

MOTOR			
Výrobca/Model	Perkins / 1204F		
Typ	Vodou chladený, 4 taktný diesellový motor, 4 valcov za sebou, priame vstrekovanie, s turbodúchadlom, dochladzovač stlačeného vzduchu		
Menovitý zotrvačník celkový výkon v konštruktívnych silách	SAE	J1995 (brutto)	102,1 kW (137 HP) pri 2050 ot./min
		J1349 (netto)	96 kW (128 HP) pri 2050 ot./min
	DIN	6271/1 (brutto)	102,1 kW (139 PS) pri 2050 ot./min
		6271/1 (netto)	96 kW (130 PS) pri 2050 ot./min
Max. krútiaci moment	57,1 kgf·m (413 lbf·ft) pri 1400 ot./min		
Priemer x zdvih	105 x 127 mm (4.13" x 5.0")		
Zdvihový objem valca	4400 cc (268.5 cu in)		
Akumulátory	2 x 12 V x 100 Ah		
Štartér	24 V - 4.5 kW		
Alternátor	24 V - 100 A		

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

HLAVNÉ ČERPADLO

Typ	Nastaviteľné objemové piestové čerpadlo zdvojenej nápravy
Max. prietok	2 x 164 l/min (43.3 US gpm / 36.1 UK gpm)
Vedľajšie čerpadlo pre pilotný okruh	Zubové čerpadlo

Krížovo snímajúci a palivo šetriaci čerpadlový systém

HYDRAULICKÉ MOTORY

Pohyb	Motor so zahnutou osou s brzdovým ventilom a parkovacou brzdou
Otočný systém	Axiálny piestový motor s variabilným výkonom

NASTAVENIE VYPÚŠŤACIEHO VENTILU

Prídavné okruhy	350 kgf/cm ² (4980 psi)
Pohyb	350 kgf/cm ² (4980 psi)
Zvýšenie výkonu (výložník, rameno, lyžica)	380 kgf/cm ² (5400 psi)
Okruh otáčania	285 kgf/cm ² (4054 psi)
Pilotný okruh	40 kgf/cm ² (570 psi)
Servisný ventil	Nainštalované

HYDRAULICKÉ VALCE

Číslo priemeru x zdvihu valca	Výložník: 2 - 115 x 1090 mm (4.5" x 42.9")
	Rameno: 1 - 120 x 1355 mm (4.7" x 53.3")
	Lyžica: 1 - 110 x 995 mm (4.3" x 39.2")
	Radlica: 2 - 110 x 320 mm (4.3" x 12.6")
	2-dielny 1. 2 - 115 x 960 mm (4.5" x 37.8") výložník 2. 1 - 160 x 650 mm (6.3" x 25.6")

POHONY A BRZDY

Metóda pohonu	Plne hydrostatický typ
Hnací motor	Axiálny piestový motor, zabudovaný typ
Redukčný systém	Planétová redukčná prevodovka
Max. ťažná sila	17000 kgf (37,500 lbf)
Max. rýchlosť jazdy (vysoká/nízka)	5,3 km/h (3.3 mph) / 3,2 km/h (2.0 mph)
Stúpavosť	35° (70%)
Parkovacia brzda	Multidisk, mokrý

OVLÁDANIE

Diaľkové ovládanie pomocou joystickov a pedálov s odnímateľnou pákou zaisťuje jednoduché a pohodlné ovládanie zariadenia.

OVLÁDANIE

Diaľkové ovládanie	Dva joysticky s bezpečnostnou pákou (ľavá strana): Otočný systém a rameno (pravá strana): Výložník a lyžica (ISO)
Jazda a riadenie	Dve páky a pedále
Škrtiaca klapka motora	Elektrický, tlačidlový
Vonkajšie svetlá	Dve svetlá namontované na tráme ramena, Dva na hornom ráme

SYSTÉM OTOČENIA

Motor otáčania	Pevný objemový axiálny piestový motor
Redukcia otáčania	Redukcia planétovou prevodovkou
Mazanie ložiska otáčania	Ponorená do maziva
Brzda otáčania	Multidisk, mokrý
Rýchlosť otáčania	10,3 ot./min

KAPACITY SERVISNÉHO PLNENIA

	liter	US gal	UK gal
Dopĺňanie			
Palivová nádrž	290	76.6	63.8
Chladiaca kvapalina motora	27,5	7.3	6.0
Motorový olej	10,5	2.8	2.3
Mechanizmus na ovládanie otáčania telesa	6,2	1.6	1.4
Pohon nápravy (každý)	5,8	1.5	1.3
Hydraulický systém (vrátane nádrže)	240	63.4	52.8
Hydraulická nádrž	125	33.0	27.5
DEF/AdBlue®	19	5.0	4.2

PODVOZOK

Typ X-leg so stredovým rámom je zvarovaný s posilnenými skriňovými rámmi pásov. Tento podvozok zahŕňa mazané valce, hnacie kolesá, prvky na nastavenie pásov s pružinami na tlmenie otrasov a pásovú reťaz s článkami s dvojitou alebo trojitou drážkou.

Stredový rám	Typ X - leg
Rám pásu	Päťuholníkový typ profilu
Počet článkov pásov na každej strane	51 EA
Počet nosných kolies na každej strane	2 EA
Počet kolies pásu na každej strane	7 EA
Počet ochranných nosníkov na každej strane	1 EA

PREVÁDZKOVÁ HMOTNOSŤ (PŘIBLIŽNÁ)

Prevádzková hmotnosť s výložníkom s dĺžkou 5100 mm (16' 9"); ramenom s dĺžkou 2600 mm (8' 6"); vysýpacou lyžicou SAE s kapacitou 0,76 m³ (0,99 yd³); mazivom, chladiacou kvapalinou, plnou palivovou nádržou, plnou hydraulickou nádržou a štandardným vybavením.

PREVÁDZKOVÁ HMOTNOSŤ

Články reťaze	Prevádzková hmotnosť		Tlak na podložie	
Typ	Šírka mm (in)	kg (lb)	kgf / cm ² (psi)	
S dvojitou drážkou	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)
S trojitou drážkou	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)
S trojitou drážkou	700 (28")	HX180L	19050 (42,000)	0,38 (5,40)
		HX180LD	19950 (43,980)	0,39 (5,55)
	700 (28")	HX180NL	18950 (41,780)	0,37 (5,26)
		HX180L	19310 (42,570)	0,33 (4,69)
	800 (32")	HX180LD	20210 (44,560)	0,35 (4,98)
		HX180NL	19210 (42,350)	0,33 (4,69)

NÁVOD NA VÝBER LYŽICE A KOPACIA SILA

HX180 L

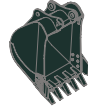
LYŽICE



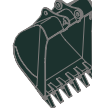
0,39 (0.51)



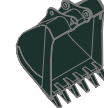
0,50 (0.65)



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)

Naplnené podľa SAE
m³ (yd³)

Kapacita m ³ (yd ³)		Šírka mm (in)		Hmotnosť kg (lb)	Odporúčané mm (ft.in)				
					5100 (16' 9") Výložník			5100 (16' 9") 2-dielny výložník	
Naplnené podľa SAE	Naplnené podľa CECE	Bez bočných zubov	S bočnými zubami		2200 (7' 3") Rameno	2600 (8' 6") Rameno	3100 (10' 2") Rameno	2200 (7' 3") Rameno	2600 (8' 6") Rameno
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)	●	■	■	●	■

- ◆ Lyžica na vysoké pracovné zaťaženie
- ⊙ Núdzové pristátie na vode vedro

- : Platí pre materiály s hustotou 2000 kg/m³ (3370 libier/yd³) alebo menšou
- : Platí pre materiály s hustotou 1600 kg/m³ (2700 libier/yd³) alebo menšou
- ▲ : Platí pre materiály s hustotou 1100 kg/m³ (1850 libier/yd³) alebo menšou

PRÍDAVNÉ ZARIADENIE

Výložníky a ramená sú zvarené z uzavretých profilov s nízkym napätím.

K dispozícii sú výložníky s dĺžkou 5,1 m (16' 9") a 2-dielny výložník 5,1 m (16' 9") a ramená s dĺžkou 2,20 m (7' 3"); 2,60 m (8' 6") & 3,1 m (10' 2").

KOPACIA SILA

Rameno	Dĺžka	mm (ft.in)	2200 (7' 3")	2600 (8' 6")	3100 (10' 2")	Poznámky:
	Hmotnosť	kg (lb)	750 (1,560)	810 (1,790)	890 (1,960)	
Kopacia sila lyžice	SAE	kN	107,9 [117,2]	107,9 [117,2]	107,9 [117,2]	[]: Zvýšenie výkonu
		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]	
Tlačná sila ramena	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]	

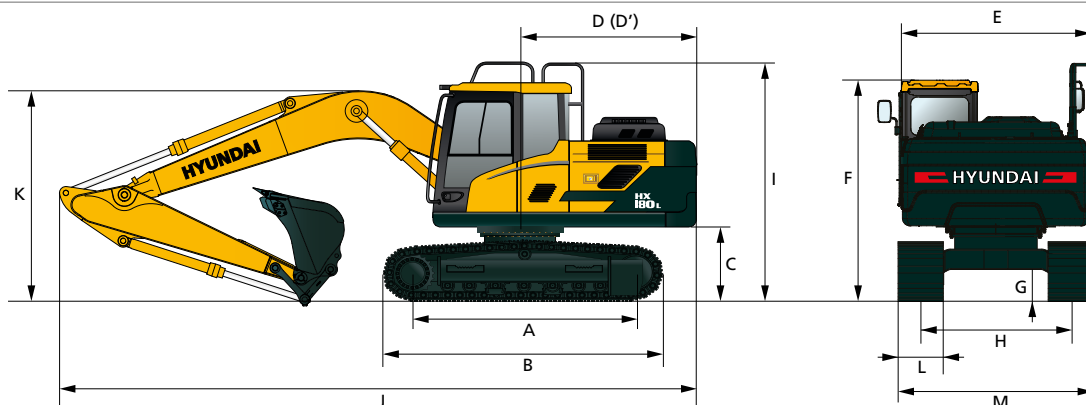
Poznámka : Hmotnosť ramena zahŕňa valec lyžice, spojovacie tyče a čap

ROZMERY A PRACOVNÝ ROZSAH

HX180 L

ROZMERY HX180 L

5,1 m (16' 9") Výložník a 2,2 m (7' 3"); 2,6 m (8' 6") & 3,1 m (10' 2") Rameno.



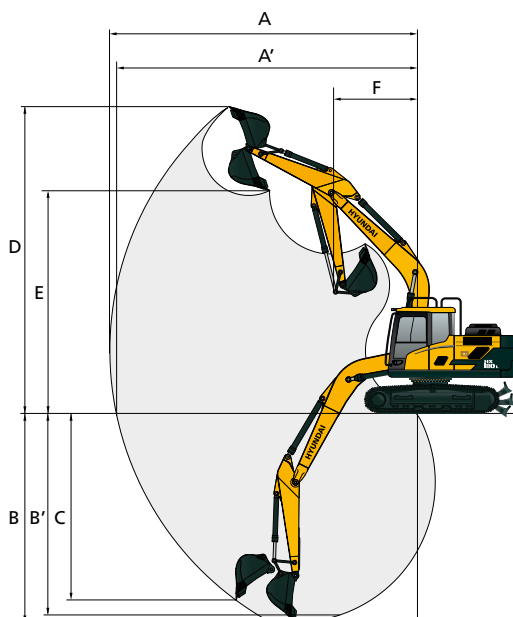
Jednotka: mm (ft.in)

A	Rázvor	3360 (11' 0")
B	Celková dĺžka pásu	4116 (13' 6")
C	Svetlá výška protizávažia	1055 (3' 6")
D	Koncový polomer otáčania	2480 (8' 2")
D'	Dĺžka na zadnom konci	2480 (8' 2")
E	Celková šírka s nadstavbou	2475 (8' 1")
F	Celková výška kabíny	2980 (9' 9")
G	Min. svetlá výška	460 (1' 6")
H	Rozchod pásov	2250 (7' 5")
I	Celková výška ochranných nosníkov	3235 (10' 7")

Dĺžka výložníka	5100 (16' 9")			
Dĺžka ramena	2200 (7' 3")	2600 (8' 6")	3100 (10' 2")	
J Celková dĺžka	8660 (28' 5")	8650 (28' 5")	8650 (28' 5")	
K Celková výška výložníka	3010 (9' 11")	2990 (9' 10")	3150 (10' 4")	
L Šírka článkov pásu	500 (20")	600 (24")	700 (28")	800 (32")
M Celková šírka	2750 (9' 0")	2850 (9' 4")	2950 (9' 8")	3050 (10' 0")

PRACOVNÝ ROZSAH HX180 L

Jednotka: mm (ft.in)



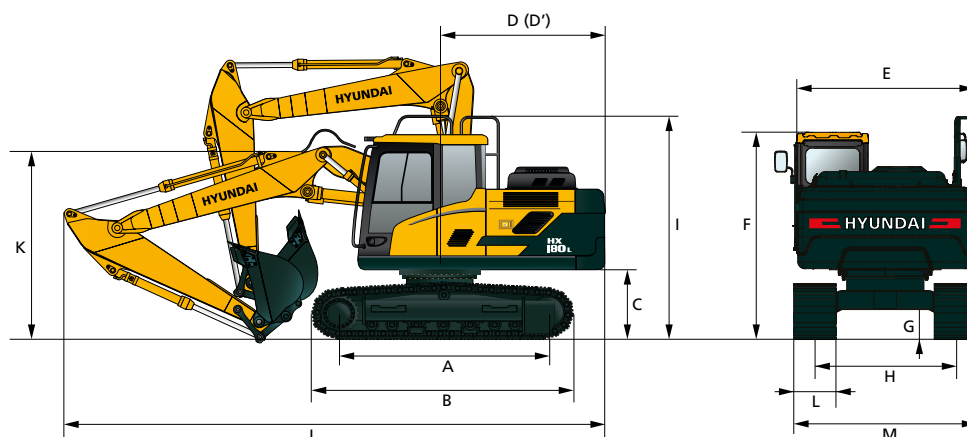
Dĺžka výložníka	5100 (16' 9")		
Dĺžka ramena	2200 (7' 3")	2600 (8' 6")	3100 (10' 2")
A Max. výkopový dosah	8690 (28' 6")	9020 (29' 7")	9450 (31' 0")
A' Max. dosah kopania na zemi	8530 (27' 12")	8860 (29' 1")	9300 (30' 6")
B Max. výkopová hĺbka	5660 (18' 7")	6060 (19' 11")	6560 (21' 6")
B' Max. hĺbka kopania (úroveň 8 stôp)	5430 (17' 10")	5850 (19' 2")	6370 (20' 11")
C Max. zvislá hĺbka kopania	5120 (16' 10")	5380 (17' 8")	5710 (18' 9")
D Max. výkopová výška	8750 (28' 8")	8840 (29' 0")	8980 (29' 6")
E Max. výšypná výška	6110 (20' 1")	6220 (20' 5")	6390 (21' 0")
F Min. predný polomer otáčania	3180 (10' 5")	3170 (10' 5")	3170 (10' 5")

ROZMERY A PRACOVNÝ ROZSAH

HX180 L

ROZMERY HX180 L 2-DIELNY VÝLOŽNÍK

5,1 m (16' 9") 2-dielny výložník a 2,2 m (7' 3"); 2,6 m (8' 6") Rameno.



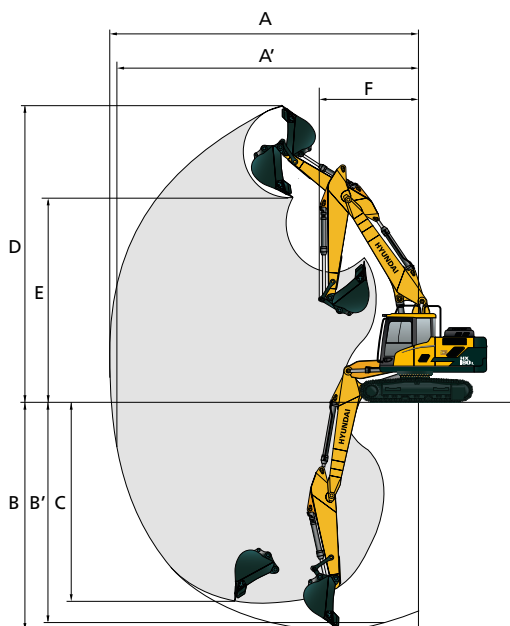
Jednotka: mm (ft.in)

A	Rázvor	3360 (11' 0")
B	Celková dĺžka pásu	4116 (13' 6")
C	Svetlá výška protizávažia	1055 (3' 6")
D	Koncový polomer otáčania	2480 (8' 2")
D'	Dĺžka na zadnom konci	2480 (8' 2")
E	Celková šírka s nadstavbou	2475 (8' 1")
F	Celková výška kabíny	2980 (9' 9")
G	Min. svetlá výška	460 (1' 6")
H	Rozchod pásov	2000 (6' 7")
I	Celková výška ochranných nosníkov	3235 (10' 7")

Dĺžka výložníka	5100 (16' 9")			
Dĺžka ramena	2200 (7' 3")	2600 (8' 6")		
J Celková dĺžka	8610 (28' 3")			
K Celková výška výložníka	3040 (9' 12")			
L Šírka článkov pásu	500 (20")	600 (24")	700 (28")	800 (32")
M Celková šírka	2750 (9' 0")	2850 (9' 4")	2950 (9' 8")	3050 (10' 0")

PRACOVNÝ ROZSAH HX180 L 2-DIELNY VÝLOŽNÍK

Jednotka: mm (ft.in)



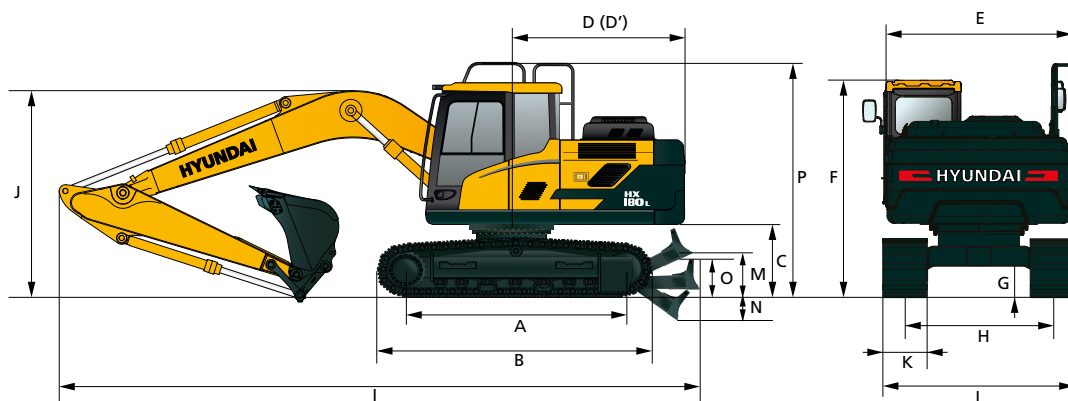
Dĺžka výložníka	5100 (16' 9") 2-dielny výložník	
Dĺžka ramena	2200 (7' 3")	2600 (8' 6")
A Max. výkopový dosah	8690 (28' 6")	9110 (29' 11")
A' Max. dosah kopania na zemi	8530 (27' 12")	8950 (29' 4")
B Max. výkopová hĺbka	5660 (18' 7")	5830 (19' 2")
B' Max. hĺbka kopania (úroveň 8 stôp)	5430 (17' 10")	5730 (18' 10")
C Max. zvislá hĺbka kopania	5120 (16' 10")	4980 (16' 4")
D Max. výkopová výška	8750 (28' 8")	9610 (31' 6")
E Max. výšpná výška	6110 (20' 10")	6910 (22' 8")
F Min. predný polomer otáčania	3180 (10' 5")	2970 (9' 9")

ROZMERY A PRACOVNÝ ROZSAH

HX180 L

ROZMERY HX180 LD

5,1 m (16' 9") Výložník a 2,2 m (7' 3"); 2,6 m (8' 6") & 3,1 m (10' 2") Rameno.



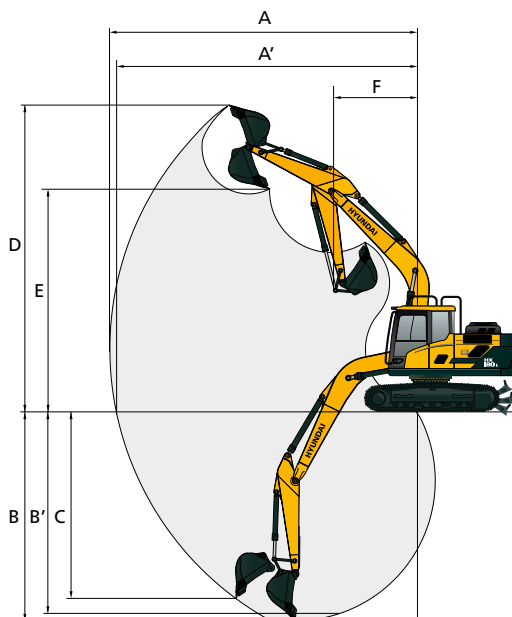
Jednotka: mm (ft.in)

A	Rázvor	3360 (11' 0")
B	Celková dĺžka pásu	4116 (13' 6")
C	Svetlá výška protizávažia	1055 (3' 6")
D	Koncový polomer otáčania	2480 (8' 2")
D'	Dĺžka na zadnom konci	2480 (8' 2")
E	Celková šírka s nadstavbou	2475 (8' 1")
F	Celková výška kabíny	2980 (9' 9")
G	Min. svetlá výška	460 (1' 6")
H	Rozchod pásov	2250 (7' 5")
M	Vôľa od zeme pri zdvihnutej radlice	615 (2' 0")
N	Hĺbka spustenej radlice	675 (2' 3")
O	Výška radlice	640 (2' 1")
P	Celková výška ochranných nosníkov	3235 (10' 7")

Dĺžka výložníka		5100 (16' 9")			
Dĺžka ramena	2200 (7' 3")	2600 (8' 6")	3100 (10' 2")		
I	Celková dĺžka	9110 (29' 11")	9100 (29' 10")	9100 (29' 10")	
J	Celková výška výložníka	3010 (9' 11")	2990 (9' 10")	3150 (10' 4")	
K	Šírka článkov pásu	500 (20")	600 (24")	700 (28")	800 (32")
L	Celková šírka	2750 (9' 1")	2850 (9' 5")	2950 (9' 9")	3050 (10' 1")

PRACOVNÝ ROZSAH HX180 LD

Jednotka: mm (ft.in)



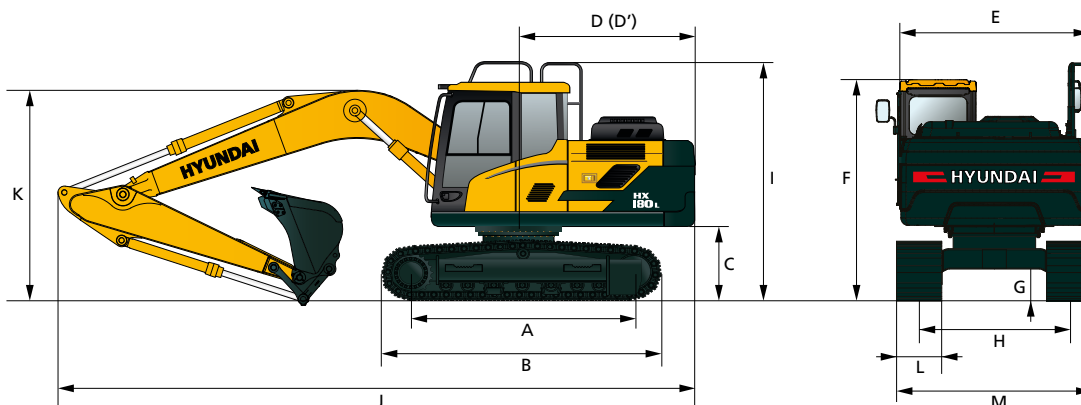
Dĺžka výložníka		5100 (16' 9")		
Dĺžka ramena	2200 (7' 3")	2600 (8' 6")	3100 (10' 2")	
A	Max. výkopový dosah	8690 (28' 6")	9020 (29' 7")	9450 (31' 0")
A'	Max. dosah kopania na zemi	8530 (27' 12")	8860 (29' 1")	9300 (30' 6")
B	Max. výkopová hĺbka	5660 (18' 7")	6060 (19' 11")	6560 (21' 6")
B'	Max. hĺbka kopania (úroveň 8 stôp)	5430 (17' 10")	5850 (19' 2")	6370 (20' 11")
C	Max. zvislá hĺbka kopania	5120 (16' 10")	5380 (17' 8")	5710 (18' 9")
D	Max. výkopová výška	8750 (28' 8")	8840 (29' 0")	8980 (29' 6")
E	Max. výsypná výška	6110 (20' 1")	6220 (20' 5")	6390 (21' 0")
F	Min. predný polomer otáčania	3180 (10' 5")	3170 (10' 5")	3170 (10' 5")

ROZMERY A PRACOVNÝ ROZSAH

HX180 L

ROZMERY HX180 NL

5,1 m (16' 9") Výložník a 2,2 m (7' 3"); 2,6 m (8' 6") Rameno.



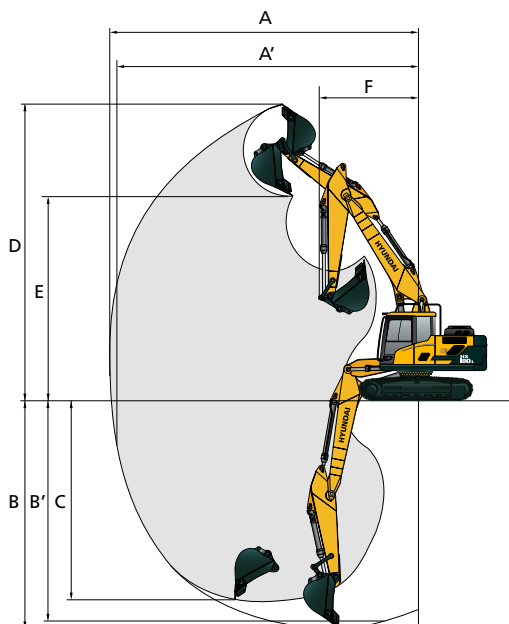
Jednotka: mm (ft.in)

A	Rázvor	3360 (11' 0")
B	Celková dĺžka pásu	4116 (13' 6")
C	Svetlá výška protizávažia	1055 (3' 6")
D	Koncový polomer otáčania	2480 (8' 2")
D'	Dĺžka na zadnom konci	2480 (8' 2")
E	Celková šírka s nadstavbou	2475 (8' 1")
F	Celková výška kabíny	2980 (9' 9")
G	Min. svetlá výška	460 (1' 6")
H	Rozchod pásov	2250 (7' 5")
I	Celková výška ochranných nosníkov	3235 (10' 7")

Dĺžka výložníka	5100 (16' 9")		
Dĺžka ramena	2200 (7' 3")	2600 (8' 6")	3100 (10' 2")
J Celková dĺžka	8660 (28' 5")	8650 (28' 5")	8650 (28' 5")
K Celková výška výložníka	3010 (9' 11")	2990 (9' 10")	3150 (10' 4")
L Šírka článkov pásu	500 (20")	600 (24")	700 (28")
M Celková šírka	2500 (8' 2")	2600 (8' 6")	2700 (8' 8")

PRACOVNÝ ROZSAH HX180 NL

Jednotka: mm (ft.in)



Dĺžka výložníka	5100 (16' 9")		
Dĺžka ramena	2200 (7' 3")	2600 (8' 6")	3100 (10' 2")
A Max. výkopový dosah	8690 (28' 6")	9020 (29' 7")	9450 (31' 0")
A' Max. dosah kopania na zemi	8530 (27' 12")	8860 (29' 1")	9300 (30' 6")
B Max. výkopová hĺbka	5660 (18' 7")	6060 (19' 11")	6560 (21' 6")
B' Max. hĺbka kopania (úroveň 8 stôp)	5430 (17' 10")	5850 (19' 2")	6370 (20' 11")
C Max. zvislá hĺbka kopania	5120 (16' 10")	5380 (17' 8")	5710 (18' 9")
D Max. výkopová výška	8750 (28' 8")	8840 (29' 0")	8980 (29' 6")
E Max. výšypná výška	6110 (20' 1")	6220 (20' 5")	6390 (21' 0")
F Min. predný polomer otáčania	3180 (10' 5")	3170 (10' 5")	3170 (10' 5")



Nosnosť nad prednou stranou



Nosnosť nad bočnou stranou alebo 360 stupňov

HX180 L

5,1 m (16' 9") Výložník / 2,2 m (7' 3") Rameno vybavené / 0,76 m³ (0,92 yd³) (0,68 yd³) lyžicou (vysýpacou SAE) / 600 mm (24") článkami s trojitou drážkou.

Výška bodu nakladania m (ft)	Dosah nákladu								Pri maximálnom dosahu			
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Objem	Dosah		
											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)
Pozemné vedenie	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							

5,1 m (16' 9") Výložník / 2,6 m (8' 6") Rameno vybavené / 0,76 m³ (0,92 yd³) (0,68 yd³) lyžicou (vysýpacou SAE) / 600 mm (24") článkami s trojitou drážkou.

Výška bodu nakladania m (ft)	Dosah nákladu								Pri maximálnom dosahu					
	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)		Objem	Dosah		
													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)
Pozemné vedenie	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							

5,1 m (16' 9") Výložník / 3,1 m (11' 1") Rameno vybavené / 0,76 m³ (0,92 yd³) (0,68 yd³) lyžicou (vysýpacou SAE) / 600 mm (24") článkami s trojitou drážkou.

Výška bodu nakladania m (ft)	Dosah nákladu								Pri maximálnom dosahu					
	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)		Objem	Dosah		
													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)
Pozemné vedenie	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. Nosnosti sú založené na SAE J1097 a ISO 10567.

2. Nosnosť série HX nepresahuje 75% výklopného nákladu so strojom na pevnom, rovnom povrchu alebo 87% plnej hydraulickej nosnosti.

3. Bod nakladania je hák umiestnený na zadnej strane lyžice.

4. (*) označuje náklad obmedzený hydraulickou nosnosťou.



Nosnosť nad prednou stranou



Nosnosť nad bočnou stranou alebo 360 stupňov

HX180 L 2-DIELNY VÝLOŽNÍK

5,1 m (16' 9") 2-dielny výložník / 2,2 m (7' 3") Rameno vybavené / 0,76 m³ (0.92 yd³) (0.68 yd³) lyžicou (vysýpacou SAE) / 600 mm (24") článkami s trojitou drážkou.

Výška bodu nakladania m (ft)	Dosah nákladu										Pri maximálnom dosahu		
	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)		Objem		Dosah
													m (ft)
6.0 m (20 ft)	kg										*3680	2880	7.06
	lb										*8110	6350	(23.2)
4.5 m (15 ft)	kg						*4110	3750			*3640	2340	7.83
	lb						*9060	8270			*8020	5160	(25.7)
3.0 m (10 ft)	kg				*5800	5720	*4560	3600			3370	2100	8.21
	lb				*12790	12610	*10050	7940			7430	4630	(26.9)
1.5 m (5 ft)	kg				*6940	5320	*5080	3430	*3390	2380	3290	2040	8.27
	lb				*15300	11730	*11200	7560	*7470	5250	7250	4500	(27.1)
Pozemné vedenie	kg		*6260	*6260	*7520	5090	5350	3300			3440	2100	8.01
	lb		*13800	*13800	*16580	11220	11790	7280			7580	4700	(26.3)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6250	*6250	*10390	9820	*7360	5020	*5270	3260		*3640	2440	7.39
	lb	*13780	*13780	*22910	21650	*16230	11070	*11620	7190		*8020	5380	(24.2)
-3.0 m (-10 ft)	kg			*9080	*9080	*6340	5100				*3240	3230	6.28
	lb			*20020	*20020	*13980	11240				*7140	7120	(20.6)

5,1 m (16' 9") 2-dielny výložník / 2,6 m (8' 6") Rameno vybavené / 0,76 m³ (0.92 yd³) (0.68 yd³) lyžicou (vysýpacou SAE) / 600 mm (24") článkami s trojitou drážkou.

Výška bodu nakladania m (ft)	Dosah nákladu										Pri maximálnom dosahu			
	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)		Objem		Dosah	
													m (ft)	
6.0 m (20 ft)	kg										*3380	2610	7.48	
	lb										*7450	5750	(24.5)	
4.5 m (15 ft)	kg										*3370	2150	8.20	
	lb										*7430	4740	(26.9)	
3.0 m (10 ft)	kg						*4280	3620	*3190	2440	3130	1930	8.57	
	lb						*9440	7980	*7030	5380	6900	4250	(28.1)	
1.5 m (5 ft)	kg			*7050	*7050	*6590	5350	*4860	3420	3810	2360	3050	8.62	
	lb			*15540	*15540	*14530	11790	*10710	7540	8400	5200	6720	4120	(28.3)
Pozemné vedenie	kg			*7110	*7110	*7360	5060	*5270	3270	3740	2300	3170	1940	8.37
	lb			*15670	*15670	*16230	11160	*11620	7210	8250	5070	6990	4280	(27.5)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6090	*6090	*10020	9690	*7410	4960	5240	3200		*3500	2200	7.78	
	lb	*13430	*13430	*22090	21360	*16340	10930	11550	7050		*7720	4850	(25.5)	
-3.0 m (-10 ft)	kg	*9550	*9550	*9790	*9790	*6670	5000	*4630	3240		*3280	2810	6.76	
	lb	*21050	*21050	*21580	*21580	*14700	11020	*10210	7140		*7230	6190	(22.2)	
-4.5 m (-15 ft)	kg			*6770	*6770	*4500	*4500							
	lb			*14930	*14930	*9920	*9920							

1. Nosnosti sú založené na SAE J1097 a ISO 10567.

2. Nosnosť série HX nepresahuje 75% výklopného nákladu so strojom na pevnom, rovnom povrchu alebo 87% plnej hydraulickéj nosnosti.

3. Bod nakladania je hák umiestnený na zadnej strane lyžice.

4. (*) označuje náklad obmedzený hydraulickou nosnosťou.



Nosnosť nad prednou stranou



Nosnosť nad bočnou stranou alebo 360 stupňov

HX180

5,1 m (16' 9") Výložník / 2,2 m (7' 3") Rameno vybavené / 0,76 m³ (0,92 yd³) (0,68 yd³) lyžicou (vysýpacou SAE) / 600 mm (24") článkami s trojitou drážkou.

Výška bodu nakladania m (ft)	Dosah nákladu								Pri maximálnom dosahu			
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Objem	Dosah		
											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)
Pozemné vedenie	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							

5,1 m (16' 9") Výložník / 2,6 m (8' 6") Rameno vybavené / 0,76 m³ (0,92 yd³) (0,68 yd³) lyžicou (vysýpacou SAE) / 600 mm (24") článkami s trojitou drážkou.

Výška bodu nakladania m (ft)	Dosah nákladu								Pri maximálnom dosahu					
	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)		Objem	Dosah		
													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)
Pozemné vedenie	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							

5,1 m (16' 9") Výložník / 3,1 m (11' 1") Rameno vybavené / 0,76 m³ (0,92 yd³) (0,68 yd³) lyžicou (vysýpacou SAE) / 600 mm (24") článkami s trojitou drážkou.



Výška bodu nakladania m (ft)	Dosah nákladu								Pri maximálnom dosahu					
	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)		Objem	Dosah		
													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)
Pozemné vedenie	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. Nosnosti sú založené na SAE J1097 a ISO 10567.

2. Nosnosť série HX nepresahuje 75% výklopného nákladu so strojom na pevnom, rovnom povrchu alebo 87% plnej hydraulikkej nosnosti.











3. Bod nakladania je hák umiestnený na zadnej strane lyžice.

4. (*) označuje náklad obmedzený hydraulickou nosnosťou.











 Nosnosť nad prednou stranou  Nosnosť nad bočnou stranou alebo 360 stupňov

HX180 LD












5,1 m (16' 9") Výložník / 2,2 m (7' 3") Rameno vybavené / 0,76 m³ (0,92 yd³) (0,68 yd³) lyžicou (vysýpacou SAE) / 600 mm (24") článkami s trojitou drážkou. Radlica nahor.

Výška bodu nakladania m (ft)	Dosah nákladu								Pri maximálnom dosahu		
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Objem	Dosah	
											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)
Pozemné vedenie	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	*3920	2620	7.31
	lb	*15590	*15590	*24670	22730	*16620	11680	*11930	*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)

5,1 m (16' 9") Výložník / 2,2 m (7' 3") Rameno vybavené / 0,76 m³ (0,92 yd³) (0,68 yd³) lyžicou (vysýpacou SAE) / 600 mm (24") článkami s trojitou drážkou. Radlica spustená.

Výška bodu nakladania m (ft)	Dosah nákladu								Pri maximálnom dosahu		
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Objem	Dosah	
											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)
Pozemné vedenie	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	*3920	2770	7.31
	lb	*15590	*15590	*24670	24450	*16640	12410	*11930	*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							

5,1 m (16' 9") Výložník / 2,6 m (8' 6") Rameno vybavené / 0,76 m³ (0,92 yd³) (0,68 yd³) lyžicou (vysýpacou SAE) / 600 mm (24") článkami s trojitou drážkou. Radlica nahor.

Výška bodu nakladania m (ft)	Dosah nákladu								Pri maximálnom dosahu				
	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)		Objem	Dosah	
												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)
Pozemné vedenie	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							



Nosnosť nad prednou stranou



Nosnosť nad bočnou stranou alebo 360 stupňov

HX180 LD

5,1 m (16' 9") Výložník / 2,6 m (8' 6") Rameno vybavené / 0,76 m³ (0,92 yd³) (0,68 yd³) lyžicou (vysýpacou SAE) / 600 mm (24") článkami s trojitou drážkou. Radlica spustenej.

Výška bodu nakladania m (ft)	Dosah nákladu										Pri maximálnom dosahu		
	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)		Objem	Dosah	
												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	2970	7.37
	lb						*6590	*6590			*7300	6550	(24.2)
4.5 m (15 ft)	kg						*3720	*3720			*3300	2460	8.11
	lb						*8200	*8200			*7430	5420	(26.6)
3.0 m (10 ft)	kg		*7870	*7870	*5270	*5270	*4260	3990	*2780	2730	*3460	2220	8.48
	lb		*17350	*17350	*11620	*11620	*9390	8800	*6130	6020	*7630	4890	(27.8)
1.5 m (5 ft)	kg		*8160	*8160	*6610	5950	*4880	3810	*3610	2660	*3560	2150	8.53
	lb		*17990	*17990	*14570	13120	*10760	8400	*7960	5860	*7850	4740	(28.0)
Pozemné vedenie	kg		*7950	*7950	*7450	5670	*5340	3670	*3430	2590	*3680	2230	8.28
	lb		*17530	*17530	*16420	12500	*11770	8090	*7560	5710	*8110	4920	(27.2)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6750	*6750	*10730	*10730	*7570	5560	*5420	3590		*3760	2510	7.69
	lb	*14880	*14880	*23660	*23660	*16690	12260	*11950	7910		*8290	5530	(25.2)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*10030	*10030	*10220	*10220	*6910	5590	*4820	3620		*3700	3200	6.64
	lb	*22110	*22110	*22530	*22530	*15230	12320	*10630	7980		*8160	7050	(21.8)
-4.5 m (-15 ft)	kg		*7420	*7420	*4910	*4910							
	lb		*16360	*16360	*10820	*10820							

5,1 m (16' 9") Výložník / 3,1 m (11' 1") Rameno vybavené / 0,76 m³ (0,92 yd³) (0,68 yd³) lyžicou (vysýpacou SAE) / 600 mm (24") článkami s trojitou drážkou. Radlica nahor.

Výška bodu nakladania m (ft)	Dosah nákladu										Pri maximálnom dosahu			
	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)		Objem	Dosah		
												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	2510	7.88	
	lb						*6240	*6240			*6570	5530	(25.9)	
4.5 m (15 ft)	kg						*3310	*3310	*2090	*2090	*3050	2100	8.57	
	lb						*7300	*7300	*4610	*4610	*6720	4630	(28.1)	
3.0 m (10 ft)	kg				*4660	*4660	*3880	3810	*3050	2590	*3150	1900	8.91	
	lb				*10270	*10270	*8550	8400	*6720	5710	*6940	4190	(29.2)	
1.5 m (5 ft)	kg		*10170	*10170	*6110	5670	*4570	3610	*3800	2490	3220	1830	8.96	
	lb		*22420	*22420	*13470	12500	*10080	7960	*8380	5490	7100	4030	(29.4)	
Pozemné vedenie	kg		*8710	*8710	*7170	5340	*5130	3440	*4050	2410	3320	1890	8.73	
	lb		*19200	*19200	*15810	11770	*11310	7580	*8930	5310	7320	4170	(28.6)	
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6350	*6350	*10370	10100	*7530	5180	*5370	3340	*3200	2360	*3530	2100	8.17
	lb	*14000	*14000	*22860	22270	*16600	11420	*11840	7360	*7050	5200	*7780	4630	(26.8)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*8990	*8990	*10850	10160	*7150	5170	*5070	3330		*3580	2600	7.21	
	lb	*19820	*19820	*23920	22400	*15760	11400	*11180	7340		*7890	5730	(23.7)	
-4.5 m (-15 ft)	kg	*12470	*12470	*8590	*8590	*5740	5290				*3320	*3320	5.59	
	lb	*27490	*27490	*18940	*18940	*12650	11660				*7320	*7320	(18.3)	

5,1 m (16' 9") Výložník / 3,1 m (11' 1") Rameno vybavené / 0,76 m³ (0,92 yd³) (0,68 yd³) lyžicou (vysýpacou SAE) / 600 mm (24") článkami s trojitou drážkou. Radlica spustenej.



Výška bodu nakladania m (ft)	Dosah nákladu										Pri maximálnom dosahu			
	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)		Objem	Dosah		
												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	2650	7.88	
	lb						*6240	*6240			*6570	5840	(25.9)	
4.5 m (15 ft)	kg						*3310	*3310	*2090	*2090	*3050	2220	8.57	
	lb						*7300	*7300	*4610	*4610	*6720	4890	(28.1)	
3.0 m (10 ft)	kg				*4660	*4660	*3880	*3880	*3050	2730	*3150	2020	8.91	
	lb				*10270	*10270	*8550	*8550	*6720	6020	*6940	4450	(29.2)	
1.5 m (5 ft)	kg		*10170	*10170	*6110	6010	*4570	3810	*3800	2640	*3270	1950	8.96	
	lb		*22420	*22420	*13470	13250	*10080	8400	*8380	5820	*7210	4300	(29.4)	
Pozemné vedenie	kg		*8710	*8710	*7170	5670	*5130	3640	*4050	2550	*3410	2010	8.73	
	lb		*19200	*19200	*15810	12500	*11310	8020	*8930	5620	*7520	4430	(28.6)	
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6350	*6350	*10370	*10370	*7530	5510	*5370	3540	*3200	2510	*3530	2230	8.17
	lb	*14000	*14000	*22860	*22860	*16600	12150	*11840	7800	*7050	5530	*7780	4920	(26.8)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*8990	*8990	*10850	*10850	*7150	5500	*5070	3530		*3580	2750	7.21	
	lb	*19820	*19820	*23920	*23920	*15760	12130	*11180	7780		*7890	6060	(23.7)	
-4.5 m (-15 ft)	kg	*12470	*12470	*8590	*8590	*5740	5620				*3320	*3320	5.59	
	lb	*27490	*27490	*18940	*18940	*12650	12390				*7320	*7320	(18.3)	

1. Nosnosti sú založené na SAE J1097 a ISO 10567.

2. Nosnosť série HX nepresahuje 75% výklopného nákladu so strojom na pevnom, rovnom povrchu alebo 87% plnej hydraulickej nosnosti.













3. Bod nakladania je hák umiestnený na zadnej strane lyžice.

4. (*) označuje náklad obmedzený hydraulickou nosnosťou.













 Nosnosť nad prednou stranou  Nosnosť nad bočnou stranou alebo 360 stupňov

HX180 ND 2-DIELNY VÝLOŽNÍK

5,1 m (16' 9") 2-dielny výložník / 2,2 m (7' 3") Rameno vybavené / 0,76 m³ (0.92 yd³) (0.68 yd³) lyžicou (vysýpacou SAE) / 600 mm (24") článkami s trojitou drážkou. Radlica nahor.

Výška bodu nakladania m (ft)	Dosah nákladu										Pri maximálnom dosahu			
	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)		Objem		Dosah	
													m (ft)	
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)
Pozemné vedenie	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)

5,1 m (16' 9") 2-dielny výložník / 2,2 m (7' 3") Rameno vybavené / 0,76 m³ (0.92 yd³) (0.68 yd³) lyžicou (vysýpacou SAE) / 600 mm (24") článkami s trojitou drážkou. Radlica spustenej.

Výška bodu nakladania m (ft)	Dosah nákladu										Pri maximálnom dosahu			
	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)		Objem		Dosah	
													m (ft)	
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)
Pozemné vedenie	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. Nosnosti sú založené na SAE J1097 a ISO 10567.

2. Nosnosť série HX nepresahuje 75% výklopného nákladu so strojom na pevnom, rovnom povrchu alebo 87% plnej hydraulickej nosnosti.

3. Bod nakladania je hák umiestnený na zadnej strane lyžice.

4. (*) označuje náklad obmedzený hydraulickou nosnosťou.



Nosnosť nad prednou stranou



Nosnosť nad bočnou stranou alebo 360 stupňov

HX180 NLC 2-DIELNY VÝLOŽNÍK

5,1 m (16' 9") 2-dielny výložník / 2,6 m (8' 6") Rameno vybavené / 0,76 m³ (0,92 yd³) (0,68 yd³) lyžicou (vysýpacou SAE) / 600 mm (24") článkami s trojitou drážkou. Radlica nahor.

Výška bodu nakladania m (ft)	Dosah nákladu										Pri maximálnom dosahu		
	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)		Objem	Dosah	
												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	8.57
	lb						*9440	8360	*7030	5670	*7520	450	(28.1)
1.5 m (5 ft)	kg		*7050	*7050	*6590	5600	*4860	3590	*3980	2490	3460	1980	8.62
	lb		*15540	*15540	*14530	12350	*10710	7910	*8770	5490	7630	4370	(28.3)
Pozemné vedenie	kg		*7110	*7110	*7360	5310	*5270	3440	*3980	2430	*3510	2060	8.37
	lb		*15670	*15670	*16230	11710	*11620	7580	*8770	5360	*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							

5,1 m (16' 9") 2-dielny výložník / 2,6 m (8' 6") Rameno vybavené / 0,76 m³ (0,92 yd³) (0,68 yd³) lyžicou (vysýpacou SAE) / 600 mm (24") článkami s trojitou drážkou. Radlica spustená.

Výška bodu nakladania m (ft)	Dosah nákladu										Pri maximálnom dosahu			
	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)		Objem	Dosah		
												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	8.57
	lb							*9440	8820	*7030	6020	*7520	4780	(28.1)
1.5 m (5 ft)	kg		*7050	*7050	*6590	5940	*4860	3800	*3980	2640	*3470	2100	8.62	
	lb		*15540	*15540	*14530	13100	*10710	8380	*8770	5820	*7650	4630	(28.3)	
Pozemné vedenie	kg		*7110	*7110	*7360	5650	*5270	3650	*3980	2580	*3510	2190	8.37	
	lb		*15670	*15670	*16230	12460	*11620	8050	*8770	5690	*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								

- Nosnosti sú založené na SAE J1097 a ISO 10567.
- Nosnosť série HX nepresahuje 75% výklopného nákladu so strojom na pevnom, rovnom povrchu alebo 87% plnej hydraulickej nosnosti.

- Bod nakladania je hák umiestnený na zadnej strane lyžice.
- (*) označuje náklad obmedzený hydraulickou nosnosťou.

MOTOR	STD	OPT
Motor Perkins 1204F	●	
HYDRAULICKÝ SYSTÉM		
Inteligentná regulácia výkonu (IPC)		
Trojité pracovné režimy, dvojité pracovné režimy, používateľský režim	●	
Variabilná regulácia výkonu	●	
Riadenie prietoku čerpadla	●	
Riadenie prietoku v prídavnom režime		●
Automatický voľnobeh motora	●	
Riadenie automatického vypínania motora	●	
Elektronické riadenie ventilátora	●	
KABÍNA A INTERIÉR		
Štandardná kabína podľa ISO		
Zdvíhací stierač čelného skla	●	
Rádio/USB prehrávač	●	
Systém pre mobilné telefóny Handsfree s USB	●	
12 V elektrická zásuvka (konvertor 24V DC na 12V DC)	●	
Elektrický klaksón	●	
Oceľová kabína s plnou ochranou pred vplyvmi počasia a viditeľnosťou v okruhu 360°	●	
Bezpečnostné sklenené okná	●	
Posuvné, sklopné čelné sklo	●	
Bočné okno posuvné (ľavá strana)	●	
Uzamykateľné dvere	●	
Skrinka s funkciou vykurovania a chladenia	●	
Ukladací priečinok a popolník	●	
Priehľadný kryt strechy kabíny	●	
Tienidlo	●	
Zámky dvier a kabíny, jeden kľúč	●	
Mechanicky odpružené sedadlo s ohrevom	●	
Dialkovo ovládaný posuvný joystick	●	
Systém nastavenia výšky skrinky konzoly	●	
Automatická klimatizácia		
Klimatizácia a kúrenie	●	
Odmrazovač	●	
Pomoc pri štartovaní (mriežkový vzduchový ohrievač) na uľahčenie štartovania pri nízkych teplotách	●	
Centralizované monitorovanie		
8-palcový LCD displej	●	
Otáčky motora alebo počítadlo kilometrov jazdy/akceleračný	●	
Ukazovateľ teploty chladiacej kvapaliny motora	●	
Max. výkon	●	
Nízka rýchlosť/vysoká rýchlosť	●	
Automatický voľnobeh	●	
Pretáženie	●	
Skontrolujte motor	●	
Upchatie vzduchového filtra	●	
Indikátory	●	
ECO prístroje	●	
Ukazovateľ množstva paliva	●	
Ukazovateľ teploty hydraulického oleja	●	
Ohrievač paliva	●	
Výstrahy	●	
Chyba komunikácie	●	
Slabá batéria	●	
Hodiny	●	
Osvetlenie kabíny		●
Chránič predného okna kabíny proti dažďu	●	
Oceľový kryt strechy kabíny		●
Sedadlo		
Nastaviteľné vzduchom odpružené sedadlo s ohrevom		●
Kabína FOPS/FOG (ISO/DIS 10262) úroveň 2		
FOPS (ochranná konštrukcia proti padajúcim predmetom) · ISO 3449 úroveň 2		●
FOG (chránič pred padajúcimi predmetmi)		●
Kabína ROPS (ISO 12117-2)		
ROPS (konštrukcia na ochranu pri prevrátení)	●	

BEZPEČNOSŤ	STD	OPT
Hlavný spínač akumulátora	●	
Zadná kamera	●	
AAVM (Advanced Around View Monitoring – pokročilý systém zobrazovania okolia)		●
Predná a zadná predné pracovné svetlá	●	
Signalizácia pohybu	●	
Zadné pracovné svetlo		●
Žiarovka majáka		●
Automatická brzda otočenia	●	
Systém upevnenia výložníka	●	
Systém upevnenia ramena	●	
Bezpečnostný ventil pre valec výložníka s výstražným zariadením upozorňujúcim na preťaženie	●	
Bezpečnostný poistný ventil pre valec ramena		●
Systém uzamknutia otočenia		●
Troch a zadný vonkajšie zadné zrkadlá	●	
INÉ		
Výložníky		
5,1 m; 16' 9"	●	
5,1 m; 16' 9" 2-dielny výložník		●
Ramená		
2,2 m; 7' 3"		●
2,6 m; 8' 6"	●	
3,1 m; 10' 2"		●
Vymeniteľná protiprachová mriežka chladiča	●	
Vymeniteľný zásobník	●	
Palivový predfilter	●	
Systém vlastnej diagnostiky	●	
Hi MATE (dialkový systém riadenia)	●	
Akumulátory (2 × 12 V × 100 Ah)	●	
Čerpadlo na prívod paliva (50 l/min)		●
Monofunkčná súprava trubiek drvič atď.)		●
Súprava trubiek s dvojistou funkciou (drapak atď.)	●	
Rotačná súprava trubiek		●
Trubky na rýchlopínacie zariadenie		●
Rýchlopínacie zariadenie		●
Riadenie voľného spúšťania výložníka		●
Akumulátor na spúšťanie náradia	●	
Ventil zmeny profilu riadenia (2 profily)		●
Systém jemného ovládania otočenia		●
Súprava náradia		●
PODVOZOK		
Spodný kryt spodného rámu (doplňkový)		●
Spodný kryt spodného rámu (normálny)	●	
Radlica		●
Články pásou		
Článok s trojitou drážkou (500 mm; 20")		●
Článok s trojitou drážkou (600 mm; 24")	●	
Článok s trojitou drážkou (700 mm; 28")		●
Článok s trojitou drážkou (800 mm; 32")		●
Chránič drážky pásu	●	

STD = štandardný
OPT = voľiteľný

- * Štandardné a voľiteľné vybavenie sa môže líšiť. Ďalšie informácie vám poskytne príslušný predajca spoločnosti Hyundai. Zariadenie sa môže líšiť v závislosti od medzinárodných noriem.
- * Na fotografiách môžu byť prídavné zariadenia a voľiteľné príslušenstvo, ktoré nie je dostupné vo vašej oblasti.
- * Materiály a špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- * Všetky rozmery sú uvedené v jednotkách Spojeného kráľovstva a boli zaokrúhlené na najbližšiu libru alebo palec.
- * Klimatizácia tohto zariadenia obsahuje chladiaci fluórový sklenkový plyn HFC-134a (potenciál globálneho otepľovania = 1430). Systém obsahuje 0,65 kg chladiacej zložky, ktorej CO₂ ekvivalent je 0,9295 metrickkej tony.

 **HYUNDAI CONSTRUCTION EQUIPMENT**

OBRÁŤTE SA NA

Hyundai Construction Equipment Europe nv

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

SK - 2017.11 Rev 3