

SPECIFICATIONS

HX130LCR

MOTEUR

Fabricant/Modèle			Perkins 854F
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)	55 kW (74 ch) à 2200 tr/min
		J1349 (net)	53 kW (71 ch) à 2200 tr/min
	DIN	6271/1 (brut)	55 kW (75 ch) à 2200 tr/min
		6271/1 (net)	53 kW (72 ch) à 2200 tr/min
Couple maxi			43,0 kgf·m (313 lbf·ft) à 1200 tr/min
Alésage x course			99 x 110 mm (3.89" x 4.33")
Course du piston			3400 cc (207.5 cu in)
Batteries			2 x 12 V x 100 Ah
Démarrreur			24 V - 4,5 kW
Alternateur			24 V - 65 A

CIRCUIT HYDRAULIQUE

POMPE PRINCIPALE

Type	Pompes à piston axe tandem de cylindrée variable
Débit maximal	2 x 126 l/min (33.3 US gpm / 27.7 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	330 kgf/cm ² (4690 psi)
Déplacement	330 kgf/cm ² (4690 psi)
Assistance (flèche, bras, godet)	360 kgf/cm ² (5120 psi)
Circuit de giration	285 kgf/cm ² (4050 psi)
Circuit de pilotage	40 kgf/cm ² (570 psi)
Soupape de service	Installée

CYLINDRES HYDRAULIQUES

N° d'alésage du cylindre x course	Flèche: 2-95 x 1015 mm (3.7" X 40.0")
	Bras: 1-110 x 1070 mm (4.3" X 42.1")
	Godet: 1-100 x 855 mm (3.9" X 33.7")
	Lame de bouteur: 2-100 x 240 mm (3.9" x 9.4")
	Flèche à deux pièces:
	1ère: 2-95 x 1015 mm (3.7" x 40.0") 2ème: 1-145 x 613 mm (5.7" x 24.1")

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	11400 kgf (25,100 lbf)
Vitesse de déplacement maximale (rapide/lente)	5,5 km/hr (3.4 mph) / 3,3 km/hr (2.1 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)
-----------------	---

COMMANDE

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	12,6 tr/min

CAPACITÉ DU LIQUIDE DE REFOUILLISSEMENT ET DU LUBRIFIANT

Remplissage	litre	gallon É.-U.	gallon R.-U.
Réservoir à carburant	240	63.4	52.8
Liquide de refroidissement du moteur	19,5	5.2	4.3
Huile moteur	8	2.1	1.8
Dispositif de rotation - huile d'engrenage	2,5	0.7	0.5
Entraînement final (chacun) - huile d'engrenage	2,3	0.6	0.5
Circuit hydraulique (réservoir compris)	160	42.3	35.2
Réservoir hydraulique	96	25.4	21.1

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	43 EA
Nombre de galets tendeurs de chaque côté	1 EA
Nombre de galets de chenille de chaque côté	6 EA
Nombre de rails de guidage de chaque côté	1 EA

POIDS EN CHARGE (APPROXIMATIF)

Poids en charge comprenant la flèche de 4300 mm (14' 1"); le bras de 2260 mm (7' 5"); le godet de capacité nominale SAE de 0,40 m³ (0.52 yd³), le lubrifiant, le liquide de refroidissement, le réservoir à carburant rempli, le réservoir hydraulique rempli et tous les équipements standard.

POIDS DES ORGANES PRINCIPAUX

Patins	Pression au sol
Structure supérieure	6300 kg (13,889 lb)
Flèche simple 4,3 m (avec cylindre de bras)	950 kg (2,090 lb)

POIDS EN CHARGE

Pâtins		Poids en charge		Pression au sol
Type	Largeur mm (in)	kg (lb)		kgf / cm ² (psi)
Triple arête	500 (20")	HX130LCR	12700 (27,999)	0,42 (5,95)
		HX130LCR (Lame de bouteur)	13400 (29,542)	0,44 (6,28)
	600 (24")	HX130LCR	12850 (28,329)	0,35 (5,02)
		HX130LCR (Lame de bouteur)	13560 (29,895)	0,37 (5,30)
	700 (28")	HX130LCR	13000 (28,660)	0,31 (4,35)

GUIDE DE SELECTION DU GODET ET FORCE D'EXCAVATION

HX130_{LCR}

GODETS

Les godets sont des accessoires entièrement soudés en acier à haute résistance.



0,30 (0.39)



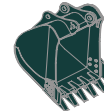
※ 0,40 (0.50)



0,45 (0.59)



0,50 (0.65)



0,59 (0.77)

Capacité SAE
m³ (yd³)

Capacité m³ (yd³)		Largeur mm (in)		Poids kg (lb)	Recommandations mm (ft in)				
Capacité SAE	Capacité CECE	Sans couteaux latéraux	Avec couteaux latéraux		4300 (14' 1") Flèche			4566 (14' 11") Flèche	
					1960 (6' 5") Bras	2260 (7' 5") Bras	2810 (9' 3") Bras	1960 (6' 5") Bras	2260 (7' 5") Bras
0,30 (0.39)	0,27 (0.35)	610 (24.0)	700 (27.6)	332 (730)	●	●	●	●	●
※ 0,40 (0.52)	0,35 (0.46)	760 (29.9)	850 (33.5)	383 (840)	●	●	●	●	●
0,45 (0.59)	0,40 (0.52)	830 (32.7)	920 (36.2)	401 (880)	●	●	●	●	●
0,50 (0.65)	0,45 (0.59)	900 (35.4)	990 (39.0)	419 (920)	●	●	●	●	●
0,59 (0.77)	0,52 (0.68)	1030 (40.6)	1120 (44.1)	463 (1,020)	●	●	■	●	●

※ Godet

- : Applicable pour les matériaux d'une densité de 2100 kg /m³ (3,540 lb/ yd³) ou moins
- : Applicable pour les matériaux d'une densité de 1800 kg /m³ (3,030 lb/ yd³) ou moins
- : Applicable pour les matériaux d'une densité de 1500 kg /m³ (2,530 lb/ yd³) ou moins
- ▲ : Applicable pour les matériaux d'une densité de 1200 kg /m³ (2,020 lb/ yd³) ou moins

FIXATION

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

Flèche de 4,3 m (14' 1") et des bras de 1,96 m (6' 5"); 2,26 m (7' 5") et 2,81 m (9' 3") sont disponibles.

FORCE D'EXCAVATION

Flèche	Longueur	mm (ft.in)	4300 (14' 1")			Remarques:
	Poids	kg (lb)	950 (2,090)			
Bras	Longueur	mm (ft.in)	1960 (6' 5")	2260 (7' 5")	2810 (9' 3")	
	Poids	kg (lb)	320 (710)	340 (750)	400 (880)	
Force de cavage du godet	SAE	kN	87,8 [95,8]	87,8 [95,8]	87,8 [95,8]	[] : Renforceur de puissance
		kgf	8954 [9768]	8954 [9768]	8954 [9768]	
		lbf	19740 [21534]	19740 [21534]	19740 [21534]	
	ISO	kN	101,7 [111,0]	101,7 [111,0]	101,7 [111,0]	
		kgf	10369 [11312]	10369 [11312]	10369 [11312]	
		lbf	22860 [24938]	22860 [24938]	22860 [24938]	
Force de cavage de bras	SAE	kN	60,6 [66,1]	56,1 [61,2]	48,3 [52,7]	
		kgf	6178 [6739]	5716 [6236]	4928 [5376]	
		lbf	13619 [14857]	12602 [13747]	10865 [11852]	
	ISO	kN	63,2 [68,9]	58,3 [63,6]	50,0 [54,5]	
		kgf	6443 [7029]	5943 [6484]	5093 [5556]	
		lbf	14204 [15495]	13103 [14294]	12228 [12249]	

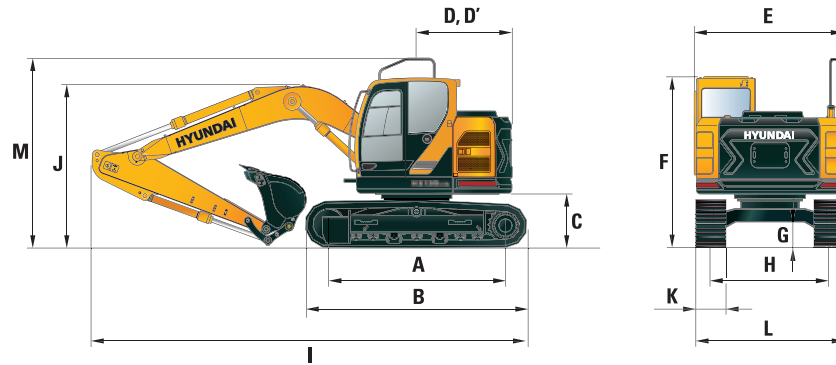
Remarque : Cylindre de bras, tuyauterie et goupille inclus dans le poids de la flèche
Vérin de godet, timonerie et goupille inclus dans le poids du bras

DIMENSIONS ET RAYON D'ACTION

HX130LCR

DIMENSIONS DE HX130LCR

Flèche de 4,3 m (15' 1") et des bras de 1,96 m (6' 5"); 2,26 m (7' 5") et 2,81 m (9' 3").

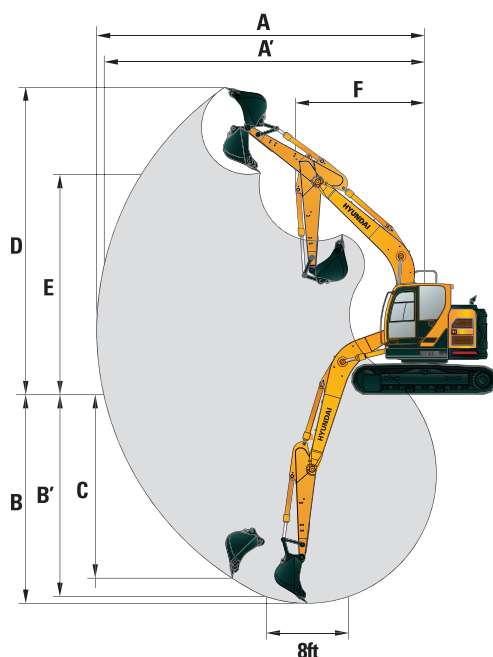


Unité : mm (ft-in)

A	Empattement	2780 (9' 2")
B	Taille totale de la chenille	3490 (11' 5")
C	Garde au sol du contrepoids	900 (2' 11")
D	Rayon de pivotement de l'arrière	1500 (4' 10")
D'	Longueur du train arrière	1500 (4' 10")
E	Largeur hors tout de la tourelle	2500 (8' 2")
F	Hauteur hors tout de la cabine	2900 (9' 6")
G	Garde au sol minimale	440 (1' 5")
H	Écartement de chenille	1990 (6' 6")
M	Hauteur hors tout du garde-corps	3165 (10' 5")

	Longueur de flèche		4300 (14' 1")	
	Longueur du bras	1960 (6' 5")	2260 (7' 5")	2810 (9' 3")
I	Longueur totale	6840 (22' 5")	6860 (22' 6")	6800 (22' 3")
J	Hauteur hors tout de la flèche	2530 (8' 3")	2750 (9' 0")	3070 (10' 1")
K	Largeur des chenilles	500 (20")	600 (24")	700 (28")
L	Largeur totale	2500 (8' 2")	2600 (8' 6")	2700 (8' 10")

RAYON D'ACTION DE HX130LCR



Unité : mm (ft-in)

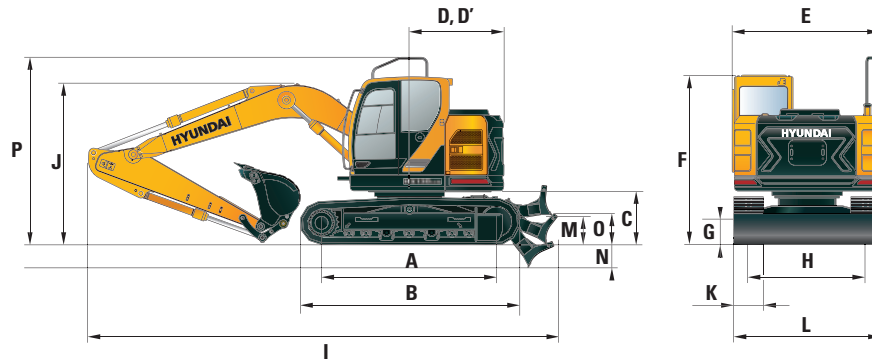
	Longueur de flèche	4300 (14' 1")	
	Longueur du bras	1960 (6' 5")	2260 (7' 5") 2810 (9' 3")
A	Portée d'attaque maximale	7410 (24' 4")	7690 (25' 3") 8220 (27' 0")
A'	Portée de cavage au sol maxi	7250 (23' 9")	7540 (24' 9") 8080 (26' 6")
B	Profondeur d'attaque maxi	4720 (15' 6")	5020 (16' 6") 5570 (18' 3")
B'	Profondeur maximale de fouille (niveau de 8 pieds)	4460 (14' 8")	4790 (15' 9") 5380 (17' 8")
C	Profondeur de cavage murale verticale maxi	3960 (13' 0")	4290 (14' 1") 4830 (15' 10")
D	Hauteur d'attaque maxi	7920 (26' 0")	8110 (26' 7") 8480 (27' 10")
E	Hauteur de déversement maxi	5620 (18' 5")	5880 (19' 0") 6170 (20' 3")
F	Rayon minimal de giration de l'avant	2310 (7' 6")	2340 (7' 8") 2470 (8' 1")

DIMENSIONS ET RAYON D'ACTION

HX130LCR

DIMENSIONS DE HX130LCR (LAME DE BOUTEUR)

Flèche de 4,3 m (15' 1") et des bras de 1,96 m (6' 5"); 2,26 m (7' 5") et 2,81 m (9' 3").

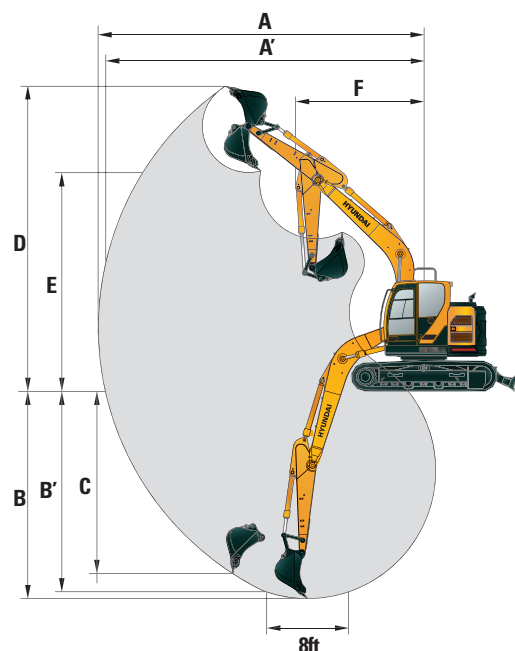


Unité : mm (ft-in)

A	Empattement	2780 (9' 2")
B	Taille totale de la chenille	3490 (11' 5")
C	Garde au sol du contrepoids	900 (2' 11")
D	Rayon de pivotement de l'arrière	1500 (4' 10")
D'	Longueur du train arrière	1500 (4' 10")
E	Largeur hors tout de la tourelle	2500 (8' 2")
F	Hauteur hors tout de la cabine	2900 (9' 6")
G	Garde au sol minimale	440 (1' 5")
H	Écartement de chenille	1990 (6' 6")
M	Garde au sol de la lame de buteur relevée	545 (1' 9")
N	Profondeur d'enfoncement de la lame de buteur	515 (1' 8")
O	Hauteur de la lame de buteur	580 (1' 9")
P	Hauteur hors tout du garde-corps	3165 (10' 5")

Longueur de flèche	4300 (14' 1")		
Longueur du bras	1960 (6' 5")	2260 (7' 5")	2810 (9' 3")
I Longueur totale	7560 (24' 8")	7580 (24' 9")	7520 (24' 7")
J Hauteur hors tout de la flèche	2530 (8' 3")	2750 (9' 0")	3070 (10' 1")
K Largeur des chenilles	500 (20")	600 (24")	700 (28")
L Largeur totale	2500 (8' 2")	2600 (8' 6")	2700 (8' 10")

RAYON D'ACTION DE HX130LCR (LAME DE BOUTEUR)



Unité : mm (ft-in)

Longueur de flèche	4300 (14' 1")		
Longueur du bras	1960 (6' 5")	2260 (7' 5")	2810 (9' 3")
A Portée d'attaque maximale	7410 (24' 4")	7690 (25' 3")	8220 (27' 0")
A' Portée de cavage au sol maxi	7250 (23' 9")	7540 (24' 9")	8080 (26' 6")
B Profondeur d'attaque maxi	4720 (15' 6")	5020 (16' 6")	5570 (18' 3")
B' Profondeur maximale de fouille (niveau de 8 pieds)	4460 (14' 8")	4790 (15' 9")	5380 (17' 8")
C Profondeur de cavage murale verticale maxi	3960 (13' 0")	4290 (14' 1")	4830 (15' 10")
D Hauteur d'attaque maxi	7920 (26' 0")	8110 (26' 7")	8480 (27' 10")
E Hauteur de déversement maxi	5620 (18' 5")	5880 (19' 0")	6170 (20' 3")
F Rayon minimal de rotation de l'avant	2310 (7' 6")	2340 (7' 8")	2470 (8' 1")

CAPACITÉ DE LEVAGE

HX130LCR



Mesure sur l'avant



Mesure sur le côté ou à 360 degrés

HX130LCR

Flèche: 4,3 m (14' 1") / Bras: 2,26 m (7' 5") / Godet: 0,40 m³ Capacité SAE / Patins: 500 mm (20") triple arête / lame de buteur aucun

Hauteur de point de charge m (ft)		Rayon de charge								À une portée maximale	
		1.5m (4.9 ft)		3.0m (9.8 ft)		4.5m (14.8 ft)		6.0m (19.7 ft)		Capacité	
6.0m (19.7 ft)	kg					*2,780	*2,780			*2,340	*2,340
	lb					*6,130	*6,130			*5,160	*5,160
4.5m (14.8 ft)	kg					*3,070	2,970			*2,100	1,960
	lb					*6,770	6,550			*4,630	4,320
3.0m (9.8 ft)	kg			*4,800	*4,800	*3,690	2,830	2,540	1,790	*2,060	1,640
	lb			*10,580	*10,580	*8,140	6,240	5,600	3,950	*4,540	3,620
1.5m (4.9 ft)	kg			*7,130	4,850	3,860	2,650	2,480	1,730	*2,170	1,530
	lb			*15,720	10,690	8,510	5,840	5,470	3,810	*4,780	3,370
Ligne de sol	kg			7,350	4,610	3,720	2,520	2,420	1,680	2,250	1,560
	lb			16,200	10,160	8,200	5,560	5,340	3,700	4,960	3,440
-1.5m (-4.9 ft)	kg	*4,880	*4,880	7,310	4,580	3,670	2,480			2,570	1,780
	lb	*10,760	*10,760	16,120	10,100	8,090	5,470			5,670	3,920
-3.0m (-9.8 ft)	kg	*9,320	*9,320	*6,880	4,690	3,750	2,550			3,590	2,450
	lb	*20 550	*20 550	*15 170	10 340	8 270	5 620			7 910	5 400

Flèche: 4,3 m (14' 1") / Bras: 2,26 m (7' 5") / Godet: 0,40 m³ Capacité SAE / Patins: 500 mm (20") triple arête / lame de buteur abaissée

Hauteur de point de charge m (ft)		Rayon de charge								À une portée maximale	
		1.5m (4.9 ft)		3.0m (9.8 ft)		4.5m (14.8 ft)		6.0m (19.7 ft)		Capacité	
6.0m (19.7 ft)	kg					*2,780	*2,780			*2,340	*2,340
	lb					*6,130	*6,130			*5,160	*5,160
4.5m (14.8 ft)	kg					*3,070	*3,070			*2,100	*2,100
	lb					*6,770	*6,770			*4,630	*4,630
3.0m (9.8 ft)	kg			*4,800	*4,800	*3,690	3,240	*3,300	2,070	*2,060	1,890
	lb			*10,580	*10,580	*8,140	7,140	*7,280	4,560	*4,540	4,170
1.5m (4.9 ft)	kg			*7,130	5,670	*4,550	3,060	*3,650	2,000	*2,170	1,770
	lb			*15,720	12,500	*10,030	6,750	*8,050	4,410	*4,780	3,900
Ligne de sol	kg			*7,520	5,420	*5,180	2,930	*3,900	1,950	*2,460	1,810
	lb			*16,580	11,950	*11,420	6,460	*8,600	4,300	*5,420	3,990
-1.5m (-4.9 ft)	kg	*4,880	*4,880	*8,050	5,390	*5,290	2,890			*3,080	2,060
	lb	*10,760	*10,760	*17,750	11,880	*11,660	6,370			*6,790	4,540
-3.0m (-9.8 ft)	kg	*9,320	*9,320	*6,880	5,500	*4,410	2,960			*4,170	2,840
	lb	*20 550	*20 550	*15 170	12 130	*9 720	6 530			*9 190	6 260

Flèche: 4,3 m (14' 1") / Bras: 2,26 m (7' 5") / Godet: 0,40 m³ Capacité SAE / Patins: 500 mm (20") triple arête / lame de buteur élevée

Hauteur de point de charge m (ft)		Rayon de charge								À une portée maximale	
		1.5m (4.9 ft)		3.0m (9.8 ft)		4.5m (14.8 ft)		6.0m (19.7 ft)		Capacité	
6.0m (19.7 ft)	kg					*2,780	*2,780			*2,340	*2,340
	lb					*6,130	*6,130			*5,160	*5,160
4.5m (14.8 ft)	kg					*3,070	*3,070			*2,100	2,080
	lb					*6,770	*6,770			*4,630	4,590
3.0m (9.8 ft)	kg			*4,800	*4,800	*3,690	3,000	2,520	1,910	*2,060	1,750
	lb			*10,580	*10,580	*8,140	6,610	5,560	4,210	*4,540	3,860
1.5m (4.9 ft)	kg			*7,130	5,160	3,820	2,820	2,450	1,850	2,160	1,640
	lb			*15,720	11,380	8,420	6,220	5,400	4,080	4,760	3,620
Ligne de sol	kg			7,260	4,910	3,670	2,690	2,390	1,800	2,220	1,670
	lb			16,010	10,820	8,090	5,930	5,270	3,970	4,890	3,680
-1.5m (-4.9 ft)	kg	*4,880	*4,880	7,230	4,890	3,630	2,650			2,540	1,900
	lb	*10,760	*10,760	15,940	10,780	8,000	5,840			5,600	4,190
-3.0m (-9.8 ft)	kg	*9,320	*9,320	*6,880	4,990	3,710	2,720			3,550	2,620
	lb	*20 550	*20 550	*15 170	11 000	8 180	6 000			7 830	5 780

1. La capacité de levage est basée sur les normes ISO 10567.

2. La capacité de levage des séries HX 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 levage est l'axe de montage pivot du godet sur le bras (sans la masse du godet).

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

CAPACITÉ DE LEVAGE

HX130LCR



Mesure sur l'avant



Mesure sur le côté ou à 360 degrés

HX130LCR

Flèche: 4,3 m (14' 1") / Bras: 1,96 m (6' 5") / Godet: 0,40 m³ Capacité SAE / Patins: 500 mm (20") triple arête / lame de buteur aucun

Hauteur de point de charge m (ft)		Rayon de charge								À une portée maximale	
		1.5m (4.9 ft)		3.0m (9.8 ft)		4.5m (14.8 ft)		6.0m (19.7 ft)		Capacité	
6.0m (19.7 ft)	kg									*2,600	*2,600
	lb									*5,730	*5,730
4.5m (14.8 ft)	kg					*3,340	2,930			*2,300	2,140
	lb					*7,360	6,460			*5,070	4,720
3.0m (9.8 ft)	kg			*5,320	5,300	*3,930	2,800	*2,480	1,780	*2,260	1,760
	lb			*11,730	11,680	*8,660	6,170	*5,470	3,920	*4,980	3,880
1.5m (4.9 ft)	kg			*7,280	4,790	3,840	2,640	2,470	1,730	2,340	1,630
	lb			*16,050	10,560	8,470	5,820	5,450	3,810	5,160	3,590
Ligne de sol	kg			*7,250	4,610	3,720	2,530	2,430	1,690	2,410	1,680
	lb			*15,980	10,160	8,200	5,580	5,360	3,730	5,310	3,700
-1.5m (-4.9 ft)	kg	*5,370	*5,370	7,360	4,620	3,690	2,500			2,810	1,940
	lb	*11,840	*11,840	16,230	10,190	8,140	5,510			6,190	4,280
-3.0m (-9.8 ft)	kg			*6,460	4,750					4,170	2,830
	lb			*14,240	10,470					9,190	6,240

Flèche: 4,3 m (14' 1") / Bras: 1,96 m (6' 5") / Godet: 0,40 m³ Capacité SAE / Patins: 500 mm (20") triple arête / lame de buteur abaissée

Hauteur de point de charge m (ft)		Rayon de charge								À une portée maximale	
		1.5m (4.9 ft)		3.0m (9.8 ft)		4.5m (14.8 ft)		6.0m (19.7 ft)		Capacité	
6.0m (19.7 ft)	kg									*2,600	*2,600
	lb									*5,730	*5,730
4.5m (14.8 ft)	kg					*3,340	*3,340			*2,300	*2,300
	lb					*7,360	*7,360			*5,070	*5,070
3.0m (9.8 ft)	kg			*5,320	*5,320	*3,930	3,220	*2,480	2,050	*2,260	2,030
	lb			*11,730	*11,730	*8,660	7,100	*5,470	4,520	*4,980	4,480
1.5m (4.9 ft)	kg			*7,280	5,610	*4,730	3,050	*3,780	2,000	*2,390	1,900
	lb			*16,050	12,370	*10,430	6,720	*8,330	4,410	*5,270	4,190
Ligne de sol	kg			*7,250	5,420	*5,280	2,940	*3,050	1,960	*2,720	1,950
	lb			*15,980	11,950	*11,640	6,480	*6,720	4,320	*6,000	4,300
-1.5m (-4.9 ft)	kg	*5,370	*5,370	*7,900	5,430	*5,250	2,910			*3,490	2,260
	lb	*11,840	*11,840	*17,420	11,970	*11,570	6,420			*7,690	4,980
-3.0m (-9.8 ft)	kg			*6,460	5,570					*4,340	3,290
	lb			*14,240	12,280					*9,570	7,250

Flèche: 4,3 m (14' 1") / Bras: 1,96 m (6' 5") / Godet: 0,40 m³ Capacité SAE / Patins: 500 mm (20") triple arête / lame de buteur élevée

Hauteur de point de charge m (ft)		Rayon de charge								À une portée maximale	
		1.5m (4.9 ft)		3.0m (9.8 ft)		4.5m (14.8 ft)		6.0m (19.7 ft)		Capacité	
6.0m (19.7 ft)	kg									*2,600	*2,600
	lb									*5,730	*5,730
4.5m (14.8 ft)	kg					*3,340	3,110			*2,300	2,270
	lb					*7,360	6,860			*5,070	5,000
3.0m (9.8 ft)	kg			*5,320	*5,320	*3,930	2,980	*2,480	1,900	*2,260	1,880
	lb			*11,730	*11,730	*8,660	6,570	*5,470	4,190	*4,980	4,140
1.5m (4.9 ft)	kg			*7,280	5,090	3,800	2,810	2,450	1,850	2,310	1,750
	lb			*16,050	11,220	8,380	6,190	5,400	4,080	5,090	3,860
Ligne de sol	kg			*7,250	4,920	3,680	2,700	2,400	1,810	2,390	1,800
	lb			*15,980	10,850	8,110	5,950	5,290	3,990	5,270	3,970
-1.5m (-4.9 ft)	kg	*5,370	*5,370	7,280	4,920	3,650	2,680			2,780	2,080
	lb	*11,840	*11,840	16,050	10,850	8,050	5,910			6,130	4,590
-3.0m (-9.8 ft)	kg			*6,460	5,060					4,130	3,020
	lb			*14,240	11,160					9,110	6,660

1. La capacité de levage est basée sur les normes ISO 10567.

2. La capacité de levage des séries HX 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 levage est l'axe de montage pivot du godet sur le bras (sans la masse du godet).

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

CAPACITÉ DE LEVAGE

HX130LCR



Mesure sur l'avant



Mesure sur le côté ou à 360 degrés

HX130LCR

Flèche: 4,3 m (14' 1") / Bras: 2,81 m (9' 2") / Godet: 0,40 m³ Capacité SAE / Patins: 500 mm (20") triple arête / lame de bouteur aucun

Hauteur de point de charge m (ft)		Rayon de charge								À une portée maximale	
		1.5m (4.9 ft)		3.0m (9.8 ft)		4.5m (14.8 ft)		6.0m (19.7 ft)		Capacité	
6.0m (19.7 ft)	kg					*2,460	*2,460			*1,760	*1,760
	lb					*5,420	*5,420			*3,880	*3,880
4.5m (14.8 ft)	kg					*2,550	*2,550	*2,380	1,850	*1,600	*1,600
	lb					*5,620	*5,620	*5,250	4,080	*3,530	*3,530
3.0m (9.8 ft)	kg			*3,820	*3,820	*3,210	2,870	2,560	1,800	*1,570	1,420
	lb			*8,420	*8,420	*7,080	6,330	5,640	3,970	*3,460	3,130
1.5m (4.9 ft)	kg			*6,270	4,970	3,880	2,670	2,470	1,720	*1,650	1,330
	lb			*13,820	10,960	8,550	5,890	5,450	3,790	*3,640	2,930
Ligne de sol	kg			7,350	4,600	3,700	2,510	2,390	1,650	*1,830	1,350
	lb			16,200	10,140	8,160	5,530	5,270	3,640	*4,030	2,980
-1.5m (-4.9 ft)	kg	*4,170	*4,170	7,230	4,500	3,620	2,430	2,360	1,620	2,190	1,500
	lb	*9,190	*9,190	15,940	9,920	7,980	5,360	5,200	3,570	4,830	3,310
-3.0m (-9.8 ft)	kg	*7,330	*7,330	7,300	4,560	3,640	2,450			2,820	1,930
	lb	*16,160	*16,160	16,090	10,050	8,020	5,400			6,220	4,250

Flèche: 4,3 m (14' 1") / Bras: 2,81 m (9' 2") / Godet: 0,40 m³ Capacité SAE / Patins: 500 mm (20") triple arête / lame de bouteur abaissée

Hauteur de point de charge m (ft)		Rayon de charge								À une portée maximale	
		1.5m (4.9 ft)		3.0m (9.8 ft)		4.5m (14.8 ft)		6.0m (19.7 ft)		Capacité	
6.0m (19.7 ft)	kg					*2,460	*2,460			*1,760	*1,760
	lb					*5,420	*5,420			*3,880	*3,880
4.5m (14.8 ft)	kg					*2,550	*2,550	*2,380	2,120	*1,600	*1,600
	lb					*5,620	*5,620	*5,250	4,670	*3,530	*3,530
3.0m (9.8 ft)	kg			*3,820	*3,820	*3,210	*3,210	*2,980	2,070	*1,570	*1,570
	lb			*8,420	*8,420	*7,080	*7,080	*6,570	4,560	*3,460	*3,460
1.5m (4.9 ft)	kg			*6,270	5,800	*4,150	3,080	*3,380	1,990	*1,650	1,550
	lb			*13,820	12,790	*9,150	6,790	*7,450	4,390	*3,640	3,420
Ligne de sol	kg			*7,830	5,420	*4,940	2,920	*3,740	1,920	*1,830	1,580
	lb			*17,260	11,950	*10,890	6,440	*8,250	4,230	*4,030	3,480
-1.5m (-4.9 ft)	kg	*4,170	*4,170	*8,140	5,310	*5,260	2,840	*3,830	1,890	*2,210	1,750
	lb	*9,190	*9,190	*17,950	11,710	*11,600	6,260	*8,440	4,170	*4,870	3,860
-3.0m (-9.8 ft)	kg	*7,330	*7,330	*7,430	5,370	*4,880	2,860			*3,140	2,250
	lb	*16,160	*16,160	*16,380	11,840	*10,760	6,310			*6,920	4,960

Flèche: 4,3 m (14' 1") / Bras: 2,81 m (9' 2") / Godet: 0,40 m³ Capacité SAE / Patins: 500 mm (20") triple arête / lame de bouteur élevée

Hauteur de point de charge m (ft)		Rayon de charge								À une portée maximale	
		1.5m (4.9 ft)		3.0m (9.8 ft)		4.5m (14.8 ft)		6.0m (19.7 ft)		Capacité	
6.0m (19.7 ft)	kg					*2,460	*2,460			*1,760	*1,760
	lb					*5,420	*5,420			*3,880	*3,880
4.5m (14.8 ft)	kg					*2,550	*2,550	*2,380	1,970	*1,600	*1,600
	lb					*5,620	*5,620	*5,250	4,340	*3,530	*3,530
3.0m (9.8 ft)	kg			*3,820	*3,820	*3,210	3,040	2,530	1,920	*1,570	1,520
	lb			*8,420	*8,420	*7,080	6,700	5,580	4,230	*3,460	3,350
1.5m (4.9 ft)	kg			*6,270	5,280	3,840	2,840	2,440	1,840	*1,650	1,430
	lb			*13,820	11,640	8,470	6,260	5,380	4,060	*3,640	3,150
Ligne de sol	kg			7,270	4,910	3,660	2,680	2,360	1,770	*1,830	1,450
	lb			16,030	10,820	8,070	5,910	5,200	3,900	*4,030	3,200
-1.5m (-4.9 ft)	kg	*4,170	*4,170	7,150	4,810	3,580	2,600	2,330	1,740	2,160	1,610
	lb	*9,190	*9,190	15,760	10,600	7,890	5,730	5,140	3,840	4,760	3,550
-3.0m (-9.8 ft)	kg	*7,330	*7,330	7,220	4,870	3,600	2,620			2,790	2,070
	lb	*16,160	*16,160	15,920	10,740	7,940	5,780			6,150	4,560

1. La capacité de levage est basée sur les normes ISO 10567.

2. La capacité de levage des séries HX 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 levage est l'axe de montage pivot du godet sur le bras (sans la masse du godet).

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

CAPACITÉ DE LEVAGE

HX130LCR



Mesure sur l'avant



Mesure sur le côté ou à 360 degrés

HX130LCR

Flèche: 4,3 m (14' 1") / Bras: 2,26 m (7' 5") / Godet: 0,40 m³ Capacité SAE / Patins: 600 mm (24") triple arête / lame de buteur aucun

Hauteur de point de charge m (ft)		Rayon de charge								À une portée maximale	
		1.5m (4.9 ft)		3.0m (9.8 ft)		4.5m (14.8 ft)		6.0m (19.7 ft)		Capacité	
6.0m (19.7 ft)	kg					*2,780	*2,780			*2,340	*2,340
	lb					*6,130	*6,130			*5,160	*5,160
4.5m (14.8 ft)	kg					*3,070	3,030			*2,100	2,000
	lb					*6,770	6,680			*4,630	4,410
3.0m (9.8 ft)	kg			*4,800	*4,800	*3,690	2,890	2,650	1,840	*2,060	1,680
	lb			*10,580	*10,580	*8,140	6,370	5,840	4,060	*4,540	3,700
1.5m (4.9 ft)	kg			*7,130	4,970	4,010	2,720	2,580	1,770	*2,170	1,570
	lb			*15,720	10,960	8,840	6,000	5,690	3,900	*4,780	3,460
Ligne de sol	kg			*7,520	4,720	3,870	2,590	2,520	1,720	2,340	1,600
	lb			*16,580	10,410	8,530	5,710	5,560	3,790	*5,160	3,530
-1.5m (-4.9 ft)	kg	*4,880	*4,880	7,620	4,700	3,830	2,550			2,680	1,820
	lb	*10,760	*10,760	16,800	10,360	8,440	5,620			5,910	4,010
-3.0m (-9.8 ft)	kg	*9,320	*9,320	*6,880	4,800	3,900	2,620			3,740	2,510
	lb	*20,550	*20,550	*15,170	10,580	8,600	5,780			8,250	5,530

Flèche: 4,3 m (14' 1") / Bras: 2,26 m (7' 5") / Godet: 0,40 m³ Capacité SAE / Patins: 600 mm (24") triple arête / 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	
6.0m (19.7 ft)	kg					*2,780	*2,780			*2,340	*2,340
	lb					*6,130	*6,130			*5,160	*5,160
4.5m (14.8 ft)	kg					*3,070	*3,070			*2,100	*2,100
	lb					*6,770	*6,770			*4,630	*4,630
3.0m (9.8 ft)	kg			*4,800	*4,800	*3,690	3,320	*3,300	2,120	*2,060	1,940
	lb			*10,580	*10,580	*8,140	7,320	*7,280	4,670	*4,540	4,280
1.5m (4.9 ft)	kg			*7,130	5,800	*4,550	3,140	*3,650	2,050	*2,170	1,820
	lb			*15,720	12,790	*10,030	6,920	*8,050	4,520	*4,780	4,010
Ligne de sol	kg			*7,520	5,550	*5,180	3,000	*3,900	2,000	*2,460	1,860
	lb			*16,580	12,240	*11,420	6,610	*8,600	4,410	*5,420	4,100
-1.5m (-4.9 ft)	kg	*4,880	*4,880	*8,050	5,520	*5,290	2,960			*3,080	2,120
	lb	*10,760	*10,760	*17,750	12,170	*11,660	6,530			*6,790	4,670
-3.0m (-9.8 ft)	kg	*9,320	*9,320	*6,880	5,630	*4,410	3,030			*4,170	2,910
	lb	*20,550	*20,550	*15,170	12,410	*9,720	6,680			*9,190	6,420

Flèche: 4,3 m (14' 1") / Bras: 2,26 m (7' 5") / Godet: 0,40 m³ Capacité SAE / Patins: 600 mm (24") triple arête / 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	
6.0m (19.7 ft)	kg					*2,780	*2,780			*2,340	*2,340
	lb					*6,130	*6,130			*5,160	*5,160
4.5m (14.8 ft)	kg					*3,070	*3,070			*2,100	*2,100
	lb					*6,770	*6,770			*4,630	*4,630
3.0m (9.8 ft)	kg			*4,800	*4,800	*3,690	3,070	2,640	1,960	*2,060	1,800
	lb			*10,580	*10,580	*8,140	6,770	5,820	4,320	*4,540	3,970
1.5m (4.9 ft)	kg			*7,130	5,280	4,000	2,890	2,570	1,890	*2,170	1,680
	lb			*15,720	11,640	8,820	6,370	5,670	4,170	*4,780	3,700
Ligne de sol	kg			*7,520	5,030	3,860	2,760	2,520	1,840	2,340	1,710
	lb			*16,580	11,090	8,510	6,080	5,560	4,060	*5,160	3,770
-1.5m (-4.9 ft)	kg	*4,880	*4,880	7,590	5,010	3,810	2,720			2,670	1,950
	lb	*10,760	*10,760	16,730	11,050	8,400	6,000			5,890	4,300
-3.0m (-9.8 ft)	kg	*9,320	*9,320	*6,880	5,110	3,890	2,790			3,720	2,680
	lb	*20,550	*20,550	*15,170	11,270	8,580	6,150			8,200	5,910

1. La capacité de levage est basée sur les normes ISO 10567.

2. La capacité de levage des séries HX 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 levage est l'axe de montage pivot du godet sur le bras (sans la masse du godet).

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

MOTEUR	STD	OPT
Perkins 854F 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		●
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	●	
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	●	
Témoins d'avertissement	●	
Erreur de communication	●	
Charge de la batterie	●	
Horloge	●	
Éclairage de la cabine		●
Pare-pluie, avant de la cabine	●	
Siège		
Siège chauffant à suspension mécanique	●	
Siège chauffant à suspension pneumatique réglable		●
Cabine FOPS/FOG (ISO/DIS 10262) 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	●	
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		●
Deux rétroviseurs extérieurs	●	
AAMV (Système de caméras avec vision panoramique à 360°)		●
AUTRES		
Flèche		
4,3 m; 14' 1"	●	
Bras		
1,96 m; 6' 5"		●
2,26 m; 7' 5"	●	
2,81 m; 9' 3"		●
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		●
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 ROULEMENT		
Châssis surbaissé sous capot (normal)	●	
Lame de bouteur		●
Patins de chenille		
Patins à triple arête (500 mm; 20")		●
Patins à triple arête (600 mm; 24")	●	
Patins à triple arête (700 mm; 28")		●
Patin de chenille (500 mm; 20")		●
Patin en caoutchouc (500 mm; 20")		●

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.

* Le système de climatisation de cette machine contient du gaz frigorigène à effet de serre fluoré HFC-134a (potentiel de réchauffement planétaire = 1430). Le système contient 0,75 kg de gaz frigorigène qui affiche un équivalent CO₂ de 1,0725 tonnes métriques.



CONTACTEZ

Hyundai Construction Equipment Europe nv

Hyundailaan 4, 3980 Tessenderlo, Belgium Tel: (32) 14-56-2200 Fax: (32) 14-59-3405 www.hyundai.eu

FR - 2019.06 Rev 2