

MOTOR			
Výrobca/Model	Cummins QSB6.7		
Typ	Vodou chladený, 4 taktný dieselový motor, 6 valcov za sebou, priame vstrekovanie, s turbodúchadlom, dochladzovač stlačeného vzduchu, nízke emisie		
Menovitý zotrvačník celkový výkon v konštruktívnych silách	SAE J1995 (brutto)	117 kW (157 HP)	pri 2150 ot./min
	J1349 (netto)	111 kW (149 HP)	pri 2150 ot./min
	DIN 6271/1 (brutto)	117 kW (159 PS)	pri 2150 ot./min
	6271/1 (netto)	111 kW (151 PS)	pri 2150 ot./min
Max. krútiaci moment	68.6 kgf·m (496 lbf·ft) pri 1500 ot./min		
Priemer x zdvih	107 x 124 mm (4.21" x 4.88")		
Zdvihový objem valca	6700 cc (409 cu in)		
Akumulátory	2 x 12 V x 100 Ah		
Štartér	24 V - 4.8 kW		
Alternátor	24 V - 95 A		

## HYDRAULICKÝ SYSTÉM

### HLAVNÉ ČERPADLO

Typ	Nastavitelné objemové piestové čerpadlá zdvojenej nápravy
Max. prietok	2 x 168 l/min (44.4 US gpm/37.0 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

Pridávne okruhy	350 kgf/cm <sup>2</sup> (4970 psi)
Pohyb	380 kgf/cm <sup>2</sup> (5400 psi)
Zvýšenie výkonu (výložník, rameno, lyžica)	380 kgf/cm <sup>2</sup> (5400 psi)
Okruh otáčania	285 kgf/cm <sup>2</sup> (4050 psi)
Pilotný okruh	40 kgf/cm <sup>2</sup> (570 psi)
Servisný ventil	Nainštalované

### HYDRAULICKÉ VALCE

Číslo priemeru x zdvihu valca	Výložník: 2-105 x 1075 mm (4.1" x 42.3")
	Rameno: 1-115 x 1138 mm (4.5" x 46.8")
	Lyžica: 1-100 x 850 mm (3.9" x 33.1")
	Radlica: 2-100 x 236 mm (3.9" x 9.3")
	Podpera: 2-110 x 446 mm (4.9" x 18.7")
	2-dielny výložník: 2-105 x 975 mm (4.1" x 38.4")
	Hydraulický nastaviteľný výložník: 1-145 x 613 mm (5.7" x 24.1")

### POHONY A BRZDY

4-kolesový hydrostatický pohon. Nepretržitý záber, špirálovitá prevodovka poskytuje 2 rýchlosti jazdy dopredu a dozadu.

Max. ťažná sila	8500 kgf (18,740 lbf)
Max. rýchlosť jazdy	1. 10 km/h 2. 39 km/h
Stúpavosť	35° (70 %)

Parkovacia brzda: Nezávislá duálna brzda, plne hydraulická brzda prednej a zadnej nápravy.  
- Pružinou spúšťaná a hydraulicky ovládaná viackotúčová brzda vlhkého typu  
- Prevodovka je uzamknutá v neutrálnej polohe na parkovanie, automaticky.

### SYSTÉM RIADENIA

Hydraulicky poháňaný riadiaci systém typu orbitrol poháňa predné kolesá cez valec riadenia.

### SYSTÉM RIADENIA

Min. polomer otáčania	6300 mm (20' 8")
-----------------------	------------------

### OVLÁDANIE

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

Diaľkové ovládanie	Dva joysticky s bezpečnostnou pákou (ľavá strana): Otočný systém a rameno (pravá strana): Výložník a lyžica (ISO)
Škrtiaca klapka motora	Elektrické s číselníkom
Vonkajšie svetlá	Dve svetlá namontované na tráme ramena, jedno pod priestorom na batériu a jedno pod kabinou.

### NÁPRAVA A KOLESÁ

Plne plávajúca predná náprava je podporovaná centrálnym čapom, ktorý zabezpečuje osciláciu. Možno ju zaisťiť oscilačnými zamykacími valcami. Zadná náprava je upevnená na spodnom podvozku.

Pneumatiky	10.00-20-14PR, dvojité (trubicový typ)
(voliteľné)	10.00-20, dvojité (pevný typ)

### SYSTÉM OTOČENIA

Motor otáčania	Pevný objemový axiálny piestový motor
Redukcia otáčania	Redukcia planétovou prevodovkou
Mazanie ložiska otáčania	Ponorená do maziva
Brzda otočenia (voliteľné)	Multidisk, mokrá
Rýchlosť otáčania	11,7 ot./min

### KAPACITY SERVISNÉHO PLNENIA

( ): voliteľné

	liter	am. gal.	brit. gal.
Doplňovanie			
Palivová nádrž	270	71.3	59.4
Chladiaca kvapalina motora	19,5	5.2	4.3
Motorový olej	23,7	6.3	5.2
Mechanizmus na ovládanie otáčania telesa	3,5 (2,5)	0.92 (0.7)	0.77 (0.5)
Náprava	Predné	13,8	3.6
	Zadné	16,1	4.3
Prevodovka	2,5	0.7	0.5
Hydraulický systém (vrátane nádrže)	210	55.5	46.2
Hydraulická nádrž	124	32.8	27.3
DEF/AdBlue®	27	7.1	5.9

### PODVOZOK

Zosilnený skriňový rám je celozváraný s nízkym vnútorným napätím. K dispozícii sú radlica a podpery. Čapová konštrukcia.

Radlica	Veľmi užitočný nástroj na vyrovnávacie, zasypávacie alebo upratovacie práce.
Podpera	Určené na maximálnu prevádzkovú stabilitu pri kopaní a zdvíhaní. Možno pripojiť na prednú alebo zadnú časť.

### PREVÁDZKOVÁ HMOTNOSŤ (PŘIBLIŽNÁ)

Prevádzková hmotnosť s výložníkom s dĺžkou 4600 mm (15' 1"); ramenom s dĺžkou 2100 mm (6' 11"); vysýpacou lyžicou SAE s kapacitou 0,58 m<sup>3</sup> (0.76 yd<sup>3</sup>); mazivom, chladiacou kvapalinou, plnou palivovou nádržou, plnou hydraulickou nádržou a štandardným vybavením.

### PREVÁDZKOVÁ HMOTNOSŤ

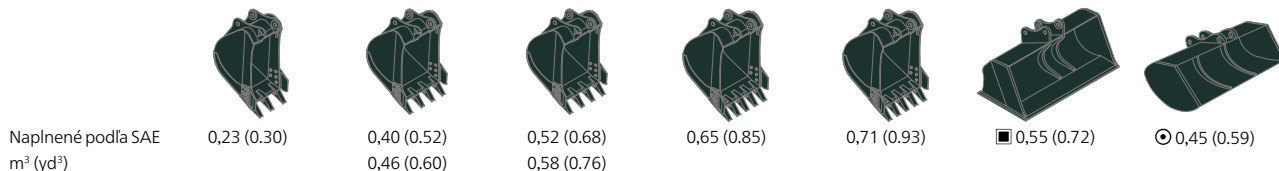
Zadná radlica	13880 kg (30,600 lb)
Zadné podpery	14280 kg (31,480 lb)
Zadná radlica a predné podpery	14880 kg (32,800 lb)
Zadné podpery a predná radlica	14880 kg (32,800 lb)
Predný a zadný podpery	14630 kg (32,250 lb)

# NÁVOD NA VÝBER LYŽICE A KOPACIA SILA

# HW140

## LYŽICE

Všetky lopaty sú zvarané s vysokopevnostnej ocele.



Kapacita m³ (yd³)		Šírka mm (in)		Hmotnosť kg (lb)	Odporúčané m (ft.in)						
					4,6 (15' 1") Výložník				4,9 (16' 1") 2-dielny výložník		
					1,9 (6' 3") Rameno	2,1 (6' 11") Rameno	2,5 (8' 2") Rameno	3,0 (9' 10") Rameno	1,9 (6' 3") Rameno	2,1 (6' 11") Rameno	2,5 (8' 2") Rameno
0.23 (0.30)	0.20 (0.26)	520 (20.5)	620 (24.4)	335 (740)	●	●	●	●	●	●	●
0.40 (0.52)	0.35 (0.46)	750 (29.5)	850 (33.5)	410 (900)	●	●	●	●	●	●	●
0.46 (0.60)	0.40 (0.52)	840 (33.1)	940 (37.0)	435 (960)	●	●	●	■	●	●	■
0.52 (0.68)	0.45 (0.59)	915 (36.0)	1,015 (40.0)	460 (1,010)	●	●	■	▲	●	■	■
0.58 (0.76)	0.50 (0.65)	1,000 (39.4)	1,100 (43.3)	480 (1,060)	●	■	■	▲	■	▲	▲
0.65 (0.85)	0.55 (0.72)	1,105 (43.5)	1,205 (47.4)	500 (1,100)	■	▲	▲	-	▲	▲	-
0.71 (0.93)	0.60 (0.78)	1,190 (46.9)	1,290 (50.8)	540 (1,190)	▲	▲	-	-	▲	-	-
■ 0.45 (0.59)	0.40 (0.52)	1,520 (59.8)	-	410 (900)	●	●	■	-	■	■	▲
○ 0.55 (0.72)	0.45 (0.59)	1,800 (70.9)	-	585 (1,290)	■	▲	▲	-	■	▲	▲

■ Núdzové pristátie na vode vedro

○ Svahovacia Lyžica

● : 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 zvarané z uzavretých profilov s nízkym napätím.

K dispozícii sú výložníky s dĺžkou 4,6 m (15' 1") a 2-dielny výložník 4,9 m (16' 1") a ramená s dĺžkou 1,9 m (6' 3"); 2,1 m (6' 11"); 2,5 m (8' 2") a 3,0 m (9' 10").

## KOPACIA SILA

Rameno	Dĺžka	mm (ft.in)	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")	Poznámky:
	Hmotnosť	kg (lb)	560 (1,230)	580 (1,280)	610 (1,340)	670 (1,480)	
Kopacia síla lyžice	SAE	kN	87,3 [94,8]	87,3 [94,8]	87,3 [94,8]	87,3 [94,8]	[ ]: Zvýšenie výkonu
		kgf	8900 [9660]	8900 [9660]	8900 [9660]	8900 [9660]	
		lbf	19620 [21300]	19620 [21300]	19620 [21300]	19620 [21300]	
	ISO	kN	102 [110,8]	102 [110,8]	102 [110,8]	102 [110,8]	
		kgf	10400 [11290]	10400 [11290]	10400 [11290]	10400 [11290]	
		lbf	22930 [24890]	22930 [24890]	22930 [24890]	22930 [24890]	
Tlačná síla ramena	SAE	kN	76,5 [83,1]	73,6 [79,9]	62,8 [68,2]	55,9 [60,7]	
		kgf	7800 [8470]	7500 [8140]	6400 [6950]	5700 [6190]	
		lbf	17200 [18,670]	16530 [17950]	14110 [15320]	12570 [13640]	
	ISO	kN	80,4 [87,3]	77,5 [84,1]	65,7 [71,4]	57,9 [62,8]	
		kgf	8200 [8900]	7900 [8580]	6700 [7270]	5900 [6410]	
		lbf	18080 [19630]	17420 [18910]	14770 [16040]	13010 [14120]	

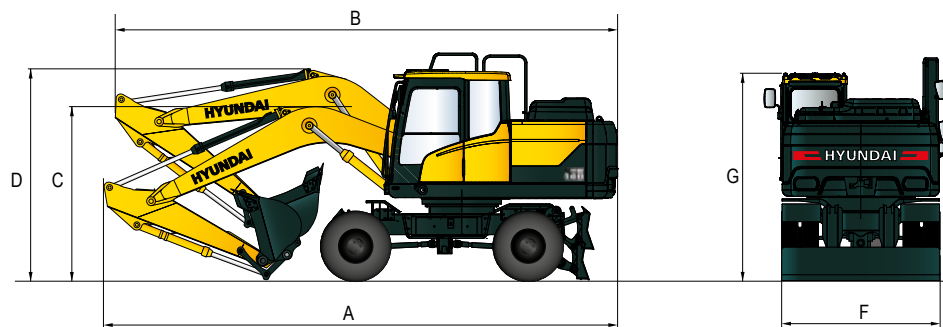
Poznámka : Hmotnosť ramena zahŕňa valec lyžice, spojovacie tyče a čap

# ROZMERY A PRACOVNÝ ROZSAH

# HW140

## ROZMERY HW140 VÝLOŽNÍK

4,6 m (15' 1") Výložník a 1,9 m (6' 3"), 2,1 m (6' 11"), 2,5 m (8' 2") a 3,0 m (9' 10") Ramená, Zadná radlica a predné podpery.

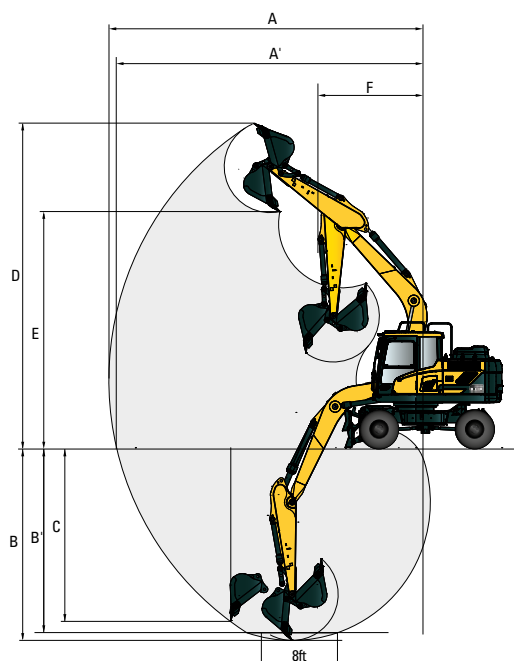


Jednotka: mm (ft.in)

Dĺžka výložníka	4600 (15' 1") Výložník			
Dĺžka ramena	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")
A Celková dĺžka – prepravná poloha	7760 (25' 6")	7820 (25' 8")	7770 (25' 6")	7830 (25' 8")
B Celková dĺžka – jazdná poloha	7750 (25' 5")	7760 (25' 6")	7690 (25' 3")	7710 (25' 4")
C Výška prídavného zariadenia – prepravná poloha	2760 (9' 1")	2860 (9' 5")	2810 (9' 3")	3100 (10' 2")
D Výška prídavného zariadenia – jazdná poloha	3500 (11' 6")	3500 (11' 6")	3620 (11' 11")	3600 (11' 10")
F Celková šírka	2500 (8' 2")	2500 (8' 2")	2500 (8' 2")	2500 (8' 2")
G Celková výška kabíny	3140 (10' 4")	3140 (10' 4")	3140 (10' 4")	3140 (10' 4")

## PRACOVNÝ ROZSAH HW140 VÝLOŽNÍK

Jednotka: mm (ft.in)



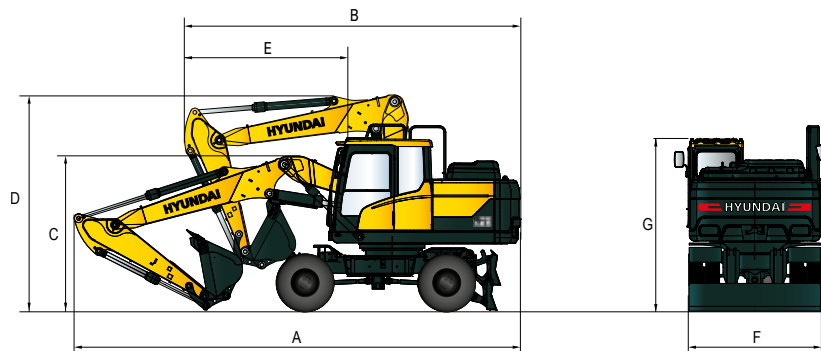
Dĺžka výložníka	4600 (15' 1") Výložník			
Dĺžka ramena	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")
A Max. výkopový dosah	7750 (25' 5")	8140 (26' 8")	8320 (27' 4")	8780 (28' 10")
A' Max. dosah kopania na zemi	7530 (24' 8")	7700 (25' 3")	8120 (26' 8")	8590 (28' 2")
B Max. výkopová hĺbka	4650 (15' 3")	4810 (15' 9")	5250 (17' 3")	5750 (18' 10")
B' Max. hĺbka kopania (úroveň 8 stôp)	4390 (14' 5")	4600 (15' 1")	5040 (16' 6")	5570 (18' 3")
C Max. zvislá hĺbka kopania	4350 (14' 3")	4190 (13' 9")	5030 (16' 6")	5550 (18' 3")
D Max. výkopová výška	8400 (27' 7")	8470 (27' 9")	8790 (28' 10")	9070 (29' 9")
E Max. výsypná výška	5960 (19' 7")	6040 (19' 10")	6350 (20' 10")	6620 (21' 9")
F Min. predný polomer otáčania	2620 (8' 7")	2670 (8' 10")	2650 (8' 8")	2670 (8' 9")

# ROZMERY A PRACOVNÝ ROZSAH

# HW140

## ROZMERY HW140 2-DIELNY VÝLOŽNÍK

4,9 m (16' 1") 2-dielny výložník a 1,9 m (6' 3"), 2,1 m (6' 11") a 2,5 m (8' 2") Ramená, Zadná radlica a predné podpery.

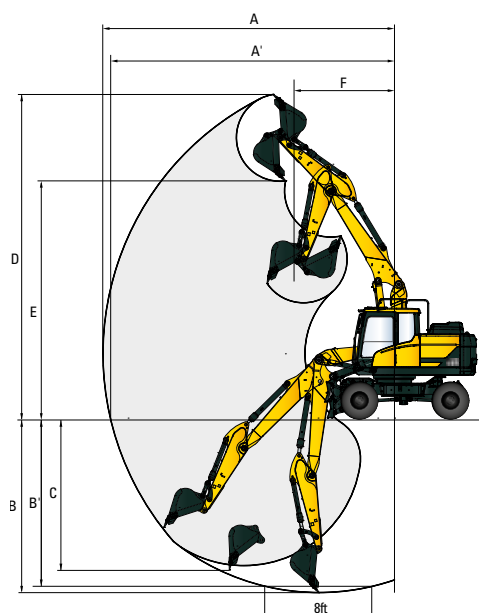


Jednotka: mm (ft.in)

Dĺžka výložníka	4900 (16' 1") 2-dielny výložník		
Dĺžka ramena	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")
A Celková dĺžka – prepravná poloha	8140 (26' 8")	8170 (26' 10")	8150 (26' 9")
B Celková dĺžka – jazdná poloha	6090 (19' 12")	6110 (20' 1")	6130 (20' 1")
C Výška prídavného zariadenia – prepravná poloha	2960 (9' 9")	3060 (10' 0")	3070 (10' 1")
D Výška prídavného zariadenia – jazdná poloha	3980 (13' 1")	3980 (13' 1")	3980 (13' 1")
E Od konca prídavného zariadenia po volant	2950 (9' 8")	2970 (9' 9")	2990 (9' 10")
F Celková šírka	2500 (8' 2")	2500 (8' 2")	2500 (8' 2")
G Celková výška kabíny	3140 (10' 4")	3140 (10' 4")	3140 (10' 4")

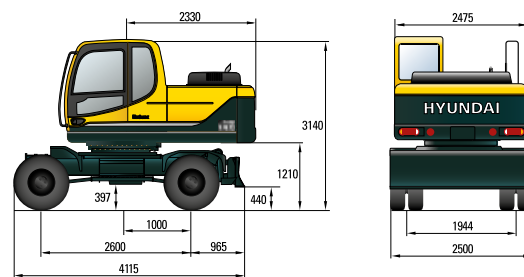
## PRACOVNÝ ROZSAH HW140 2-DIELNY VÝLOŽNÍK

Jednotka: mm (ft.in)

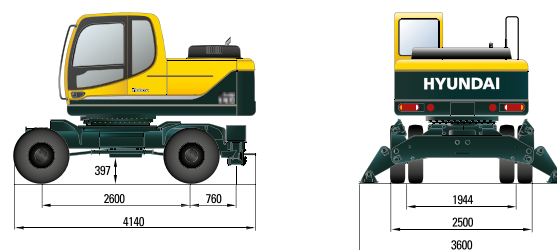


Dĺžka výložníka	4900 (16' 1") 2-dielny výložník		
Dĺžka ramena	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")
A Max. výkopový dosah	8140 (26' 8")	8310 (27' 3")	8720 (28' 7")
A' Max. dosah kopania na zemi	7930 (26' 0")	8110 (26' 7")	8530 (28' 0")
B Max. výkopová hĺbka	4810 (15' 9")	5010 (16' 5")	5410 (17' 9")
B' Max. hĺbka kopania (úroveň 8 stôp)	4700 (15' 5")	4890 (16' 1")	5310 (17' 5")
C Max. zvislá hĺbka kopania	4190 (13' 9")	4360 (14' 4")	4820 (15' 10")
D Max. výkopová výška	9100 (29' 10")	9180 (30' 1")	9560 (31' 4")
E Max. výsypná výška	6620 (21' 9")	6700 (22' 0")	7070 (23' 2")
F Min. predný polomer otáčania	2660 (8' 9")	2820 (9' 3")	2690 (8' 10")

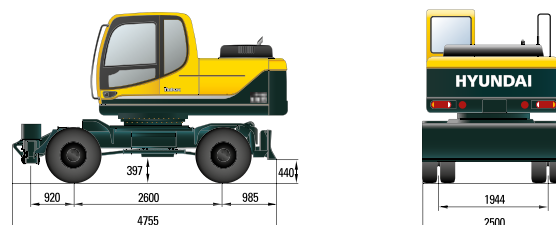
HW140 SO ZADNOU RADLICOU



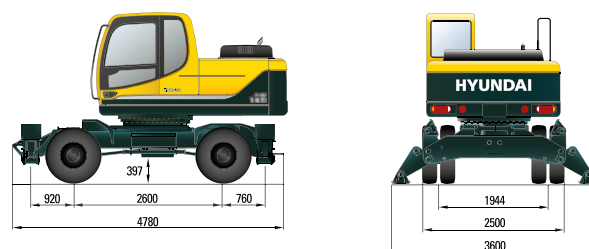
HW140 SO ZADNÝMI  
VÝSUVNÝMI PODPERAMI



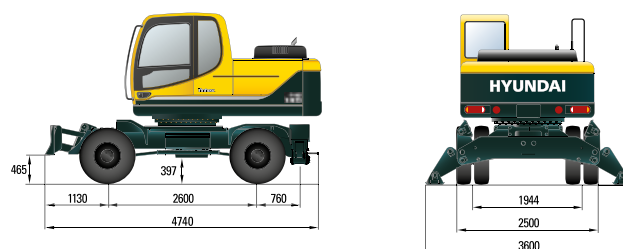
HW140 SO ZADNOU RADLICOU A  
PREDNÝMI VÝSUVNÝMI PODPERAMI



HW140 SO ZADNÝMI A PREDNÝMI  
VÝSUVNÝMI PODPERAMI



HW140 SO ZADNÝMI VÝSUVNÝMI  
PODPERAMI A PREDNOU RADLICOU















Nosnosť nad prednou stranou













Nosnosť nad bočnou stranou alebo 360 stupňov

## HW140 VÝLOŽNÍK











Výložník: 4,6 m (15' 1") / Rameno: 1,9 m (6' 3") / Lyžica: 0,58 m<sup>3</sup> (0.76 yd<sup>3</sup>) Vysýpacou SAE / Zadná radlica spustenej a 1700 kg vyvažovacím závažím.

Výška bodu nakladania m (ft)		Dosah nákladu								Pri maximálnom dosahu		
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		Objem		Dosah
												m (ft)
6.0 m (20 ft)	kg					*3370	*3370			*3200	2030	6.22
	lb					*7430	*7430			*7050	4480	(20.4)
4.5 m (15 ft)	kg					*3760	3480	*2830	2080	*3310	1570	7.05
	lb					*8290	7670	*6240	4590	*7300	3460	(23.1)
3.0 m (10 ft)	kg			*7100	6280	*4730	3260	*3920	2010	3320	1380	7.42
	lb			*15650	13850	*10430	7190	*8640	4430	7320	3040	(24.3)
1.5 m (5 ft)	kg			*7600	5620	*5760	3020	*4350	1910	3270	1340	7.42
	lb			*16760	12390	*12700	6660	*9590	4210	7210	2950	(24.3)
Pozemné vedenie	kg			*8980	5460	*6340	2880	4580	1850	3530	1450	7.06
	lb			*19800	12040	*13980	6350	10100	4080	7780	3200	(23.2)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*7730	*7730	*9450	5500	*6250	2850			*3860	1790	6.24
	lb	*17040	*17040	*20830	12130	*13780	6280			*8510	3950	(20.5)
-3.0 m (-10 ft)	kg			*7740	5680							
	lb			*17060	12520							

Výložník: 4,6 m (15' 1") / Rameno: 1,9 m (6' 3") / Lyžica: 0,58 m<sup>3</sup> (0.76 yd<sup>3</sup>) Vysýpacou SAE / Zadná radlica spustenej a 1700 kg vyvažovacím závažím.

Výška bodu nakladania m (ft)		Dosah nákladu								Pri maximálnom dosahu		
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		Objem		Dosah
												m (ft)
6.0 m (20 ft)	kg					*3370	3090			*3200	1740	6.22
	lb					*7430	6810			*7050	3840	(20.4)
4.5 m (15 ft)	kg					*3760	3000	*2830	1770	2650	1330	7.05
	lb					*8290	6610	*6240	3900	5840	2930	(23.1)
3.0 m (10 ft)	kg			*7100	5250	*4730	2780	3400	1700	2380	1160	7.42
	lb			*15650	11570	*10430	6130	7500	3750	5250	2560	(24.3)
1.5 m (5 ft)	kg			*7600	4630	5300	2550	3290	1610	2340	1120	7.42
	lb			*16760	10210	11680	5620	7250	3550	5160	2470	(24.3)
Pozemné vedenie	kg			*8980	4490	5140	2410	3220	1550	2520	1210	7.06
	lb			*19800	9900	11330	5310	7100	3420	5560	2670	(23.2)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*7730	*7730	*9450	4520	5110	2390			3090	1510	6.24
	lb	*17040	*17040	*20830	9960	11270	5270			6810	3330	(20.5)
-3.0 m (-10 ft)	kg			*7740	4690							
	lb			*17060	10340							

Výložník: 4,6 m (15' 1") / Rameno: 2,1 m (6' 11") / Lyžica: 0,58 m<sup>3</sup> (0.76 yd<sup>3</sup>) Vysýpacou SAE / Zadná radlica spustenej a 1700 kg vyvažovacím závažím.

Výška bodu nakladania m (ft)		Dosah nákladu								Pri maximálnom dosahu		
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		Objem		Dosah
												m (ft)
6.0 m (20 ft)	kg					*3150	*3150			*3050	1910	6.43
	lb					*6940	*6940			*6720	4210	(21.1)
4.5 m (15 ft)	kg					*3550	3490	*3190	2080	*3170	1490	7.23
	lb					*7830	7690	*7030	4590	*6990	3280	(23.7)
3.0 m (10 ft)	kg			*6650	6320	*4530	3250	*3780	1990	3180	1310	7.59
	lb			*14660	13930	*9990	7170	*8330	4390	7010	2890	(24.9)
1.5 m (5 ft)	kg			*8620	5600	*5590	2990	*4240	1890	3130	1270	7.59
	lb			*19000	12350	*12320	6590	*9350	4170	6900	2800	(24.9)
Pozemné vedenie	kg			*9100	5390	*6240	2830	4540	1810	3360	1360	7.24
	lb			*20060	11880	*13760	6240	10010	3990	7410	3000	(23.8)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*7420	*7420	*9520	5400	*6240	2790			*3770	1660	6.45
	lb	*16360	*16360	*20990	11900	*13760	6150			*8310	3660	(21.2)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*11760	*11760	*7980	5570	*5230	2880					
	lb	*25930	*25930	*17590	12280	*11530	6350					

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

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

3. Bod nakladania je hák (štandardné vybavenie) umiestnený na zadnej strane lyžice.

4. (\*) označuje náklad obmedzený hydraulickou nosnosťou.



Nosnosť nad prednou stranou



Nosnosť nad bočnou stranou alebo 360 stupňov

## HW140 VÝLOŽNÍK

Výložník: 4,6 m (15' 1") / Rameno: 2,1 m (6' 11") / Lyžica: 0,58 m<sup>3</sup> (0.76 yd<sup>3</sup>) Vysýpacou SAE / Zadná radlica spustenej a 1700 kg vyvažovacím závažím.

Výška bodu nakladania m (ft)	Dosah nákladu								Pri maximálnom dosahu	
	1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		Objem	
6.0 m (20 ft)	kg				*3150	3310			*3050	1630
	lb				*6940	6860			*6720	3590
4.5 m (15 ft)	kg				*3550	3000	*3190	1770	*2530	1250
	lb				*7830	6610	*7030	3990	*5580	2760
3.0 m (10 ft)	kg		*6650	5280	*4530	2770	3390	1690	2270	1090
	lb		*14660	11640	*9990	6110	7470	3730	5000	2400
1.5 m (5 ft)	kg		*8620	4620	5270	2520	3270	1590	2230	1050
	lb		*19000	10190	11620	5560	7210	3510	4920	2310
Pozemné vedenie	kg		*9100	4410	5090	2370	3180	1510	2390	1130
	lb		*20060	9720	11220	5220	7010	3330	5270	2490
-1.5 m (-5 ft)	kg	*7420	*7420	*9520	4430	5040	2330		2890	1390
	lb	*16360	*16360	*20990	9770	11110	5140		6370	3060
-3.0 m (-10 ft)	kg	*11760	*11760	*7980	4580	5150	2420			
	lb	*25930	*25930	*17590	10100	11350	5340			

Výložník: 4,6 m (15' 1") / Rameno: 2,5 m (8' 2") / Lyžica: 0,58 m<sup>3</sup> (0.76 yd<sup>3</sup>) Vysýpacou SAE / Zadná radlica spustenej a 1700 kg vyvažovacím závažím.

Výška bodu nakladania m (ft)	Dosah nákladu								Pri maximálnom dosahu	
	1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		Objem	
6.0 m (20 ft)	kg								*2830	1660
	lb								*6240	3660
4.5 m (15 ft)	kg				*3120	*3120	*2980	2100	*2890	1320
	lb				*6880	*6880	*6570	4630	*6370	2910
3.0 m (10 ft)	kg		*5730	*5730	*4120	3290	*3510	2000	2900	1170
	lb		*12630	*12630	*9080	7250	*7740	4410	6390	2580
1.5 m (5 ft)	kg		*8630	5720	*5280	3010	*4040	1880	2850	1130
	lb		*19030	12610	*11640	6640	*8910	4140	6280	2490
Pozemné vedenie	kg	*3830	*3830	*9000	5380	*6080	2820	*4440	1790	3040
	lb	*8440	*8440	*19840	11860	*13400	6220	*9790	3950	6700
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6500	*6500	*9740	5340	*6270	2750	*4470	1760	*3520
	lb	*14330	*14330	*21470	11770	*13820	6060	*9850	3880	*7760
-3.0 m (-10 ft)	kg	*9790	*9790	*8550	5460	*5620	2800			*3490
	lb	*21580	*21580	*18850	12040	*12390	6170			*7690

Výložník: 4,6 m (15' 1") / Rameno: 2,5 m (8' 2") / Lyžica: 0,58 m<sup>3</sup> (0.76 yd<sup>3</sup>) Vysýpacou SAE / Zadná radlica spustenej a 1700 kg vyvažovacím závažím.

Výška bodu nakladania m (ft)	Dosah nákladu								Pri maximálnom dosahu	
	1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		Objem	
6.0 m (20 ft)	kg								2790	1410
	lb								6150	3110
4.5 m (15 ft)	kg				*3120	3050	*2980	1790	2280	1110
	lb				*6880	6720	*6570	3950	5030	2450
3.0 m (10 ft)	kg		*5730	5470	*4120	2810	3400	1700	2070	970
	lb		*12630	12060	*9080	6190	7500	3750	4560	2140
1.5 m (5 ft)	kg		*8630	4720	*5280	2540	3270	1580	2030	930
	lb		*19030	10410	*11640	5600	7210	3480	4480	2050
Pozemné vedenie	kg	*3830	*3830	*9000	4410	5080	2350	3160	1490	2150
	lb	*8440	*8440	*19840	9720	11200	5180	6970	3280	4740
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6500	*6500	*9740	4360	5000	2290	3130	1460	2540
	lb	*14330	*14330	*21470	9610	11020	5050	6900	3220	5600
-3.0 m (-10 ft)	kg	*9790	*9790	*8550	4480	5060	2340			*3490
	lb	*21580	*21580	*18850	9880	11160	5160			*7690

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

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

3. Bod nakladania je hák (štandardné vybavenie) umiestnený na zadnej strane lyžice.

4. (\*) označuje náklad obmedzený hydraulickou nosnosťou.



Nosnosť nad prednou stranou



Nosnosť nad bočnou stranou alebo 360 stupňov

## HW140 VÝLOŽNÍK

Výložník: 4,6 m (15' 1") / Rameno: 3,0 m (9' 10") / Lyžica: 0,58 m<sup>3</sup> (0.76 yd<sup>3</sup>) Vysýpacou SAE / Zadná radlica spustenej a 1700 kg vyvažovacím závažím.

Výška bodu nakladania m (ft)		Dosah nákladu								Pri maximálnom dosahu	
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		Objem	
6.0 m (20 ft)	kg							*2100	*2100	*2570	1450
	lb							*4630	*4630	*5670	3200
4.5 m (15 ft)	kg							*2720	2150	*2600	1180
	lb							*6000	4740	*5730	2600
3.0 m (10 ft)	kg							*3180	2040	2640	1050
	lb							*7010	4500	5820	2310
1.5 m (5 ft)	kg			*7720	5950	*3600	3380	*3780	1910	2600	1010
	lb			*17020	13120	*7940	7450	*8330	4210	5730	2230
Pozemné vedenie	kg	*3790	*3790	*9530	5460	*4860	3080	*4280	1800	2740	1070
	lb	*8360	*8360	*21010	12040	*10710	6790	*9440	3970	6040	2360
-1.5 m (-5 ft)	kg	*5850	*5850	*9890	5320	*5840	2850	4460	1740	3150	1260
	lb	*12900	*12900	*21800	11730	*12870	6280	9830	3840	6940	2760
-3.0 m (-10 ft)	kg	*8400	*8490	*9140	5380	*6260	2750			*3390	1710
	lb	*18720	*18720	*20150	11860	*13800	6060			*7470	3770
-4.5 m (-15 ft)	kg			*6870	5620	*5950	2750				
	lb			*15150	12390	*13120	6060				

Výložník: 4,6 m (15' 1") / Rameno: 3,0 m (9' 10") / Lyžica: 0,58 m<sup>3</sup> (0.76 yd<sup>3</sup>) Vysýpacou SAE / Zadná radlica spustenej a 1700 kg vyvažovacím závažím.

Výška bodu nakladania m (ft)		Dosah nákladu								Pri maximálnom dosahu	
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)	
6.0 m (20 ft)	kg							*2100	1880		
	lb							*4630	4140		
4.5 m (15 ft)	kg							*2720	1840		
	lb							*6000	4060		
3.0 m (10 ft)	kg					*3600	2900	*3180	1740	*1760	1090
	lb					*7940	6390	*7010	3840	*3880	2400
1.5 m (5 ft)	kg			*7720	4930	*4860	2610	3300	1610	*2170	1040
	lb			*17020	10870	*10710	5750	7280	3550	*4780	2290
Pozemné vedenie	kg	*3790	*3790	*9530	4480	5120	2390	3170	1500	*1780	990
	lb	*8360	*8360	*21010	9880	11290	5270	6990	3310	*3920	2180
-1.5 m (-5 ft)	kg	*5850	*5850	*9890	4350	5000	2280	3110	1440		
	lb	*12900	*12900	*21800	9590	11020	5030	6860	3170		
-3.0 m (-10 ft)	kg	*8400	*8490	*9140	4400	5000	2290				
	lb	*18720	*18720	*20150	9700	11020	5050				
-4.5 m (-15 ft)	kg			*6870	4630						
	lb			*15150	10210						

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

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

3. Bod nakladania je hák (štandardné vybavenie) umiestnený na zadnej strane lyžice.

4. (\*) označuje náklad obmedzený hydraulickou nosnosťou.













Nosnosť nad prednou stranou











Nosnosť nad bočnou stranou alebo 360 stupňov

## HW140 2-DIELNY VÝLOŽNÍK









Výložník: 4,9 m (16' 1") / Rameno: 1,9 m (6' 3") / Lyžica: 0,58 m<sup>3</sup> (0.76 yd<sup>3</sup>) Vysýpacou SAE / Zadná radlica spustenej a 1700 kg vyvažovacím závažím.

Výška bodu nakladania m (ft)		Dosah nákladu						Pri maximálnom dosahu		
		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		Objem		Dosah
										m (ft)
6.0 m (20 ft)	kg			*2980	*2980			*2910	1750	6.70
	lb			*6570	*6570			*6420	3860	(22.0)
4.5 m (15 ft)	kg	*4270	*4270	*3510	3460	*3250	2120	*3010	1380	7.46
	lb	*9410	*9410	*7740	7630	*7170	4560	*6640	3040	(24.5)
3.0 m (10 ft)	kg			*4530	3180	*3640	1970	3030	1220	7.81
	lb			*9990	7010	*8020	4340	6680	2690	(25.6)
1.5 m (5 ft)	kg			*5560	2910	*4120	1860	2990	1180	7.81
	lb			*12260	6420	*9080	4100	6590	2600	(25.6)
Pozemné vedenie	kg	*6160	5290	*6150	2770	*4450	1780	3210	1270	7.47
	lb	*13580	11660	*13560	6110	*9810	3920	7080	2800	(24.5)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*9310	5360	*6170	2760	*4410	1780	*3590	1550	6.72
	lb	*20530	11820	*13600	6080	*9720	3920	*7910	3420	(22.0)
-3.0 m (-10 ft)	kg			*5400	2860					
	lb			*11900	6310					

Výložník: 4,9 m (16' 1") / Rameno: 1,9 m (6' 3") / Lyžica: 0,58 m<sup>3</sup> (0.76 yd<sup>3</sup>) Vysýpacou SAE / Zadná radlica spustenej a 1700 kg vyvažovacím závažím.

Výška bodu nakladania m (ft)		Dosah nákladu						Pri maximálnom dosahu		
		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		Objem		Dosah
										m (ft)
6.0 m (20 ft)	kg			*2980	*2980			*2910	1480	6.70
	lb			*6570	*6570			*6420	3260	(22.0)
4.5 m (15 ft)	kg	*4270	*4270	*3510	2960	*3250	1760	2390	1150	7.46
	lb	*9410	*9410	*7740	6530	*7170	3880	5270	2540	(24.5)
3.0 m (10 ft)	kg			*4530	2690	3380	1660	2160	1000	7.81
	lb			*9990	5930	7450	3660	4760	2200	(25.6)
1.5 m (5 ft)	kg			5220	2440	3260	1550	2120	970	7.81
	lb			11510	5380	7190	3420	4670	2140	(25.6)
Pozemné vedenie	kg	*6160	4310	5050	2300	3170	1480	2270	1050	7.47
	lb	*13580	9500	11130	5070	6990	3260	5000	2310	(24.5)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*9310	4370	5030	2290	3170	1470	2720	1290	6.72
	lb	*20530	9630	11090	5050	6990	3240	6000	2840	(22.0)
-3.0 m (-10 ft)	kg			5150	2380					
	lb			11350	5250					

Výložník: 4,9 m (16' 1") / Rameno: 2,1 m (6' 11") / Lyžica: 0,58 m<sup>3</sup> (0.76 yd<sup>3</sup>) Vysýpacou SAE / Zadná radlica spustenej a 1700 kg vyvažovacím závažím.

Výška bodu nakladania m (ft)		Dosah nákladu						Pri maximálnom dosahu		
		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		Objem		Dosah
										m (ft)
6.0 m (20 ft)	kg			*2790	*2790			*2780	1640	6.91
	lb			*6150	*6150			*6130	3620	(22.7)
4.5 m (15 ft)	kg			*3320	*3320	*3100	2070	*2880	1300	7.65
	lb			*7320	*7320	*6830	4560	*6350	2870	(25.1)
3.0 m (10 ft)	kg			*4330	3170	*3510	1950	2910	1150	7.99
	lb			*9550	6990	*7740	4300	6420	2540	(26.2)
1.5 m (5 ft)	kg			*5400	2880	*4010	1830	2860	1110	7.99
	lb			*11900	6350	*8840	4030	6310	2450	(26.2)
Pozemné vedenie	kg	*6330	5200	*6050	2720	*4370	1740	3060	1190	7.66
	lb	*13960	11460	*13340	6000	*9630	3840	6750	2620	(25.1)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*9370	5250	*6140	2690	*4400	1730	*3480	1430	6.93
	lb	*20660	11570	*13540	5930	*9700	3810	*7670	3150	(22.7)
-3.0 m (-10 ft)	kg			*5500	2780					
	lb			*12130	6130					

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

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

3. Bod nakladania je hák (štandardné vybavenie) umiestnený na zadnej strane lyžice.

4. (\*) označuje náklad obmedzený hydraulickou nosnosťou.











Nosnosť nad prednou stranou













Nosnosť nad bočnou stranou alebo 360 stupňov

## HW140 2-DIELNY VÝLOŽNÍK











Výložník: 4,9 m (16' 1") / Rameno: 2,1 m (6' 11") / Lyžica: 0,58 m<sup>3</sup> (0.76 yd<sup>3</sup>) Vysýpacou SAE / Zadná radlica spustenej a 1700 kg vyvažovacím závažím.

Výška bodu nakladania m (ft)		Dosah nákladu						Pri maximálnom dosahu		
		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		Objem		Dosah
										m (ft)
6.0 m (20 ft)	kg			*2790	*2790			*2780	1390	6.91
	lb			*6150	*6150			*6130	3060	(22.7)
4.5 m (15 ft)	kg			*3320	2960	*3100	1750	2280	1080	7.65
	lb			*7320	6530	*6830	3860	5030	2380	(25.1)
3.0 m (10 ft)	kg			*4330	2680	3370	1640	2060	940	7.99
	lb			*9550	5910	7430	3620	4540	2070	(26.2)
1.5 m (5 ft)	kg			5190	2410	3230	1520	2020	910	7.99
	lb			11440	5310	7120	3350	4450	2010	(26.2)
Pozemné vedenie	kg	*6330	4220	5000	2250	3130	1440	2150	970	7.66
	lb	*13960	9300	11020	4960	6900	3170	4740	2140	(25.1)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*9370	4270	4960	2220	3120	1420	2550	1180	6.93
	lb	*20660	9410	10930	4890	6880	3130	5620	2600	(22.7)
-3.0 m (-10 ft)	kg			5070	2310					
	lb			11180	5090					

Výložník: 4,9 m (16' 9") / Rameno: 2,5 m (8' 2") / Lyžica: 0,58 m<sup>3</sup> (0.76 yd<sup>3</sup>) Vysýpacou SAE / Zadná radlica spustenej a 1700 kg vyvažovacím závažím.

Výška bodu nakladania m (ft)		Dosah nákladu								Pri maximálnom dosahu		
		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)		Objem		Dosah
												m (ft)
6.0 m (20 ft)	kg					*2550	2140			*2580	1440	7.39
	lb					*5620	4720			*5690	3170	(24.2)
4.5 m (15 ft)	kg			*2920	*2920	*2810	2090			*2680	1150	8.08
	lb			*6440	*6440	*6190	4610			*5910	2540	(26.5)
3.0 m (10 ft)	kg	*5880	*5880	*3950	3220	*3260	1970	*1990	1270	2660	1030	8.40
	lb	*12960	*12960	*8710	7100	*7190	4340	*4390	2800	5860	2270	(27.6)
1.5 m (5 ft)	kg	*6080	*5450	*5090	2910	*3810	1830	*2510	1220	2620	990	8.40
	lb	*13400	*12020	*11220	6420	*8400	4030	*5530	2690	5780	2180	(27.6)
Pozemné vedenie	kg	*6380	5180	*5870	2710	*4250	1720			2770	1050	8.09
	lb	*14070	11420	*12940	5970	*9370	3790			6110	2310	(26.5)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*9070	5170	*6130	2650	*4400	1680			3220	1250	7.41
	lb	*20000	11400	*13510	5840	*9700	3700			7100	2760	(24.3)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*8650	5310	*5730	2700							
	lb	*19070	11710	*12630	5950							

Výložník: 4,9 m (16' 1") / Rameno: 2,5 m (8' 2") / Lyžica: 0,58 m<sup>3</sup> (0.76 yd<sup>3</sup>) Vysýpacou SAE / Zadná radlica spustenej a 1700 kg vyvažovacím závažím.

Výška bodu nakladania m (ft)		Dosah nákladu								Pri maximálnom dosahu		
		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)		Objem		Dosah
												m (ft)
6.0 m (20 ft)	kg					*2550	1820			2470	1200	7.39
	lb					*5620	4010			5450	2650	(24.2)
4.5 m (15 ft)	kg			*2920	*2920	*2810	1780			2060	950	8.08
	lb			*6440	*6440	*6190	3920			4540	2090	(26.5)
3.0 m (10 ft)	kg	*5880	5250	*3950	2730	*3260	1650	*1990	1040	1880	830	8.40
	lb	*12960	11570	*8710	6020	*7190	3640	*4390	2290	4140	1830	(27.6)
1.5 m (5 ft)	kg	*6080	4450	*5090	2430	3230	1520	2210	990	1840	800	8.40
	lb	*13400	9810	*11220	5360	7120	3350	4870	2180	4060	1760	(27.6)
Pozemné vedenie	kg	*6380	4200	5000	2240	3120	1420			1950	850	8.09
	lb	*14070	9260	11020	4940	6880	3130			4300	1870	(26.5)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*9070	4190	4920	2180	3070	1380			2260	1020	7.41
	lb	*20000	9240	10850	4810	6770	3040			4980	2250	(24.3)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*8650	4320	4980	2230							
	lb	*19070	9520	10980	4920							

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

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

3. Bod nakladania je hák (štandardné vybavenie) umiestnený na zadnej strane lyžice.

4. (\*) označuje náklad obmedzený hydraulickou nosnosťou.

MOTOR	STD	OPT
Motor Cummins QSB 6.7	●	
HYDRAULICKÝ SYSTÉM		
<b>Inteligentná regulácia výkonu (IPC)</b>		
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		
<b>Štandardná kabína podľa ISO</b>		
Zdvíhač 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, sklenné 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 dverí a kabíny, jeden kľúč	●	
Mechanicky odpružené sedadlo s ohrevom	●	
Dialkovo ovládaný posuvný joystick	●	
Systém nastavenia výšky skrinky konzoly	●	
<b>Automatická klimatizácia</b>		
Klimatizácia a kúrenie	●	
Odmrazovač	●	
Pomoc pri štartovaní (mriežkový vzduchový ohrievač) na uľahčenie štartovania pri nízkych teplotách	●	
<b>Centralizované monitorovanie</b>		
8-palcový LCD displej	●	
Otáčky motora alebo počítadlo kilometrov jazdy/akceleračný	●	
Ukazovateľ teploty chladiacej kvapaliny motora	●	
Max. výkon	●	
Nízka rýchlosť/vysoká rýchlosť	●	
Automatický voľnobeh	●	
Preťaženie	●	
Skontrolujte motor	●	
Upchatie vzduchového filtra	●	
Indikatory	●	
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		●
<b>Sedadlo</b>		
Nastaviteľné vzduchom odpružené sedadlo s ohrevom		●
<b>Kabína FOPS/FOG (ISO/DIS 10262) úroveň 2</b>		
FOPS (ochranná konštrukcia proti padajúcim predmetom) - ISO 3449 úroveň 2		●
FOG (chránič pred padajúcimi predmetmi)		●
<b>Kabína ROPS (ISO 12117-2)</b>		
ROPS (konštrukcia na ochranu pri prevrátení)	●	

BEZPEČNOSŤ	STD	OPT
Hlavný spínač akumulátora	●	
Zadná kamera	●	
AAVM (Advanced Around View Monitoring – pokročilý systém zobrazovania okolia)		●
Predný a zadný 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		●
Predný a zadný vonkajšie zadné zrkadlá	●	
INÉ		
<b>Výložníky</b>		
4,6 m; 15' 1"	●	
4,9 m; 16' 1" 2-dielny výložník		●
4,1 m; 13' 5"		●
<b>Ramená</b>		
1,9 m; 6' 3"		●
2,1 m; 6' 11"	●	
2,5 m; 8' 2"		●
3,0 m; 9' 11"		●
Vymeniteľná protiprachová mriežka chladiča	●	
Vymeniteľný zásobník	●	
Palivový predfilter	●	
Ohrievač paliva	jednoduchý dvojité	● ●
Systém vlastnej diagnostiky		●
Hi MATE (dialkový systém riadenia)	Mobil Satelit	● ●
Akumulátory (2 x 12 V x 100 Ah)		●
Čerpadlo na prívod paliva (35 l/min)		●
Monofunkčná súprava trúbek drvič atď.)		●
Súprava trúbek s dvojitou funkciou (drapák atď.)		●
Rotačná súprava trúbek		●
Trubky na rýchlopínacie zariadenie		●
Rýchlopínacie zariadenie		●
Akumulátor na spúšťanie náradia	●	
Ventil zmeny profilu riadenia (2 profily)		●
Systém jemného ovládania otočenia		●
Súprava náradia		●
Systém automatického tempomatu	●	
Plynový pedál (2-polohový)		●
PODVOZOK		
Zadná radlica	●	
Zadná radlica a predné podpery		●
Predný a zadný podpery		●
Zadné podpery a predná radlica		●
Pneumatiky dvojité (10.00-20-14PR trubicový typ)	●	
Pneumatiky dvojité (10.00-20 pevný typ)		●
Nárazníky (blatníky)		●

STD = štandardný  
OPT = voliteľný

- \* Štandardné a voliteľné 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 voliteľné 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 skleník plyn HFC-134a (potenciál globálneho otepľovania = 1430). Systém obsahuje 0,65 kg chladiacej zložky, ktorej CO<sub>2</sub> ekvivalent je 0,9295 metrickej tony.



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