

MOTOR			
Výrobca/Model	Cummins QSB6.7		
Typ	4-taktný s turbodúchadlom dieselový motor ochladzovaný prúdom vzduchu		
Menovitý zotrvačník celkový výkon v konštruktívnych silách	SAE	J1995 (brutto)	136,8 kW (183 HP) pri 2000 ot./min
		J1349 (netto)	129,4 kW (174 HP) pri 2000 ot./min
	DIN	6271/1 (brutto)	129,4 kW (186 PS) pri 2000 ot./min
		6271/1 (netto)	136,8 kW (176 PS) pri 2000 ot./min
Max. krútiaci moment	85,7 kgf·m (620 lbf·ft) pri 1500 ot./min		
Priemer x zdvih	107 × 124 mm (4.2" × 4.9")		
Zdvihový objem valca	6700 cc (409 kubických palcov)		
Akumulátory	2 × 12 V × 100 Ah		
Štartér	Denso 24 V - 4,8 kW		
Alternátor	Denso 24 V - 95 A		

HYDRAULICKÝ SYSTÉM	
HLAVNÉ ČERPADLO	
Typ	Nastaviteľné objemové piestové čerpadlá zdvojenej nápravy
Max. prietok	2 × 228,2 l/min
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 <sup>2</sup> (4980 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	265 kgf/cm <sup>2</sup> (3770 psi)
Pilotný okruh	40 kgf/cm <sup>2</sup> (570 psi)
Servisný ventil	Nainštalované

HYDRAULICKÉ VALCE	
Číslo priemeru x zdvihu valca	Výložník: Ø 120 × 1290 mm
	Rameno: Ø 140 × 1510 mm
	Lyžica: Ø 120 × 1055 mm
	Radlica: Ø 125 × 227 mm
	Podpera: Ø 130 × 422 mm
	2-dielny výložník 1.: Ø 130 × 427 mm 2.: Ø 130 × 427 mm

POHONY A BRZDY	
Metóda pohonu	Plne hydrostatický typ
Hnací motor	Axiálny piestový motor, zabudovaný typ
Redukčný systém	Planétová redukčná prevodovka
Max. ťažná sila	11600 kgf (25,570 lbf)
Max. rýchlosť jazdy (vysoká/nízka)	35 km/h (21.7 mph) / 9,1 km/h (5.65 mph)
Stúpavosť	31,5° (61%)
Parkovacia brzda	Multidisk, mokrý

SYSTÉM RIADENIA	
Hydraulicky poháňaný riadiaci systém typu orbitrol poháňa predné kolesá cez valec riadenia.	
Min. polomer otáčania	6690 mm (21' 11")

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)
Jazda a riadenie	Dve páky a pedále
Škrtiaca klapka motora	Elektrický, tlačidlový

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	10.00-20-16PR, 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	Multidisk, mokrý
Rýchlosť otáčania	9,7 ot./min

KAPACITY SERVISNÉHO PLNENIA			
Doplňovanie	liter	am. gal.	brit. gal.
Palivová nádrž	310,0	81.9	68.2
Chladiaca kvapalina motora	40	10.6	8.8
Motorový olej	23,7	6.3	5.2
Mechanizmus na ovládanie otáčania telesa	6,2	1.6	1.4
Náprava	Predné	14,6	3.9
	Zadné	18,5	4.9
Hydraulický systém (vrátane nádrže)	340,0	89.8	74.8
Hydraulická nádrž	165,0	43.6	36.3
DEF/AdBlue®	27	7.1	5.9

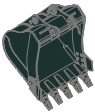
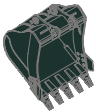
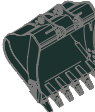

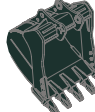
PODVOZOK	
Zosilnený skriňový rám je celozváraný s nízkym vnútorným napätím. K dispozícii sú radlica a podpery. Čapová konštrukcia.	
Radlica	Veľmi užitočný nástroj na vyrovnávanie, zasypávanie alebo upratovacie práce.
Podpera	Určené na maximálnu prevádzkovú stabilitu pri kopaní a zdvíhaní. Možno pripevniť na prednú alebo zadnú časť.

PREVÁDZKOVÁ HMOTNOSŤ (PŘIBLIŽNÁ)	
Prevádzková hmotnosť s výložníkom s dĺžkou 5650 mm (18' 6"); ramenom s dĺžkou 2920 mm (9' 7"); výsypacou lyžicou SAE s kapacitou 0,80 m <sup>3</sup> (1.05 yd <sup>3</sup> ); mazivom, chladiacou kvapalinou, plnou palivovou nádržou, plnou hydraulickou nádržou a štandardným vybavením.	
PREVÁDZKOVÁ HMOTNOSŤ	
Zadná radlica a predné podpery	21200 kg (46,740 lb)
Predný a zadný podpery	21300 kg (46,960 lb)
Zadné podpery a predná radlica	21300 kg (46,960 lb)

# NÁVOD NA VÝBER LYŽICE A KOPACIA SILA

# HW210

## LYŽICE

					
Naplnené podľa SAE m <sup>3</sup> (yd <sup>3</sup> )	0,80 (1.05) 0,87 (1.14) 0,92 (1.20)	1,10 (1.44) 1,20 (1.57) 1,34 (1.75)	1,34 (1.75)	◆ 0,90 (1.18) ◆ 1,05 (1.37)	◆ 0,87 (1.14)

Kapacita m <sup>3</sup> (yd <sup>3</sup> )		Šírka mm (in)		Hmotnosť kg (lb)	Odporúčané mm (ft.in)					
					5680 (18' 6") Výložník			5390 (17' 8") 2-dielny výložník		
					2000 (6' 7") Rameno	2400 (7' 10") Rameno	2920 (9' 7") Rameno	2000 (6' 7") Rameno	2400 (7' 10") Rameno	2920 (9' 7") Rameno
0,80 (1.05)	0,70 (0.92)	1070 (42.1)	1160 (45.7)	700 (1,700)	●	●	●	●	●	●
0,87 (1.14)	0,76 (0.99)	1140 (44.9)	1230 (48.4)	800 (1,760)	●	●	●	●	●	■
0,92 (1.20)	0,80 (1.05)	1190 (46.9)	1280 (50.4)	820 (1,810)	●	●	■	●	●	■
1,10 (1.44)	0,96 (1.26)	1375 (54.1)	1465 (57.7)	890 (1,960)	●	■	▲	■	■	▲
1,20 (1.57)	1,05 (1.37)	1390 (54.7)	1480 (58.3)	920 (2,030)	●	■	-	■	▲	-
1,34 (1.75)	1,17 (1.53)	1525 (60.0)	1615 (63.6)	990 (2,180)	■	▲	-	▲	-	-
◆ 0,90 (1.18)	0,79 (1.03)	1210 (47.6)	-	880 (1,940)	●	●	■	●	●	■
◆ 1,05 (1.37)	0,92 (1.20)	1355 (53.3)	-	940 (2,070)	●	■	▲	■	■	●
◆ 0,87 (1.14)	0,77 (1.01)	1195 (47.0)	-	940 (2,070)	●	●	■	●	●	■

◆ Lyžica na vysoké pracovné zaťaženie

◆ Lyžica na skalnatý materiál na vysoké pracovné zaťaženie

● : Platí pre materiály s hustotou 2000 kg/m<sup>3</sup> (3370 libier/yd<sup>3</sup>) alebo menšou

■ : Platí pre materiály s hustotou 1600 kg/m<sup>3</sup> (2700 libier/yd<sup>3</sup>) alebo menšou

▲ : Platí pre materiály s hustotou 1100 kg/m<sup>3</sup> (1850 libier/yd<sup>3</sup>) alebo menšou

## PRÍDAVNÉ ZARIADENIE

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

K dispozícii sú výložníky s dĺžkou 5,65 m (18' 6") a 2-dielny výložník 5,39 m (17' 8") a ramená s dĺžkou 2,0 m (6' 7"); 2,4 m (7' 10") a 2,92 m (9' 7").

## KOPACIA SILA

Rameno	Dĺžka	mm (ft.in)	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")	Poznámky:
	Hmotnosť	kg (lb)	975 (2,150)	1045 (2,300)	1095 (2,410)	
Kopacia sila lyžice	SAE	kN	133,4 [144,8]	133,4 [144,8]	133,4 [144,8]	[ ]: Zvýšenie výkonu
		kgf	13600 [14770]	13600 [14770]	13600 [14770]	
		lbf	29980 [32550]	29980 [32550]	29980 [32550]	
	ISO	kN	152,0 [165,0]	152,0 [165,0]	152,0 [165,0]	
		kgf	15500 [16830]	15500 [16830]	15500 [16830]	
		lbf	34170 [37100]	34170 [37100]	34170 [37100]	
Tlačná sila ramena	SAE	kN	144,2 [156,5]	119,6 [129,9]	102,0 [110,7]	[ ]: Zvýšenie výkonu
		kgf	14700 [15960]	12200 [13250]	10400 [11290]	
		lbf	32410 [35190]	26900 [29210]	22930 [24900]	
	ISO	kN	151,0 [164,0]	125,5 [136,3]	106,9 [116,1]	
		kgf	15400 [16720]	12800 [13900]	10900 [11830]	
		lbf	33950 [36860]	28220 [30640]	24030 [26090]	

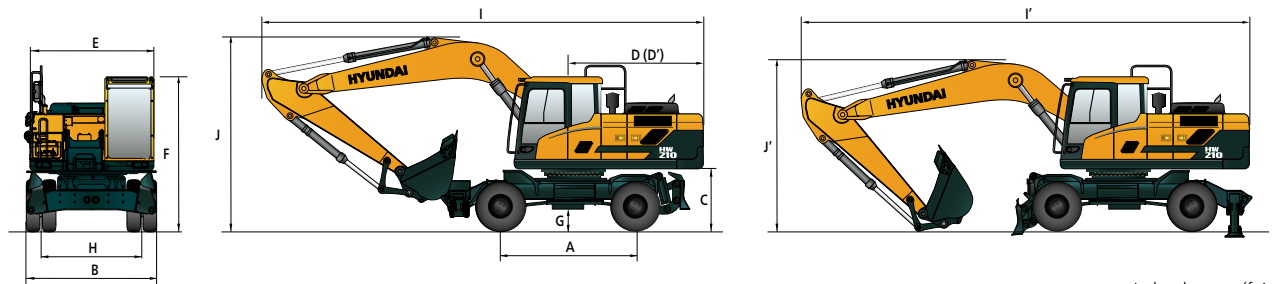
Poznámka : Hmotnosť ramena zahŕňa valec lyžice, spojovacie tyče a čap

# ROZMERY A PRACOVNÝ ROZSAH

# HW210

## ROZMERY HW210 VÝLOŽNÍK

5,65 m (18' 6") Výložník a 2,92 m (9' 7") Rameno, Zadná radlica a predné podpery.



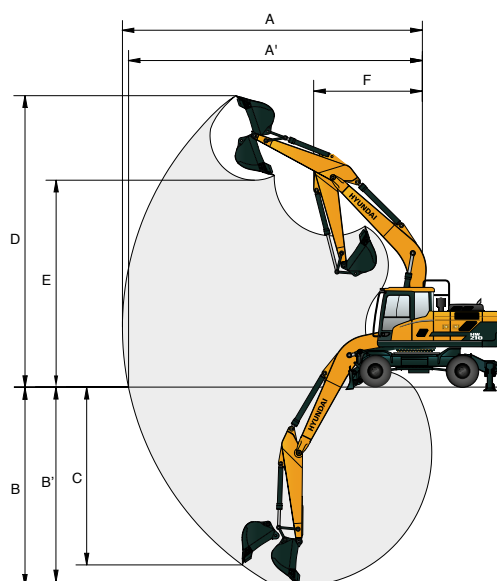
Jednotka: mm (ft.in)

A	Rázvor nápravy	2800 (9' 2")
B	Celková šírka	2530 (8' 4")
C	Svetlá výška protizávažia	1300 (4' 3")
D	Vzdialenosť zadnej časti	2770 (9' 1")
D'	Polomer otáčania zadnej časti	2850 (9' 4")
E	Šírka hornej konštrukcie	2530 (8' 4")
F	Celková výška kabíny	3245 (10' 8")
G	Min. svetlá výška	353 (1' 2")
H	Behúň	1914 (6' 3")

Dĺžka výložníka	5680 (18' 6")		
Dĺžka ramena	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")
I Celková dĺžka (jazdná poloha)	9590 (31' 8")	9540 (31' 5")	9380 (30' 9")
I' Celková dĺžka (prepravná poloha)	9680 (31' 9")	9570 (31' 5")	9500 (31' 2")
J Celková výška výložníka (jazdná poloha)	3720 (12' 2")	3650 (11' 12")	4020 (13' 2")
J' Celková výška výložníka (prepravná poloha)	3350 (10' 12")	3240 (10' 8")	3150 (10' 4")

## PRACOVNÝ ROZSAH HW210 VÝLOŽNÍK

Jednotka: mm (ft.in)



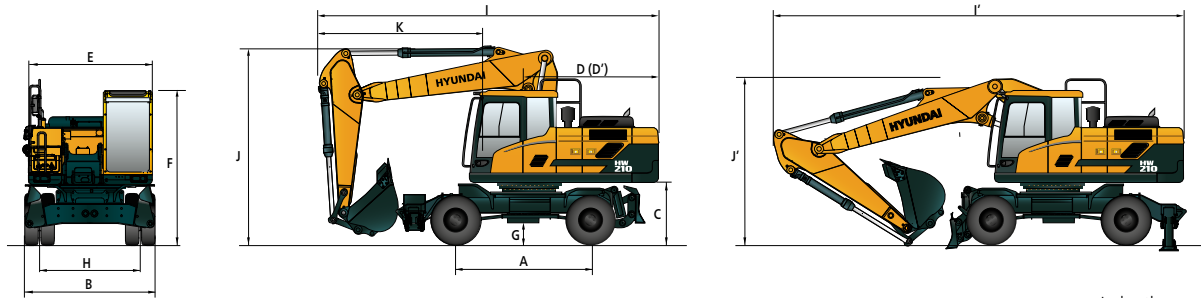
Dĺžka výložníka	5680 (18' 6")		
Dĺžka ramena	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")
A Max. výkopový dosah	9110 (29' 11")	9480 (31' 1")	9960 (32' 8")
A' Max. dosah kopania na zemi	8870 (29' 1")	9260 (30' 5")	9750 (32' 0")
B Max. výkopová hĺbka	5480 (18' 0")	5880 (19' 3")	6380 (20' 11")
B' Max. hĺbka kopania (úroveň 8 stôp)	5240 (17' 2")	5670 (18' 7")	6210 (20' 4")
C Max. zvislá hĺbka kopania	4970 (16' 4")	5470 (17' 11")	5810 (19' 1")
D Max. výkopová výška	9500 (31' 2")	9730 (31' 11")	10000 (32' 10")
E Max. výšpná výška	6670 (21' 11")	6900 (22' 8")	7160 (23' 6")
F Min. predný polomer otáčania	3700 (12' 2")	3620 (11' 11")	3580 (11' 9")

# ROZMERY A PRACOVNÝ ROZSAH

# HW210

## ROZMERY HW210 2-DIELNY VÝLOŽNÍK

5,39 m (17' 8") 2-dielny výložník, 2,4 m (7' 10") Rameno, Zadná radlica a predné podpery.



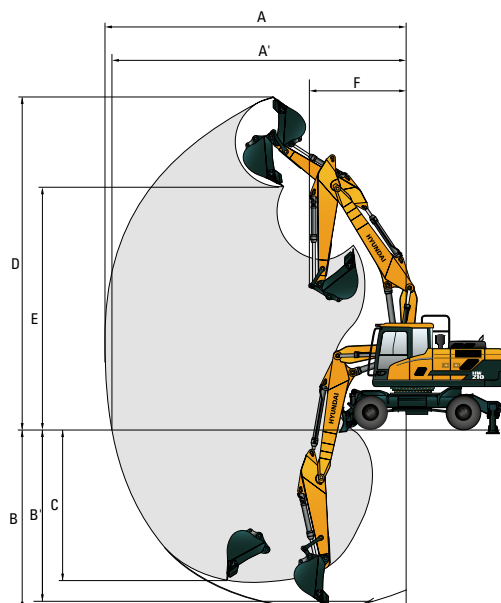
Jednotka: mm (ft.in)

A	Rázvor nápravy	2800 (9' 2")
B	Celková šírka	2530 (8' 4")
C	Svetlá výška protizávažia	1300 (4' 3")
D	Vzdialenosť zadnej časti	2770 (9' 1")
D'	Polomer otáčania zadnej časti	2850 (9' 4")
E	Šírka hornej konštrukcie	2530 (8' 4")
F	Celková výška kabíny	3245 (10' 8")
G	Min. svetlá výška	353 (1' 2")
H	Behúň	1914 (6' 3")

	Dĺžka výložníka	5390 (17' 8")		
	Dĺžka ramena	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")
I	Celková dĺžka (jazdná poloha)	7180 (23' 7")	7130 (23' 5")	7090 (23' 3") (bez lyžice)
I'	Celková dĺžka (prepravná poloha)	9420 (30' 11")	9350 (30' 8")	9310 (30' 7")
J	Celková výška výložníka (jazdná poloha)	4000 (13' 1")	4000 (13' 1")	4000 (13' 1")
J'	Celková výška výložníka (prepravná poloha)	3090 (10' 2")	3050 (10' 0")	3040 (9' 12")
K	Od konca prídavného zariadenia po volant	3500 (11' 6")	3500 (11' 6")	3500 (11' 6")

## PRACOVNÝ ROZSAH HW210 2-DIELNY VÝLOŽNÍK

Jednotka: mm (ft.in)



Dĺžka výložníka	5680 (18' 6")		
Dĺžka ramena	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")
A Max. výkopový dosah	8890 (29' 2")	9290 (30' 6")	9800 (32' 2")
A' Max. dosah kopania na zemi	8670 (28' 5")	9080 (29' 9")	9600 (31' 6")
B Max. výkopová hĺbka	5250 (17' 3")	5630 (18' 6")	6150 (20' 2")
B' Max. hĺbka kopania (úroveň 8 stôp)	5090 (16' 8")	5500 (18' 1")	6030 (19' 9")
C Max. zvislá hĺbka kopania	4330 (14' 2")	4800 (15' 9")	5330 (17' 6")
D Max. výkopová výška	9930 (32' 7")	10270 (33' 8")	10650 (34' 11")
E Max. výsypná výška	7020 (23' 0")	7350 (24' 1")	7730 (25' 4")
F Min. predný polomer otáčania	3260 (10' 8")	2970 (9' 9")	2760 (9' 1")



Nosnosť nad prednou stranou



Nosnosť nad bočnou stranou alebo 360 stupňov

## HW210

5,65 m (18' 6") Výložník; 2,00 m (6' 7") Rameno vybavené 0,80 m<sup>3</sup> lyžicou (vysýpacou SAE) a Predný a zadný podpory spustenej.

Výška bodu nakladania m (ft)	Dosah nákladu								Pri maximálnom dosahu	
	3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Objem	
7.5 m (25 ft)	kg								*4060	*4060
	lb								*8950	*8950
6.0 m (20 ft)	kg				*4520	*4520			*4150	4120
	lb				*9960	*9960			*9150	9080
4.5 m (15 ft)	kg	*8830	*8830	*6030	*6030	*5030	*5030		*4300	3560
	lb	*19470	*19470	*13290	*13290	*11090	*11090		*9480	7850
3.0 m (10 ft)	kg			*7850	*7850	*5830	*5830	*4980	*4470	3330
	lb			*17310	*17310	*12850	*12850	*10980	*9850	7340
1.5 m (5 ft)	kg			*9310	*9310	*6610	5920	*5330	*4680	3320
	lb			*20530	*20530	*14570	13050	*11750	*10320	7320
Pozemné vedenie	kg			*9910	9210	*7090	5770		*4880	3550
	lb			*21850	20300	*15630	12720		*10760	7830
-1.5 m (-5 ft)	kg	*14170	*14170	*9750	9210	*7100	5750		*5040	4150
	lb	*31240	*31240	*21500	20300	*15650	12680		*11110	9150
-3.0 m (-10 ft)	kg	*12470	*12470	*8790	*8790				*4950	*4950
	lb	*27490	*27490	*19380	*19380				*10910	*10910

5,65 m (18' 6") Výložník; 2,00 m (6' 7") Rameno vybavené 0,80 m<sup>3</sup> lyžicou (vysýpacou SAE) a Predný a zadný podpory nahor.

Výška bodu nakladania m (ft)	Dosah nákladu								Pri maximálnom dosahu	
	3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Objem	
7.5 m (25 ft)	kg								*4060	2680
	lb								*8950	5910
6.0 m (20 ft)	kg				*4520	3300			3880	1980
	lb				*9960	7280			8550	4370
4.5 m (15 ft)	kg	*8830	*8830	*6030	5030	*5030	3140		3360	1640
	lb	*19470	*19470	*13290	11090	*11090	6920		7410	3620
3.0 m (10 ft)	kg			*7850	4500	5760	2910	4010	3130	1490
	lb			*17310	9920	12700	6420	8840	6900	3280
1.5 m (5 ft)	kg			8670	4110	5530	2710	3900	3120	1470
	lb			19110	9060	12190	5970	8600	6880	3240
Pozemné vedenie	kg			8490	3960	5390	2590		3340	1580
	lb			18720	8730	11880	5710		7360	3480
-1.5 m (-5 ft)	kg	*14170	7580	8490	3960	5370	2570		3900	1900
	lb	*31240	16710	18720	8730	11840	5670		8600	4190
-3.0 m (-10 ft)	kg	*12470	7790	8630	4080				*4950	2680
	lb	*27490	17170	19030	8990				*10910	5910

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 umiestnený na zadnej strane lyžice.

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



Nosnosť nad prednou stranou



Nosnosť nad bočnou stranou alebo 360 stupňov

## HW210

5,65 m (18' 6") Výložník; 2,00 m (6' 7") Rameno vybavené 0,80 m<sup>3</sup> lyžicou (vysýpacou SAE) a, Podpera a Radlica spustenej.

Výška bodu nakladania m (ft)		Dosah nákladu								Pri maximálnom dosahu	
		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Objem	
7.5 m (25 ft)	kg									*4090	*4090
	lb									*9020	*9020
6.0 m (20 ft)	kg					*4550	*4550			*4170	3400
	lb					*10030	*10030			*9190	7500
4.5 m (15 ft)	kg	*8890	*8890	*6070	*6070	*5060	*5060			*4310	2930
	lb	*19600	*19600	*13380	*13380	*11160	*11160			*9500	6460
3.0 m (10 ft)	kg			*7880	*7880	*5860	5040	*4990	3490	*4480	2720
	lb			*17370	*17370	*12920	11110	*11000	7690	*9880	6000
1.5 m (5 ft)	kg			*9330	7490	*6630	4810	*5340	3390	*4680	2710
	lb			*20570	16510	*14620	10600	*11770	7470	*10320	5970
Pozemné vedenie	kg			*9910	7310	*7100	4680			*4880	2890
	lb			*21850	16120	*15650	10320			*10760	6370
-1.5 m (-5 ft)	kg	*14120	*14120	*9740	7310	*7090	4650			*5020	3390
	lb	*31130	*31130	*21470	16120	*15630	10250			*11070	7470
-3.0 m (-10 ft)	kg	*12390	*12390	*8750	7450					*4910	4650
	lb	*27320	*27320	*19290	16420					*10820	10250

5,65 m (18' 6") Výložník; 2,00 m (6' 7") Rameno vybavené 0,80 m<sup>3</sup> lyžicou (vysýpacou SAE) a, Podpera spustenej a Radlica nahor.

Výška bodu nakladania m (ft)		Dosah nákladu								Pri maximálnom dosahu	
		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Objem	
7.5 m (25 ft)	kg									*4090	2680
	lb									*9020	5910
6.0 m (20 ft)	kg					*4550	3300			3880	1980
	lb					*10030	7280			8550	4370
4.5 m (15 ft)	kg	*8890	*8890	*6070	5030	*5060	3140			3360	1640
	lb	*19600	*19600	*13380	11090	*11160	6920			7410	3620
3.0 m (10 ft)	kg			*7880	4500	5760	2910	4010	1970	3130	1490
	lb			*17370	9920	12700	6420	8810	4340	6900	3280
1.5 m (5 ft)	kg			8670	4110	5530	2710	3900	1880	3120	1470
	lb			19110	9060	12190	5970	8600	4140	6880	3240
Pozemné vedenie	kg			8490	3960	5390	2590			3340	1580
	lb			18720	8730	11880	5710			7360	3480
-1.5 m (-5 ft)	kg	*14120	7580	8490	3960	5370	2570			3900	1900
	lb	*31130	16710	18720	8730	11840	5670			8600	4190
-3.0 m (-10 ft)	kg	*12390	7790	8630	4080					*4910	2680
	lb	*27320	17170	19030	8990					*10820	5910

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 umiestnený na zadnej strane lyžice.

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















Nosnosť nad prednou stranou















Nosnosť nad bočnou stranou alebo 360 stupňov

## HW210

5,65 m (18' 6") Výložník; 2,40 m (7' 10") Rameno vybavené 0,80 m<sup>3</sup> lyžicou (vysýpacou SAE) a Predný a zadný podpory 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 lb											*3760 *8290	*3760 *8290	7.34 (24.1)
6.0 m (20 ft)	kg lb							*4100 *9040	*4100 *9040			*3860 *8510	3770 8310	8.31 (27.3)
4.5 m (15 ft)	kg lb					*5450 *12020	*5450 *12020	*4660 *10270	*4660 *10270	*4350 *9590	*4350 *9590	*4010 *8840	3290 7250	8.87 (29.1)
3.0 m (10 ft)	kg lb					*7280 *16050	*7280 *16050	*5510 *12150	*5510 *12150	*4710 *10380	4260 9390	*4180 *9220	3090 6810	9.10 (29.9)
1.5 m (5 ft)	kg lb					*8900 *19620	*8900 *19620	*6350 *14000	5920 13050	*5140 *11330	4140 9130	*4380 *9660	3070 6770	9.05 (29.7)
Pozemné vedenie	kg lb			*9890 *21800	*9890 *21800	*9740 *21470	9180 20240	*6940 *15300	5740 12650	*5440 *11990	4050 8930	*4590 *10120	3260 7190	8.70 (28.5)
-1.5 m (-5 ft)	kg lb	*10720 *23630	*10720 *23630	*14740 *32500	*14740 *32500	*9810 *21630	9130 20130	*7090 *15630	5690 12540			*4780 *10540	3750 8270	8.00 (26.2)
-3.0 m (-10 ft)	kg lb	*15240 *33600	*15240 *33600	*13230 *29170	*13230 *29170	*9100 *20060	*9100 *20060	*6560 *14460	5760 12700			*4830 *10650	*4830 *10650	6.84 (22.4)
-4.5 m (-15 ft)	kg lb			*10230 *22550	*10230 *22550	*7020 *15480	*7020 *15480							

5,65 m (18' 6") Výložník; 2,40 m (7' 10") Rameno vybavené 0,80 m<sup>3</sup> lyžicou (vysýpacou SAE) a Predný a zadný podpory 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 lb											*3760 *8290	2360 5200	7.34 (24.1)
6.0 m (20 ft)	kg lb						*4100 *9040	3350 7390				3550 7830	1780 3920	8.31 (27.3)
4.5 m (15 ft)	kg lb				*5450 *12020	5130 11310	*4660 *10270	3170 6990	4120 9080	2080 4590		3100 6830	1490 3280	8.87 (29.1)
3.0 m (10 ft)	kg lb				*7280 *16050	4580 10100	*5510 *12150	2930 6460	4010 8840	1970 4340		2910 6420	1350 2980	9.10 (29.9)
1.5 m (5 ft)	kg lb				8710 19200	4140 9130	5530 12190	2710 5970	3890 8580	1860 4100		2890 6370	1330 2930	9.05 (29.7)
Pozemné vedenie	kg lb			*9890 *21800	7340 16180	8450 18630	3930 8660	5360 11820	2560 5640	3800 8380	1790 3950	3070 6770	1420 3130	8.70 (28.5)
-1.5 m (-5 ft)	kg lb	*10720 *23630	*10720 *23630	*14740 *32500	7410 16340	8410 18540	3890 8580	5310 11710	2510 5530			3530 7780	1680 3700	8.00 (26.2)
-3.0 m (-10 ft)	kg lb	*15240 *33600	*15240 *33600	*13230 *29170	7610 16780	8510 18760	3980 8770	5380 11860	2570 5670			4610 10160	2280 5030	6.84 (22.4)
-4.5 m (-15 ft)	kg lb			*10230 *22550	7990 17610	*7020 *15480	4240 9350							

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 umiestnený na zadnej strane lyžice.

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



Nosnosť nad prednou stranou



Nosnosť nad bočnou stranou alebo 360 stupňov

## HW210

5,65 m (18' 6") Výložník; 2,40 m (7' 10") Rameno vybavené 0,80 m<sup>3</sup> lyžicou (vysýpacou SAE) a, Podpera a 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	
7.5 m (25 ft)	kg										*3760	*3760
	lb										*8290	*8290
6.0 m (20 ft)	kg						*4100	*4100			*3860	3110
	lb						*9040	*9040			*8510	6860
4.5 m (15 ft)	kg				*5450	*5450	*4660	*4660	*4350	3610	*4010	2700
	lb				*12020	*12020	*10270	*10270	*9590	7960	*8840	5950
3.0 m (10 ft)	kg				*7280	*7280	*5510	5060	*4710	3490	*4180	2520
	lb				*16050	*16050	*12150	11160	*10380	7690	*9220	5560
1.5 m (5 ft)	kg				*8900	7530	*6350	4810	*5140	3370	*4380	2500
	lb				*19620	16600	*14000	10600	*11330	7430	*9660	5510
Pozemné vedenie	kg		*9890	*9890	*9740	7280	*6940	4650	*5440	3290	*4590	2650
	lb		*21800	*21800	*21470	16050	*15300	10250	*11990	7250	*10120	5840
-1.5 m (-5 ft)	kg	*10720	*10720	*14740	*14740	*9810	7230	*7090	4590		*4780	3060
	lb	*23630	*23630	*32500	*32500	*21630	15940	*15630	10120		*10540	6750
-3.0 m (-10 ft)	kg	*15240	*15240	*13230	*13230	*9100	7340	*6560	4670		*4830	4020
	lb	*33600	*33600	*29170	*29170	*20060	16180	*14460	10300		*10650	8860
-4.5 m (-15 ft)	kg			*10230	*10230	*7020	*7020					
	lb			*22550	*22550	*15480	15480					

5,65 m (18' 6") Výložník; 2,40 m (7' 10") Rameno vybavené 0,80 m<sup>3</sup> lyžicou (vysýpacou SAE) a, Podpera spustenej a 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	
7.5 m (25 ft)	kg										*3760	2360
	lb										*8290	5200
6.0 m (20 ft)	kg						*4100	3350			3550	1780
	lb						*9040	7390			7830	3920
4.5 m (15 ft)	kg				*5450	5130	*4660	3170	4120	2080	3100	1490
	lb				*12020	11310	*10270	6990	9080	4590	6830	3280
3.0 m (10 ft)	kg				*7280	4580	*5510	2930	4010	1970	2910	1350
	lb				*16050	10100	*12150	6460	8840	4340	6420	2980
1.5 m (5 ft)	kg				8710	4140	5530	2710	3890	1860	2890	1330
	lb				19200	9130	12190	5970	8580	4100	6370	2930
Pozemné vedenie	kg		*9890	7340	8450	3930	5360	2560	3800	1790	3070	1420
	lb		*21800	16180	18630	8660	11820	5640	8380	3950	6770	3130
-1.5 m (-5 ft)	kg	*10720	*10720	*14740	7410	8410	3890	5310	2510		3530	1680
	lb	*23630	*23630	*32500	16340	18540	8580	11710	5530		7780	3700
-3.0 m (-10 ft)	kg	*15240	*15240	*13230	7610	8510	3980	5380	2570		4610	2280
	lb	*33600	*33600	*29170	16780	18760	8770	11860	5670		10160	5030
-4.5 m (-15 ft)	kg			*10230	7990	*7020	4240					
	lb			*22550	17610	*15480	9350					

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 umiestnený na zadnej strane lyžice.

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

















Nosnosť nad prednou stranou















Nosnosť nad bočnou stranou alebo 360 stupňov

## HW210

5,65 m (18' 6") Výložník; 2,92 m (9' 7") Rameno vybavené 0,80 m<sup>3</sup> lyžicou (vysýpacou SAE) a Predný a zadný podpery 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)
9.0 m	kg											*3350	*3350	6.52
(30 ft)	lb											*7390	*7390	(21.4)
7.5 m	kg											*3400	*3400	7.96
(25 ft)	lb											*7500	*7500	(26.1)
6.0 m	kg									*2360	*2360	*3510	3370	8.85
(20 ft)	lb									*5800	*5800	*7740	7430	(29.0)
4.5 m	kg							*4140	*4140	*3920	*3920	*3650	2970	9.37
(15 ft)	lb							*9130	*9130	*8640	*8640	*8050	6550	(30.7)
3.0 m	kg			*10640	*10640	*6480	*6480	*5020	*5020	*4350	4260	*3820	2790	9.59
(10 ft)	lb			*23460	*23460	*14290	*14290	*11070	*11070	*9590	9390	*8420	6150	(31.5)
1.5 m	kg			*8960	*8960	*8280	*8280	*5950	5910	*4840	4110	*4010	2770	9.54
(5 ft)	lb			*19750	*19750	*18250	*18250	*13120	13030	*10670	9060	*8840	6110	(31.3)
Pozemné	kg			*10270	*10270	*9290	9130	*6660	5690	*5240	3990	*4220	2920	9.21
vedenie	lb			*22640	*22640	*20700	20130	*14680	12540	*11550	8800	*9300	6440	(30.2)
-1.5 m	kg	*9530	*9530	*13530	*13530	*9740	9000	*6990	5590	*5370	3950	*4430	3300	8.56
(-5 ft)	lb	*21010	*21010	*29830	*29830	*21470	19840	*15410	12320	*11840	8710	*9770	7280	(28.1)
-3.0 m	kg	*12990	*12990	*13990	*13990	*9350	9050	*6760	5620			*4570	4140	7.50
(-10 ft)	lb	*28640	*28640	*30840	*30840	*20610	19950	*14900	12390			*10080	9130	(24.6)
-4.5 m	kg			*11590	*11590	*7910	*7910							
(-15 ft)	lb			*25550	*25550	*17440	*17440							

5,65 m (18' 6") Výložník; 2,92 m (9' 7") Rameno vybavené 0,80 m<sup>3</sup> lyžicou (vysýpacou SAE) a Predný a zadný podpery 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)
9.0 m (30 ft)	kg											*3350	3040	6.52
	lb											*7390	6700	(21.4)
7.5 m (25 ft)	kg											*3400	2010	7.96
	lb											*7500	4430	(26.1)
6.0 m (20 ft)	kg									*2630	2160	3170	1540	8.85
	lb									*5800	4760	6990	3400	(29.0)
4.5 m (15 ft)	kg							*4140	3210	*3920	2090	2800	1300	9.37
	lb							*9130	7080	*8640	4610	6170	2870	(30.7)
3.0 m (10 ft)	kg			*10640	8580	*6480	4680	*5020	2950	4010	1960	2630	1180	9.59
	lb			*23460	18920	*14290	10320	*11070	6500	8840	4320	5800	2600	(31.5)
1.5 m (5 ft)	kg			*8960	7420	*8280	4170	5520	2690	3860	1830	2610	1150	9.54
	lb			*19750	16360	*18250	9190	12170	5930	8510	4030	5750	2540	(31.3)
Pozemné vedenie	kg			*10270	7170	8400	3870	5310	2500	3740	1730	2740	1220	9.21
	lb			*22640	15810	18520	8530	11710	5510	8250	3810	6040	2690	(30.2)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*9530	*9530	*13530	7180	8280	3770	5210	2420	3700	1680	3100	1410	8.56
	lb	*21010	*21010	*29830	15830	18250	8310	11490	5340	8160	3700	6830	3110	(28.1)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*12990	*12990	*13990	7340	8340	3820	5240	2440			3890	1860	7.50
	lb	*28640	*28640	*30840	16180	18390	8420	11550	5380			8580	4100	(24.6)
-4.5 m (-15 ft)	kg			*11590	7660	*7910	4000							
	lb			*25550	16890	*17440	8820							

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 umiestnený na zadnej strane lyžice.

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



Nosnosť nad prednou stranou



Nosnosť nad bočnou stranou alebo 360 stupňov

## HW210

5,65 m (18' 6") Výložník; 2,92 m (9' 7") Rameno vybavené 0,80 m<sup>3</sup> lyžicou (vysýpacou SAE) a, Podpera a 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	
9.0 m (30 ft)	kg											*3350	*3350
	lb											*7390	*7390
7.5 m (25 ft)	kg											*3400	*3400
	lb											*7500	*7500
6.0 m (20 ft)	kg									*2630	*2630	*3510	2760
	lb									*5800	*5800	*7740	6080
4.5 m (15 ft)	kg							*4140	*4140	*3920	3630	*3650	2420
	lb							*9130	*9130	*8640	8000	*8050	5340
3.0 m (10 ft)	kg			*10640	*10640	*6480	*6480	*5020	*5020	*4350	3490	*3820	2260
	lb			*23460	*23460	*14290	*14290	*11070	*11070	*9590	7690	*8420	4980
1.5 m (5 ft)	kg			*8960	*8960	*8280	7570	*5950	4800	*4840	3340	*4010	2240
	lb			*19750	*19750	*18250	16690	*13120	10580	*10670	7360	*8840	4940
Pozemné vedenie	kg			*10270	*10270	*9290	7230	*6660	4600	*5240	3230	*4220	2360
	lb			*22640	*22640	*20700	15940	*14680	10140	*11550	7120	*9300	5200
-1.5 m (-5 ft)	kg	*9530	*9530	*13530	*13530	*9740	7110	*6990	4500	*5370	3190	*4430	2670
	lb	*21010	*21010	*29830	*29830	*21470	15670	*15410	9920	*11840	7030	*9770	5890
-3.0 m (-10 ft)	kg	*12990	*12990	*13990	*13990	*9350	7160	*6760	4520			*4570	3380
	lb	*28640	*28640	*30840	*30840	*20610	15790	*14900	9960			*10080	7450
-4.5 m (-15 ft)	kg			*11590	*11590	*7910	7380						
	lb			*25550	*25550	*17440	16270						

5,65 m (18' 6") Výložník; 2,92 m (9' 7") Rameno vybavené 0,80 m<sup>3</sup> lyžicou (vysýpacou SAE) a, Podpera spustenej a 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	
9.0 m (30 ft)	kg											*3350	3040
	lb											*7390	6700
7.5 m (25 ft)	kg											*3400	2010
	lb											*7500	4430
6.0 m (20 ft)	kg									*2630	2160	3170	1540
	lb									*5800	4760	6990	3400
4.5 m (15 ft)	kg							*4140	3210	*3920	2090	2800	1300
	lb							*9130	7080	*8640	4610	6170	2870
3.0 m (10 ft)	kg			*10640	8580	*6480	4680	*5020	2950	4010	1960	2630	1180
	lb			*23460	18920	*14290	10320	*11070	6500	8840	4320	5800	2600
1.5 m (5 ft)	kg			*8960	7420	*8280	4170	5520	2690	3860	1830	2610	1150
	lb			*19750	16360	*18250	9190	12170	5930	8510	4030	5750	2540
Pozemné vedenie	kg			*10270	7170	8400	3870	5310	2500	3740	1730	2740	1220
	lb			*22640	15810	18520	8530	11710	5510	8250	3810	6040	2690
-1.5 m (-5 ft)	kg	*9530	*9530	*13530	7180	8280	3770	5210	2420	3700	1680	3100	1410
	lb	*21010	*21010	*29830	15830	18250	8310	11490	5340	8160	3700	6830	3110
-3.0 m (-10 ft)	kg	*12990	*12990	*13990	7340	8340	3820	5240	2440			3890	1860
	lb	*28640	*28640	*30840	16180	18390	8420	11550	5380			8580	4100
-4.5 m (-15 ft)	kg			*11590	7660	*7910	4000						
	lb			*25550	16890	*17440	8820						

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 umiestnený na zadnej strane lyžice.

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



Nosnosť nad prednou stranou



Nosnosť nad bočnou stranou alebo 360 stupňov

## HW210

5,39 m (17' 8") 2-dielny výložník; 2,00 m (6' 7") Rameno vybavené 0,80 m³ lyžicou (vysýpacou SAE) a, Podpera a Radlica spustenej.

Výška bodu nakladania m (ft)		Dosah nákladu								Pri maximálnom dosahu	
		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Objem	
9.0 m (30 ft)	kg									*3900	*3900
	lb									*8600	*8600
7.5 m (25 ft)	kg			*3980	*3980					*3660	*3660
	lb			*8770	*8770					*8070	*8070
6.0 m (20 ft)	kg	*6850	*6850	*4070	*4070	*4000	*4000			*3690	3670
	lb	*15100	*15100	*8970	*8970	*8820	*8820			*8140	8090
4.5 m (15 ft)	kg			*5020	*5020	*4320	*4320			*3800	3120
	lb			*11070	*11070	*9520	*9520			*8380	6880
3.0 m (10 ft)	kg			*6510	*6510	*4960	*4960	*4340	3550	*3960	2880
	lb			*14350	*14350	*10930	10930	*9570	7830	*8730	6350
1.5 m (5 ft)	kg			*7880	7710	*5650	4940	*4640	3470	*4160	2860
	lb			*17370	17000	*12460	10890	*10230	7650	*9170	6310
Pozemné vedenie	kg			*8620	7490	*6150	4790			*4360	3060
	lb			*19000	16510	*13560	10560			*9610	6750
-1.5 m (-5 ft)	kg	*12970	*12970	*8660	7470	*6240	4760				
	lb	*28590	*28590	*19000	16470	*13760	10490				

5,39 m (17' 8") 2-dielny výložník; 2,00 m (6' 7") Rameno vybavené 0,80 m³ lyžicou (vysýpacou SAE) a, Podpera spustenej a Radlica nahor.

Výška bodu nakladania m (ft)		Dosah nákladu								Pri maximálnom dosahu	
		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Objem	
9.0 m (30 ft)	kg									*3890	*3890
	lb									*8580	*8580
7.5 m (25 ft)	kg			*3980	*3980					*3660	2990
	lb			*8770	*8770					*8070	6590
6.0 m (20 ft)	kg	*6850	*6850	*4080	*4080	*4000	3330			*3690	2150
	lb	*15100	*15100	*8990	*8990	*8820	7340			*8140	4740
4.5 m (15 ft)	kg			*5020	*5020	*4320	3210			3580	1770
	lb			*11070	*11070	*9520	7080			7890	3900
3.0 m (10 ft)	kg			*6510	4680	*4960	3000	4070	2010	3320	1600
	lb			*14350	10320	*10930	6610	8970	4430	7320	3530
1.5 m (5 ft)	kg			*7880	4270	*5650	2800	3980	1930	3300	1570
	lb			*17370	9410	*12460	6170	8770	4250	7280	3460
Pozemné vedenie	kg			*8620	4080	5520	2670			3520	1690
	lb			*19000	8990	12170	5890			7760	3730
-1.5 m (-5 ft)	kg	*12970	7700	8650	4060	5490	2640				
	lb	*28590	16980	19070	8950	12100	5820				

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 umiestnený na zadnej strane lyžice.

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



Nosnosť nad prednou stranou



Nosnosť nad bočnou stranou alebo 360 stupňov

## HW210

5,39 m (17' 8") 2-dielny výložník; 2,40 m (7' 10") Rameno vybavené 0,80 m<sup>3</sup> lyžicou (vysýpacou SAE) a, Podpera a Radlica spustenej.

Výška bodu nakladania m (ft)		Dosah nákladu								Pri maximálnom dosahu	
		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Objem	
9.0 m (30 ft)	kg									*3480	*3480
	lb									*7670	*7670
7.5 m (25 ft)	kg									*3370	*3370
	lb									*7430	*7430
6.0 m (20 ft)	kg					*3600	*3600			*3420	3340
	lb					*7940	*7940			*7540	7360
4.5 m (15 ft)	kg			*4520	*4520	*3980	*3980	*3700	3650	*3530	2870
	lb			*9960	*9960	*8770	*8770	*8160	8050	*7780	6330
3.0 m (10 ft)	kg	*10000	*10000	*6010	*6010	*4660	*4660	*4070	3560	*3690	2660
	lb	*22050	*22050	*13250	*13250	*10270	*10270	*8970	7850	*8140	5860
1.5 m (5 ft)	kg			*7490	*7490	*5400	4940	*4430	3450	*3880	2640
	lb			*16510	*16510	*11900	10890	*9770	7610	*8550	5820
Pozemné vedenie	kg	*10060	*10060	*8410	7470	*5980	4770	*4720	3370	*4090	2800
	lb	*22180	*22180	*18540	16470	*13180	10520	*10410	7430	*9020	6170
-1.5 m (-5 ft)	kg	*13330	*13330	*8650	7390	*6200	4700			*4270	3230
	lb	*29390	*29390	*19070	16290	*13670	10360			*9410	7120
-3.0 m (-10 ft)	kg			*8130	7490	*5760	4780				
	lb			*17920	16510	*12700	10540				

5,39 m (17' 8") 2-dielny výložník; 2,40 m (7' 10") Rameno vybavené 0,80 m<sup>3</sup> lyžicou (vysýpacou SAE) a, Podpera spustenej a Radlica nahor.

Výška bodu nakladania m (ft)		Dosah nákladu								Pri maximálnom dosahu	
		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Objem	
9.0 m (30 ft)	kg									*3480	*3480
	lb									*7670	*7670
7.5 m (25 ft)	kg									*3370	2600
	lb									*7430	5730
6.0 m (20 ft)	kg					*3600	3390			*3420	1930
	lb					*7940	7470			*7540	4250
4.5 m (15 ft)	kg			*4520	*4520	*3980	3240	*3700	2100	3300	1600
	lb			*9960	*9960	*8770	7140	*8160	4360	7280	3530
3.0 m (10 ft)	kg	*10000	8610	*6010	4760	*4660	3020	*4070	2020	3070	1450
	lb	*22050	18980	*13250	10490	*10270	6660	*8970	4450	6770	3200
1.5 m (5 ft)	kg			*7490	4300	*5400	2800	3970	1920	3050	1420
	lb			*16510	9480	*11900	6170	8750	4230	6720	3130
Pozemné vedenie	kg	*10060	7490	*8410	4050	5490	2640	*3890	1840	3230	1520
	lb	*22180	16510	*18540	8930	12100	5820	*8580	4060	7120	3350
-1.5 m (-5 ft)	kg	*13330	7550	8580	3990	5430	2580			3720	1790
	lb	*29390	16640	18920	8800	11970	5690			8200	3950
-3.0 m (-10 ft)	kg			*8130	4070	5510	2660				
	lb			*17920	8970	12150	5860				

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 umiestnený na zadnej strane lyžice.

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



Nosnosť nad prednou stranou



Nosnosť nad bočnou stranou alebo 360 stupňov

## HW210

5,39 m (17' 8") 2-dielny výložník; 2,92 m (9' 7") Rameno vybavené 0,80 m³ lyžicou (vysýpacou SAE) a, Podpera a Radlica spustenej.

Výška bodu nakladania m (ft)		Dosah nákladu								Pri maximálnom dosahu	
		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Objem	
9.0 m (30 ft)	kg									*3060	*3060
	lb									*6750	*6750
7.5 m (25 ft)	kg					*3150	*3150			*3030	*3030
	lb					*6940	*6940			*6680	*6680
6.0 m (20 ft)	kg					*3090	*3090			*3090	2950
	lb					*6810	*6810			*6810	6500
4.5 m (15 ft)	kg			*3820	*3820	*3500	*3500	*3390	*3390	*3200	2570
	lb			*8420	*8420	*7720	*7720	*7470	*7470	*7050	5670
3.0 m (10 ft)	kg	*8220	*8220	*5300	*5300	*4210	*4210	*3710	3570	*3350	2390
	lb	*18120	*18120	*11680	*11680	*9280	*9280	*8180	7870	*7390	5270
1.5 m (5 ft)	kg	*10330	*10330	*6890	*6890	*5020	4930	*4140	3430	*3530	2360
	lb	*22770	*22770	*15190	*15190	*11070	10870	*9130	7560	*7780	5200
Pozemné vedenie	kg	*10560	*10560	*8020	7430	*5700	4720	*4510	3320	*3730	2490
	lb	*23280	*23280	*17680	16380	*12570	10410	*9940	7320	*8220	5490
-1.5 m (-5 ft)	kg	*13510	*13510	*8510	7280	*6070	4610	*4670	3270	*3930	2820
	lb	*29780	*29780	*18760	16050	*13380	10160	*10300	7210	*8660	6220
-3.0 m (-10 ft)	kg	*12660	*12660	*8310	7320	*5940	4640				
	lb	*27910	*27910	*18320	16140	*13100	10230				

5,39 m (17' 8") 2-dielny výložník; 2,92 m (9' 7") Rameno vybavené 0,80 m³ lyžicou (vysýpacou SAE) a, Podpera spustenej a Radlica nahor.

Výška bodu nakladania m (ft)		Dosah nákladu								Pri maximálnom dosahu	
		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Objem	
9.0 m (30 ft)	kg									*3060	*3060
	lb									*6750	*6750
7.5 m (25 ft)	kg					*3150	*3150			*3030	2200
	lb					*6940	*6940			*6680	4850
6.0 m (20 ft)	kg					*3090	*3090			*3090	1670
	lb					*6810	*6810			*6810	3680
4.5 m (15 ft)	kg			*3820	*3820	*3500	3290	*3390	2130	2960	1390
	lb			*8420	*8420	*7720	7250	*7470	4700	6530	3060
3.0 m (10 ft)	kg	*8220	*8220	*5300	4860	*4210	3040	*3710	2010	2770	1260
	lb	*18120	*18120	*11680	10710	*9280	6700	*8180	4430	6110	2780
1.5 m (5 ft)	kg	*10330	7790	*6890	4340	*5020	2780	3940	1890	2740	1230
	lb	*22770	17170	*15190	9570	*11070	6130	8690	4170	6040	2710
Pozemné vedenie	kg	*10560	7370	*8020	4010	5440	2590	3830	1780	2880	1300
	lb	*23280	16250	*17680	8840	11990	5710	8440	3920	6350	2870
-1.5 m (-5 ft)	kg	*13510	7340	8470	3880	5340	2500	3790	1750	3260	1510
	lb	*29780	16180	18670	8550	11770	5510	8360	3860	7190	3330
-3.0 m (-10 ft)	kg	*12660	7480	*8310	3910	5360	2520				
	lb	*27910	16490	*18320	8620	11820	5560				

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 umiestnený na zadnej strane lyžice.

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

MOTOR	STD	OPT
Motor Cummins QSB 6.7	●	
<b>HYDRAULICKÝ SYSTÉM</b>		
<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	●	
<b>KABÍNA A INTERIÉR</b>		
<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	●	
<b>INÉ</b>		
<b>Výložníky</b>		
5,65 m; 18' 6"	●	
5,39 m; 17' 8" 2-dielny výložník		●
<b>Ramená</b>		
2,0 m; 6' 7"		●
2,4 m; 7' 10"		●
2,92 m; 9' 7"	●	
Vymeniteľná protiprachová mriežka chladiča	●	
Vymeniteľný zásobník	●	
Palivový predfilter	●	
Ohrievač paliva	jednoduchý dvojité	● ●
Systém vlastnej diagnostiky	●	
Hi MATE (dialkový systém riadenia)	Mobil Satelit	● ●
<b>PODVOZOK</b>		
Zadná radlica a predné podpery		●
Predný a zadný podpery	●	
Zadné podpery a predná radlica		●
Pneumatiky dvojité (10.00-20-16PR trubcový 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 skleníkový 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