg	*12470	*12470	*8590	*8590	*5740	5290				*3320	5.59
	lb	*27490	*27490	*18940	*18940	*12650	11660				*7320	(18.3)

Flèche de 5,1 m (16' 9") / Bras de 3,1 m (11' 1") / Godet: 0,76 m³ (0.92 yd³) Capacité SAE / Patins à triple arête de 600 mm (24"). Lame de boteur abaissée

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge										À une portée maximale	
	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)		Capacité	Portée
7.5 m (25 ft)	kg										*2960	6.73
	lb										*6530	(22.1)
6.0 m (20 ft)	kg						2830	*2830			*2980	7.88
	lb						*6240	*6240			*6570	(25.9)
4.5 m (15 ft)	kg						*3310	*3310	*2090	*2090	*3050	8.57
	lb						*7300	*7300	*4610	*4610	*6720	(28.1)
3.0 m (10 ft)	kg				*4660	*4660	*3880	*3880	*3050	2730	*3150	8.91
	lb				*10270	*10270	*8550	*8550	*6720	6020	*6940	(29.2)
1.5 m (5 ft)	kg		*10170	*10170	*6110	6010	*4570	3810	*3800	2640	*3270	8.96
	lb		*22420	*22420	*13470	13250	*10080	8400	*8380	5820	*7210	(29.4)
Ligne de sol	kg		*8710	*8710	*7170	5670	*5130	3640	*4050	2550	*3410	8.73
	lb		*19200	*19200	*15810	12500	*11310	8020	*8930	5620	*7520	(28.6)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6350	*6350	*10370	*10370	*7530	5510	*5370	3540	*3200	2510	8.17
	lb	*14000	*14000	*22860	*22860	*16600	12150	*11840	7800	*7050	5530	(26.8)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*8990	*8990	*10850	*10850	*7150	5500	*5070	3530		*3580	7.21
	lb	*19820	*19820	*23920	*23920	*15760	12130	*11180	7780		*7890	(23.7)
-4.5 m (-15 ft)	kg	*12470	*12470	*8590	*8590	*5740	5620				*3320	5.59
	lb	*27490	*27490	*18940	*18940	*12650	12390				*7320	(18.3)

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 (équipement de série) situé sur le dos du godet.

4. (*) indique la charge limitée par la capacité hydraulique.

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

HX180 ND FLÈCHE À DEUX PIÈCES

Flèche de 5,1 m (16' 9") / Bras de 2,2 m (7' 3") / Godet: 0,76 m³ (0.92 yd³) Capacité SAE / Patins à triple arête de 600 mm (24"). Lame de boteur élevée

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge										À une portée maximale		
	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)		Capacité	Portée	
6.0 m (20 ft)	kg										*3680	3020	7.06
	lb										*8110	6660	(23.2)
4.5 m (15 ft)	kg						*4110	3920			*3640	2460	7.83
	lb						*9060	8640			*8020	5420	(25.5)
3.0 m (10 ft)	kg				*5800	*5800	*4560	3770			*3660	2220	8.21
	lb				*12790	*12790	*10050	8310			*8070	4890	(26.9)
1.5 m (5 ft)	kg				*6940	5570	*5080	3600	*3390	2510	*3700	2150	8.27
	lb				*15300	12280	*11200	7940	*7470	5530	*8160	4740	(27.1)
Ligne de sol	kg		*6260	*6260	*7520	5330	*5390	3470			*3720	2250	8.01
	lb		*13800	*13800	*16580	11750	*11880	7650			*8200	4960	(26.3)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6250	*6250	*10390	10280	*7360	5270	*5270	3430		*3640	2570	7.39
	lb	*13780	*13780	*22910	22660	*16230	11620	*11620	7560		*8020	5670	(24.2)
-3.0 m (-10 ft)	kg			*9080	*9080	*6340	5350				*3240	*3240	6.28
	lb			*20020	*20020	*13980	11790				*7140	*7140	(20.6)

Flèche de 5,1 m (16' 9") / Bras de 2,2 m (7' 3") / Godet: 0,76 m³ (0.92 yd³) Capacité SAE / Patins à triple arête de 600 mm (24"). Lame de boteur abaissée

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge										À une portée maximale		
	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)		Capacité	Portée	
6.0 m (20 ft)	kg										*3680	3190	7.06
	lb										*8110	7030	(23.2)
4.5 m (15 ft)	kg						*4110	*4110			*3640	2610	7.83
	lb						*9060	*9060			*8020	5750	(25.7)
3.0 m (10 ft)	kg				*5800	*5800	*4560	3990			*3660	2350	8.21
	lb				*12790	*12790	*10050	8800			*8070	5180	(26.9)
1.5 m (5 ft)	kg				*6940	5910	*5080	3810	*3390	2660	*3700	2280	8.27
	lb				*15300	13030	*11200	8400	*7470	5860	*8160	5030	(27.1)
Ligne de sol	kg		*6260	*6260	*7520	5670	*5390	3680			*3720	2390	8.01
	lb		*13800	*13800	*16580	12500	*11880	8110			*8200	5270	(26.3)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6250	*6250	*10390	*10390	*7360	5610	*5270	3640		*3640	2730	7.39
	lb	*13780	*13780	*22910	*22910	*16230	12370	*11620	8020		*8020	6020	(24.2)
-3.0 m (-10 ft)	kg			*9080	*9080	*6340	5690				*3240	*3240	6.28
	lb			*20020	*20020	*13980	12540				*7140	*7140	(20.6)
-4.5 m (-15 ft)	kg			*6770	*6770	*4500	4470						
	lb			*14930	*14930	*9920	9850						

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 (équipement de série) situé sur le dos du godet.

4. (*) indique la charge limitée par la capacité hydraulique.

CAPACITÉ DE LEVAGE

HX180 L

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

HX180 NLC FLÈCHE À DEUX PIÈCES

Flèche de 5,1 m (16' 9") / Bras de 2,6 m (8' 6") / Godet: 0,76 m³ (0.92 yd³) Capacité SAE / Patins à triple arête de 600 mm (24"). Lame de boteur élevée

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge										À une portée maximale				
	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)		Capacité	Portée			
													m (ft)		
6.0 m (20 ft)	kg												*3380	2740	7.48
	lb												*7450	6040	(24.5)
4.5 m (15 ft)	kg												*3370	2270	8.20
	lb												*7430	5000	(26.9)
3.0 m (10 ft)	kg						*4280	3790	*3190	2570	*3410	2040	*3410	2040	8.57
	lb						*9440	8360	*7030	5670	*7520	450	*7520	450	(28.1)
1.5 m (5 ft)	kg		*7050	*7050	*6590	5600	*4860	3590	*3980	2490	3460	1980	3460	1980	8.62
	lb		*15540	*15540	*14530	12350	*10710	7910	*8770	5490	7630	4370	7630	4370	(28.3)
Ligne de sol	kg		*7110	*7110	*7360	5310	*5270	3440	*3980	2430	*3510	2060	*3510	2060	8.37
	lb		*15670	*15670	*16230	11710	*11620	7580	*8770	5360	*7740	4540	*7740	4540	(27.5)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6090	*6090	*10020	*10020	*7410	5200	*5300	3370				*3500	2320	7.78
	lb	*13430	*13430	*22090	*22090	*16340	11460	*11680	7530				*7720	5110	(25.5)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*9550	*9550	*9790	*9790	*6670	5240	*4630	3410				*3280	2960	6.76
	lb	*21050	*21050	*21580	*21580	*14700	11550	*10210	7520				*7230	6530	(22.2)
-4.5 m (-15 ft)	kg		*6770	*6770	*4500	*4500									
	lb		*14930	*14930	*9920	*9920									

Flèche de 5,1 m (16' 9") / Bras de 2,6 m (8' 6") / Godet: 0,76 m³ (0.92 yd³) Capacité SAE / Patins à triple arête de 600 mm (24"). Lame de boteur abaissée

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge										À une portée maximale				
	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)		Capacité	Portée			
													m (ft)		
6.0 m (20 ft)	kg												*3380	2890	7.48
	lb												*7450	6370	(24.5)
4.5 m (15 ft)	kg												*3370	2400	8.20
	lb												*7430	5290	(26.9)
3.0 m (10 ft)	kg						*4280	4000	*3190	2730	*3410	2170	*3410	2170	8.57
	lb						*9440	8820	*7030	6020	*7520	4780	*7520	4780	(28.1)
1.5 m (5 ft)	kg		*7050	*7050	*6590	5940	*4860	3800	*3980	2640	*3470	2100	*3470	2100	8.62
	lb		*15540	*15540	*14530	13100	*10710	8380	*8770	5820	*7650	4630	*7650	4630	(28.3)
Ligne de sol	kg		*7110	*7110	*7360	5650	*5270	3650	*3980	2580	*3510	2190	*3510	2190	8.37
	lb		*15670	*15670	*16230	12460	*11620	8050	*8770	5690	*7740	4830	*7740	4830	(27.5)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6090	*6090	*10020	*10020	*7410	5540	*5300	3580				*3500	2460	7.78
	lb	*13430	*13430	*22090	*22090	*16340	12210	*11680	7890				*7720	5420	(25.5)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*9550	*9550	*9790	*9790	*6670	5580	*4630	3620				*3280	3130	6.76
	lb	*21050	*21050	*21580	*21580	*14700	12300	*10210	7980				*7230	6900	(22.2)
-4.5 m (-15 ft)	kg		*6770	*6770	*4500	*4500									
	lb		*14930	*14930	*9920	*9920									

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 (équipement de série) situé sur le dos du godet.

4. (*) indique la charge limitée par la capacité hydraulique.

MOTEUR	STD	OPT
Perkins 1204F moteur	●	
SYSTÈME HYDRAULIQUE		
Contrôle intelligent de la puissance (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 coulissante (LH)	●	
Porte verrouillable	●	
Compartiment chaud et froid	●	
Compartiment de rangement et cendrier	●	
Toit de cabine plein-ciel	●	
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) Niveau 2		
FOPS (Structure de protection contre les chutes d'objets) · ISO 3449 Niveau 2		●
FOG (Barrière contre les chutes d'objets)		●
Cabine ROPS (ISO 12117-2)		
ROPS (Structure de protection en cas de renversement)	●	

SÉCURITÉ	STD	OPT
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 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		●
Système de verrouillage de rotation		●
Trois rétroviseurs extérieurs	●	
AUTRES		
Flèches		
5,1 m; 16' 9"	●	
5,1 m; 16' 9" Flèche à deux pièces		●
Bras		
2,2 m; 7' 3"		●
2,6 m; 8' 6"	●	
3,1 m; 10' 2"		●
Système anti-poussière amovible pour le refroidisseur	●	
Réservoir amovible	●	
Préfiltre à carburant	●	
Système d'autodiagnostic	●	
Hi-Mate (Système de gestion à distance)	●	
Batteries (2 x 12 V x 100 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		●
Raccord rapide		●
Commande flottante de la flèche		●
Accumulateur pour l'abaissement de l'équipement de travail	●	
Soupape de changement de dispositif (2 dispositifs)		●
Système de commande de rotation précis		●
Trousse à outils		●
CHASSIS DE ROUEMENT		
Châssis surbaissé sous capot (en plus)		●
Châssis surbaissé sous capot (normal)	●	
Lame de boteur		●
Patins de chenille		
Patins à triple arête (500 mm; 20")		●
Patins à triple arête (600 mm; 24")	●	
Patins à triple arête (700 mm; 28")		●
Patins à triple arête (800 mm; 32")		●
Rail de guidage des chenilles	●	

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.