

MOVING YOU FURTHER

HW210

Varustettu Tier 4 final / Stage IV moottorilla



* Kuvan koneessa saattaa olla lisävarusteita

Hyötyteho

SAE J1349 / 129.4 kW (174 hv) at 2000 rpm

Nimellisteho

SAE J1995 / 136.8 kW (183 hv) at 2000 rpm

Ajonopeus

35 km/h (21.7 mph)

Työpaino

21200 kg (46,740 lb)



LUOTETTAVAA VOIMAA

HW sarjan koneet ovat tulosta HHI:n aloitteellisuudesta, luovuudesta ja vahvasta halusta. HHI:n tuotekehittäjät, jotka ovat parhaita alallaan, ovat työskennelleet väsymättä, saavuttaakseen virheettömän tuotteen. Uusi HW sarja on vastaus asiakkaiden ja alan pyyntöihin. Polttoainetaloudellisuus ja suorituskyky on todistettu haasteellisissa kenttäkokeissa ja laadunvalvonnassa.





* Kuvan koneessa saattaa olla lisävarusteita

LUOTETTAVAA VOIMAA

HW sarja ylittää asiakkaiden odotukset!

HW sarja toimii suunnannäyttäjänä luotettavuudellaan ja tehokkuudellaan.



TEHOSTA TYÖSKENTELYÄ, MAKSIMOI KANNATTAVUUS

- ECO Mittari
- IPC (Älykäs tehonsäätö)
- Uusi mukautuva tehon hallinta
- Sähköohjattu jäähdyttäjän puhallin
- Lisähydrauliikan virtauksen säätö (lisävaruste)
- Uusi jäähdytysjärjestelmä paremmalla läpivirtauksella
- Paranettu ilmavirtaus
- Nopeampi työsykli



LUOTETTAVAMPI, KESTÄVÄMPI

- Kestävä jäähdytinmoduuli
- Vahvistetut tapit, puslat ja polymerishimmit
- Vahvistettu ylä- ja alavaunu sekä puomisto
- Päittäiskulutuspalat kauhantapilla
- Korkealaatuiset hydrauliikkaletkut



MONIPUOLISTA HALLINTAA

- Älykäs, suuri ja monipuolinen kosketusnäyttö
- Haptinen monitoimiohjausrulla
- Wi-Fi yhteys älypuhelimeen (näytönpeilaus älypuhelimesta)
- Proportionaalinen lisähydrauliikan ohjaus (lisävaruste)
- Uusi äänentoistojärjestelmä
- Uusi lämmitys- ja ilmastointijärjestelmä



HW210



MUKAVUUTTA, HELPPOJA JA TURVALLISIA RATKAISUJA

- AAVM kehittynyt 4-kamerajärjestelmä (lisävaruste)
- Helppo pääsy DEF/AdBlue® järjestelmään
- Hi MATE (etähallinta järjestelmä)
- Ohjaamon jousitus
- Käännön lukko (lisävaruste)
- Käännön hienokäyttö (Lisävaruste)



* Kuvan koneessa saattaa olla lisävarusteita



* Kuvan koneessa saattaa olla lisävarusteita

Polttoaineen kulutus tiedot



Työsyklin paraneminen

HW sarja parantaa tuottavuutta työpaikalla: Kuormaukset ovat yli 15% ja tasoitukset yli 12% nopeampia kuin 9-sarjalla.

TEHOSTA TYÖSKENTELYÄ, MAKSIMOI KANNATTAVUUS

Polttoainetaloudellinen järjestelmä, tehokkaalla suorituskyvyllä

HW-sarjassa on ympäristöystävällinen tehokas moottori, joka takaa erinomaisen polttoainetehokkuuden sekä huipputehon. Erinomainen suorituskyky on testattu lukuisilla työmailla vastaamaan asiakkaiden tarpeita.



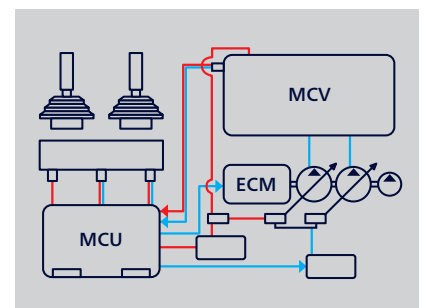
ECO Mittari

ECO mittari ohjaa taloudelliseen käyttöön. Mittariston värit ja tasot vaihtuvat moottorin väännön ja polttoainekulutuksen mukaan. Mittaristosta voi seurata polttoaineen keskikulutusta ja kokonaismäärää joko tunti tai päiväkohtaisesti.



IPC (Älykäs pumpuntehonsäätö)

IPC-yksikkö tarkkailee pumpun tehonsäätöä ja säätää tehoa työympäristön mukaan. Sen tila voidaan valita ja vapauttaa näytöltä. Kaivuutilassa pumpun virtausta ohjataan työliikkeiden mukaan, parantaen polttoainetaloudellisuutta.



Uusi mukautuva tehonhallinta

HW-sarja minimoi sisään- ja ulostulojen ohjaussignaaleja parantaakseen polttoainetehokkuutta. Sen kolme tehoaluetta takaavat parhaan mahdollisen suorituskyvyn kaikissa työskentelyolosuhteissa.

* P (power) tila: Maksimoi nopeuden ja tehon raskaassa työssä.

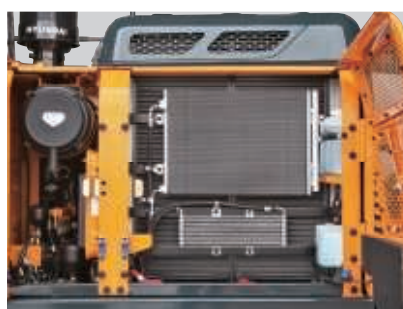
* S (standard) tila: Optimoii suorituskykyä ja polttoainetehokkuutta yleisessä kuormitustyössä.

* E (economy) tila: Parantaa hallittavuutta kevyessä kuormaustyössä.



Lisähydrauliikan virtauksensäätö (Lisävaruste)

HW-sarja parantaa virtausnopeutta ja määrää kahden pumpun yhdistetyllä tuotolla. Se optimoi lisälaitteet tehokkaaseen toimintaan. Jopa 10 kaksitoimista ja 10 yksitoimista erikseen nimettävää ja ohjelmoitavaa pikavalintaa.



Uusi jäähdytinjärjestelmä paremmalla läpivirtauksella

Kolmikierroksinen pinottava jäähdytinmoduuli paremmalla ilman sisäänvirtauksella. HW-sarja tarjoaa erinomaisen jäähdytystehon lisäämällä lämmön haihtumista ja on helppo puhdistettava.

Sähköohjattu jäähdyttäjän puhallin

Sähköinen tuulettimen kytkin vähentää melua käytön aikana säätämällä kierrosnopeutta riippuen hydrauliöljyn ja jäähdytysnesteen lämpötilasta, minimoiden polttoaineen kulutusta. Hydrauliikkaöljyt myös lämpenevät nopeammin käyttölämpötilaansa.

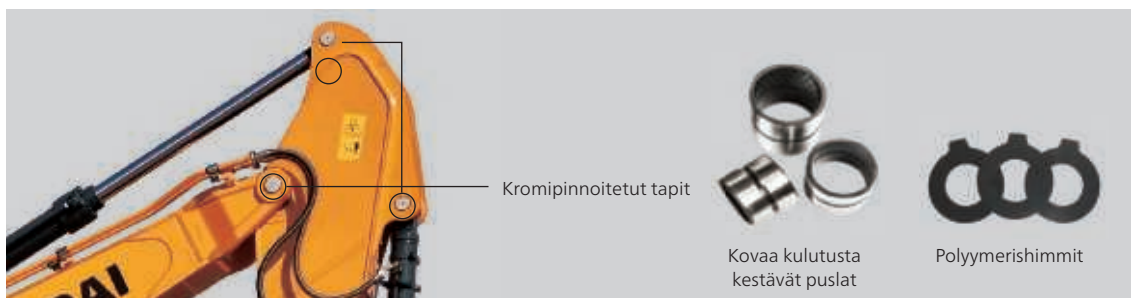
Paranettu ilmavirtaus

Hunajakennotyypinen verkko ilmanottoaukoissa ja hienoverkko kennoilla estää roskien pääsyn jäähdyttimille.

LUOTETTAVAMPI, KESTÄVÄMPI

Uusi ulkoinen muotoilu, parantunut kestävyys ja turvallisuus

HW-sarjan arvostus pohjautuu sen kestävyteen. Vahva ylempi ja alempi runkorakenne, joka kestää ulkoisia iskuja ja suurta kuormitustyötä.



Vahvistetut tapit, puslat ja polymerishimmit

HW-sarjan puomiston liitososien voitelua ja liukupintoja on parannettu. Vahvistetut tapit, holkit ja polymerishimmit luovat huolettoman liikkeen pitkäksi aikaa.



Kestävä jäähdytinmoduuli

HW-sarjassa on kestävä jäähdytinmoduuli, joka on testattu ääriolosuhteissa.



Vahvistettu ylä- ja alavaunun sekä puomiston rakennetta

HW-sarjan ylä- ja alavaunun rakenne sekä puomisto on tehty kestäväksi raskaasta työstä, kuten on osoitettu lukuisissa testeissä ja maastokokeissa. Kauhan kulutuskestävyyttä on parannettu uusilla materiaaleilla.



Päittäiskulutuspalat kaivuvarren päässä

Kaivuvarren päähän on asennettu kulutusta kestävä levyt, jotka minimoivat hankausta varren ja kauhan välillä. Kauhan värähtelyn vähentyminen mahdollistaa entistä vakaamman käytön raskaissa kuormaustöissä.



* Kuvan koneessa saattaa olla lisävarusteita



Korkealaatuiset hydraulikkaletkut

HW-sarja käyttää korkeapaineletkuja, joilla on parempi lämmön- ja paineenkestävyys.



* Kuvan koneessa saattaa olla lisävarusteita

Uusi lämmitys- ja ilmastointijärjestelmä

Uusitun APTC-sähköisen esilämmittimen ansiosta ohjaamo lämpenee nopeasti. Ilmanvaihdon suulakkeita on sijoitettu niin, että se mahdollistaa miellyttävän työympäristön.

MONIPUOLISTA HALLINTAA

Parannettu mittaristo helpompaan seurantaan

Monet toiminnot on tuotu keskeiselle paikalle tarjoten kuljettajalle tehokkaan ja viihtyisän työympäristön.



Suuri ja monipuolinen näyttö

Uusi 8-tuumainen kapasitiivinen kosketusnäyttö (kuten älypuhelimissa) on 30% suurempi kuin aiemmin antaen erinomaisen käytettävyyden. Koneen tietoja kuten ulkolämpötila, urean taso, ilmastoinnin toiminta, ilmoitukset ja kaltevuuden näet helposti näytöltä. Myös valoja ja pyyhkijöitä ohjaat kätevästi näyttölaitteelta.



Haptinen monitoimirulla

Helppokäyttöisellä monitoimirullalla voidaan kosketusnäytön lisäksi ohjata kaikkia toimintoja mm. moottorin kierroksia ja ilmastointilaitetta.



Uusi äänentoistojärjestelmä

Radio, USB MP3-soitin, Bluetooth, hands-free sisäänrakennetulla mikrofoniolla mahdollistavat helpon käytön ajon ja työn aikana.

Radio on siirretty oikealle sivulle, helpottamaan käyttöä.

Wi-Fi yhteys älypuhelimien (Miracast)

Miracast toimintaan perustuva älypuhelimien näyttön peilaus koneen monitoiminäytölle. Koneen suurelta näytöltä on helpompi ohjata esim. navigointia, videoiden katselua, internetin selailua ja muiden sovellusten hyödyntämistä.



Proportionaalinen lisähydrauliikan ohjaus (lisävaruste)

Proportionaaliset ohjaimet parantavat ja tarkentavat hydrauliikan käyttöä (lisävaruste)

MUKAVUUTTA, HELPPOJA JA TURVALLISIA RATKAISUJA

Uusi entistäkin viihtyisämpi ohjaamo

Alhainen melutaso, alhainen värinä ja ergonominen muotoilu tekevät ohjaamosta miellyttävän ja mukavan. Ohjaamossa on keskitytty kuljettajan turvallisuuteen ja viihtyvyyteen.



AAVM kehittyneet 4- kamerajärjestelmä (lisävaruste)

HW-sarjassa on huipputekniikkaa oleva AAVM 4-kamerajärjestelmä, joka varmistaa kuljettajille näkökentän kaikkiin suuntiin ja estää siten onnettomuuksia. Kuljettaja näkee kerralla koko työskentely-ympäristön.



* AAVM (4- kamerajärjestelmä): Näkökenttä kaikkiin suuntiin yhdeksällä näkymällä, mukaan lukien 3D-lintuperspektiivi ja 2D / 4- kanavanäkymä.

* IMOD (Kohteen tunnistus): Ilmoittaa, kun ihmisiä tai liikettä havaitaan toiminta-alueella (tunnistusetäisyys: 5 m).



Helppo pääsy DEF / AdBlue®-täyttöjärjestelmään

DEF / AdBlue®-säiliö on asennettu työkalulaatikon sisäpuolelle ja sen täyttö on tehty helpoksi. Punainen merkivalo kertoo ylitäytön vaarasta. DEF / AdBlue®-syöttömoduuli on kiinnitetty polttoainesäiliön puolelle mikä helpottaa huoltoa ja suodattimen vaihtoa.



Hi MATE (Etähallintajärjestelmä)

Hi MATE on Hyundain kehittämä etähallintajärjestelmä, joka toimii GPS-satelliittitekniikan avulla. Hi MATE mahdollistaa koneen omistajalle koneen toiminnan seuraamisen, koneen sijainnin tarkastamisen ja pääsyn diagnostiikkatietoihin mistä tahansa internet-liittymästä.

* Tietoliikennesignaalin tila voi vaikuttaa järjestelmän toimintaan



* Kuvan koneessa saattaa olla lisävarusteita

Käännön hienokäyttö (Lisävaruste)

Käännön hienokäyttö on kytkettävissä kun käyttäjä haluaa pehmeämmät liikkeet käännölle.

TEKNISET TIEDOT

MOOTTORI

Valmistaja/malli	Cummins QSB6.7	
Tyyppi	4-tahtinen turboahdettu dieselmoottori ahtoilman jäädyttimellä	
Nimellis-teho	SAE J1995 (brutto)	136,8 kW (183 hv) / 2000 rpm
	SAE J1349 (netto)	129,4 kW (174 hv) / 2000 rpm
	DIN 6271/1 (brutto)	129,4 kW (186 hv) / 2000 rpm
	DIN 6271/1 (netto)	136,8 kW (176 hv) / 2000 rpm
Suurin vääntömomentti	85,7 kgf·m:n:n (620 lbf·ft) / 1500 rpm	
Halkaisija x iskunpituus	107 x 124 mm:n (4,2" x 4,9")	
Iskutilavuus	6700 cc (409 kuutiometriä)	
Akut	2 x 12 V x 100 Ah	
Starttimoottori	Denso 24 V - 4,8 kW	
Laturi	Denso 24 V - 95 A	

HYDRAULIIKKAJÄRJESTELMÄ

PÄÄPUMPPU

Tyyppi	Muuttuvatilavuuksinen kaksoismäntäpumppu
Maksimivirtaus	2 x 228,2 l/min
Ohjauspiirin alipumppu	Hammaspyöräpumppu

Polttoainetta säästävä pumppujärjestelmä

HYDRAULIMOOTTORIT

Ajaminen	Kaksinopeuksinen aksiaalimäntämoottori jarruventtiilillä ja seisontajarrulla
Kääntö	Aksiaalimäntämoottori automaattijarrulla

VAROVENTTIILIN ASETUS

Työpiirit	350 kgf/cm ² (4980 psi)
Ajaminen	380 kgf/cm ² (5400 psi)
Lisätehostin (puomi, varsi, kauha)	380 kgf/cm ² (5400 psi)
Kääntöpiiri	265 kgf/cm ² (3770 psi)
Ohjauspiiri	40 kgf/cm ² (570 psi)
Huoltoventtiili	Asennettu

HYDRAULIIKKASYLINTERIT

Sylinteri, halkaisija x iskunpituus	Puomi: Ø 120 x 1290 mm:n
	Varsi: Ø 140 x 1510 mm:n
	Kauha: Ø 120 x 1055 mm:n
	Puskulevy: Ø 125 x 222 mm:n
	Tukijalat: Ø 130 x 427 mm:n
	2-osainen puomi

KÄYTTÖLAITTEET JA JARRUT

Käyttötapa	Täysin hydrostaattinen
Käyttömoottori	Aksiaalimäntämoottori
Alennusvaihejärjestelmä	Planeetta-alennusvaihe
Suurin vetokyky	11600 kgf (25,570 lbf)
Suurin ajonopeus (nopea/hidas)	35 km/h (21.7 mph) / 9,1 km/h (5.65 mph)
Kallistettavuus	31,5° (61%)
Seisontajarru	Märkä monilevyjarru

OHJAUSJÄRJESTELMÄ

Hydraulinen, orbitroli tyyppinen ohjaus etupyöriin.	
Pienin kääntösäde	6690 mm:n (21' 11")

OHJAUS

Hydraulisesti esiohjatut hallintakahvat

Ohjaus	Kaksi ohjaussauvaa ja yksi turvavipu (VAS): Kääntö ja kaivu (OIK): Puomi ja kauha (ISO)
Ajaminen ja ohjaaminen	Kaksi vipua polkimilla
Moottorin pyörintänopeus	Sähköinen

AKSELIT JA RENKAAT

Keinuva etuakseli, lukittavissa vakautus sylintereillä. Taka-akseli kiinteästi alavaunussa.

Renkaat	10.00-20-16PR, Paripyörä (sisärenkaallinen)
(valinnainen)	10.00-20, Paripyörä (umpikumi)

KÄÄNTÖJÄRJESTELMÄ

Kääntömoottori	Aksiaalimäntämoottori
Kääntörajoitin	Planeettavaihteen alennus
Kääntölaakerin voitelu	Rasvattu
Kääntöjarru	Märkä monilevyjarru
Kääntönopeus	9,7 rpm

TÄYTTÖMÄÄRÄT

Täyttö	litraa	Gallonia (USA)	Gallonia (UK)
Polttoainesäiliö	310,0	81,9	68,2
Moottorin jäähdysaine	40	10,6	8,8
Moottoriöljy	23,7	6,3	5,2
Kääntövaihteisto	6,2	1,6	1,4
Akseli	edessä	14,6	3,9
	takana	18,5	4,9
Hydrauliikkajärjestelmä (mukaan lukien säiliö)	340,0	89,8	74,8
Hydrauliikkaöljyn säiliö	165,0	43,6	36,3
DEF/AdBlue®	27	7,1	5,9

ALAVAUNU

Vahvistettu kotelurunkorakenne on hitsattu kokonaisuudessaan. Saatavilla eri tukijalka/puskulevy yhdistelmillä.

Puskulevy	Hyödyllinen tasoi-, täyttö- ja jälkisiivoustoissa.
Tukijalat	Antaa parhaan mahdollisen vakauden kaivettaessa ja nostettaessa. Voidaan asentaa eteen tai taakse.

TOIMINTAPAINO (NOIN)

Toimintapaino sisältää seuraavat: 5650 mm:n (18' 6") Puomi; 2920 mm:n (9' 7") Varsi; Kauha kukkurallaan (SAE) 0,80 m³ (1.05 yd³); voiteluaine, jäähdysneste, täysi polttoainesäiliö, täysi hydrauliikkaöljyn säiliö ja kaikki vakiolaitteet.

TOIMINTAPAINO

Etutukivarsi ja takalevy	21200 kg (46,740 lb)
Etu- ja takatukijalat	21300 kg (46,960 lb)
Etulevy ja takatukijalat	21300 kg (46,960 lb)

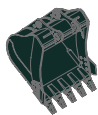
KAUHAN VALINTAOPAS JA KAIVUVOIMA

KAUHAT

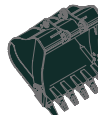


SAE, kukkurallaan
m³ (yd³)

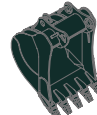
0,80 (1.05)
0,87 (1.14)
0,92 (1.20)



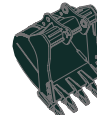
1,10 (1.44)
1,20 (1.57)
1,34 (1.75)



1,34 (1.75)



◆ 0,90 (1.18)
◆ 1,05 (1.37)



◆ 0,87 (1.14)

Tilavuus m ³ (yd ³)		Leveys mm:n (in)		Paino kg (lb)	Suositus mm:n (ft.in)					
					5680 (18' 6") Puomi			5390 (17' 8") 2-osainen puomi		
SAE, kukkurallaan	CECE, kukkurallaan	Ilman sivuleikkureita	Sivuleikkureilla		2000 (6' 7") Varsi	2400 (7' 10") Varsi	2920 (9' 7") Varsi	2000 (6' 7") Varsi	2400 (7' 10") Varsi	2920 (9' 7") Varsi
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)	●	●	■	●	●	■

- ◆ Raskaissa töissä käytettävä Kauha
- ◆ Erittäin raskaissa töissä käytettävä Kauha

- : Koskee materiaaleja, joiden tiheys on korkeintaan 2000 kg /m³ (3,370 lb/ yd³)
- : Koskee materiaaleja, joiden tiheys on korkeintaan 1600 kg /m³ (2,700 lb/ yd³)
- ▲ : Koskee materiaaleja, joiden tiheys on korkeintaan 1100 kg /m³ (1,850 lb/ yd³)

LISÄLAITE

Puomit ja varret hitsattu suurta rasitusta kestäväan kotelorunkoon.

5,65 m:n (18' 6") Puomi ja 5,39 m:n (17' 8") 2-osainen puomi ja 2,0 m:n (6' 7"); 2,4 m:n (7' 10") ja 2,92 m:n (9' 7") varsia saatavilla.

KAIVUVOIMA

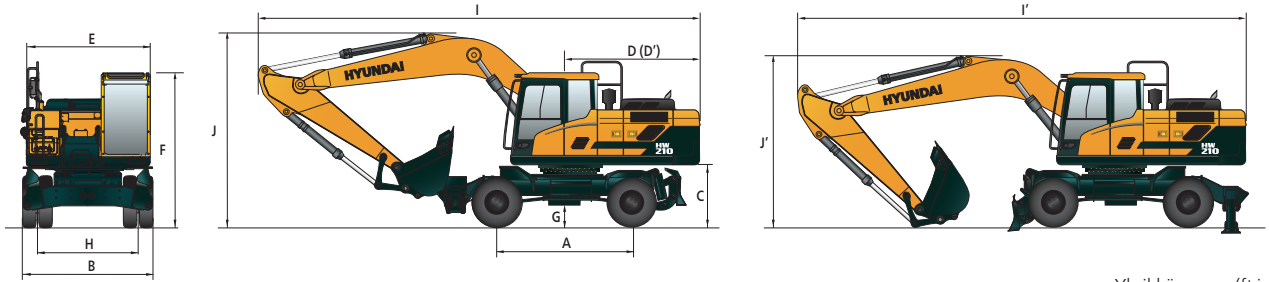
Varsi	Pituus	mm:n (ft.in)	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")	Kommentit:
	Paino	kg (lb)	975 (2,150)	1045 (2,300)	1095 (2,410)	
Kauhan kaivuvoima	SAE	kN	133,4 [144,8]	133,4 [144,8]	133,4 [144,8]	[]: Lisätehostin
		kgf	13600 [14770]	13600 [14770]	13600 [14770]	
		lbf	29980 [32550]	29980 [32550]	29980 [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]	
Kaivuvarren murtovoima	SAE	kN	144,2 [156,5]	119,6 [129,9]	102,0 [110,7]	
		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]	

Huomautus : Kaivuvarren paino sisältää kauhasylinterin, liitännät ja tangon

MITAT JA TYÖALUE

HW210 PUOMI – MITAT

5,65 m:n (18' 6") Puomi ja 2,92 m:n (9' 7") Varsi, Etutukivarsi ja takalevy.



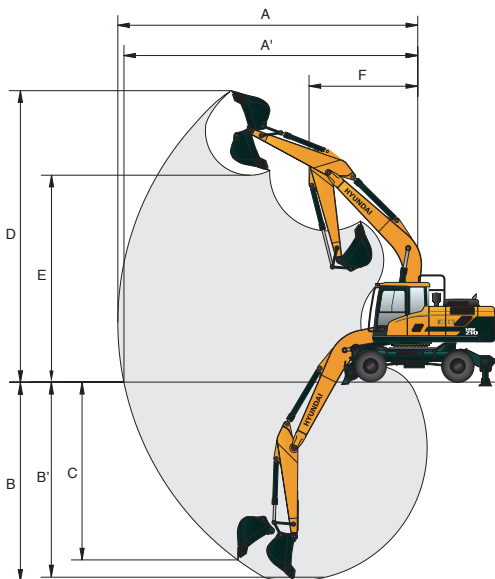
Yksikkö: mm:n (ft-in)

A	Akseliväli	2800 (9' 2")
B	Kokonaisleveys	2530 (8' 4")
C	Maavara vastapainon alla	1300 (4' 3")
D	Takapään pituus	2770 (9' 1")
D'	Takapään kääntösäde	2850 (9' 4")
E	Ylärakenteen leveys	2530 (8' 4")
F	Ohjaamon kokonaiskorkeus	3245 (10' 8")
G	Maavara pienimmillään	353 (1' 2")
H	Raideväli	1914 (6' 3")

	Puomin pituus	5680 (18' 6")		
	Kaivuvarren pituus	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")
I	Kokonaispituus (ajoasennossa)	9590 (31' 8")	9540 (31' 5")	9380 (30' 9")
I'	Kokonaispituus (kuljetusasennossa)	9680 (31' 9")	9570 (31' 5")	9500 (31' 2")
J	Puomin kokonaiskorkeus (ajoasennossa)	3720 (12' 2")	3650 (11' 12")	4020 (13' 2")
J'	Puomin kokonaiskorkeus (toimitusasennossa)	3350 (10' 12")	3240 (10' 8")	3150 (10' 4")

HW210 PUOMI – TYÖALUE

Yksikkö: mm:n (ft-in)

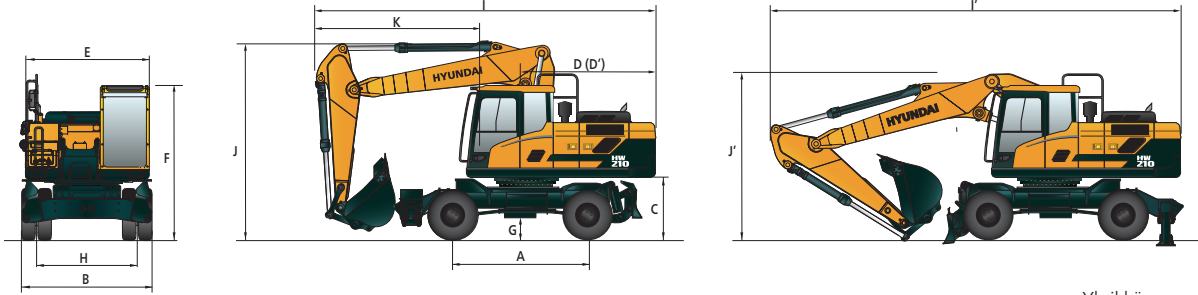


	Puomin pituus	5680 (18' 6")		
	Varren pituus	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")
A	Suurin kaivu-ulottuvuus	9110 (29' 11")	9480 (31' 1")	9960 (32' 8")
A'	Suurin kaivu-ulottuvuus maassa	8870 (29' 1")	9260 (30' 5")	9750 (32' 0")
B	Suurin kaivussyvyys	5480 (18' 0")	5880 (19' 3")	6380 (20' 11")
B'	Suurin kaivussyvyys (8 jalan taso)	5240 (17' 2")	5670 (18' 7")	6210 (20' 4")
C	Suoraseinäkaivanto	4970 (16' 4")	5470 (17' 11")	5810 (19' 1")
D	Suurin kaivukorkeus	9500 (31' 2")	9730 (31' 11")	10000 (32' 10")
E	Suurin kaatokorkeus	6670 (21' 11")	6900 (22' 8")	7160 (23' 6")
F	Suurin etukääntösäde	3700 (12' 2")	3620 (11' 11")	3580 (11' 9")

MITAT JA TYÖALUE

HW210 2-OSAINEN PUOMI- MITAT

5,39 m:n (17' 8") 2-osainen puomi, 2,4 m:n (7' 10") Varsi, Etutukivarsi ja takalevy.



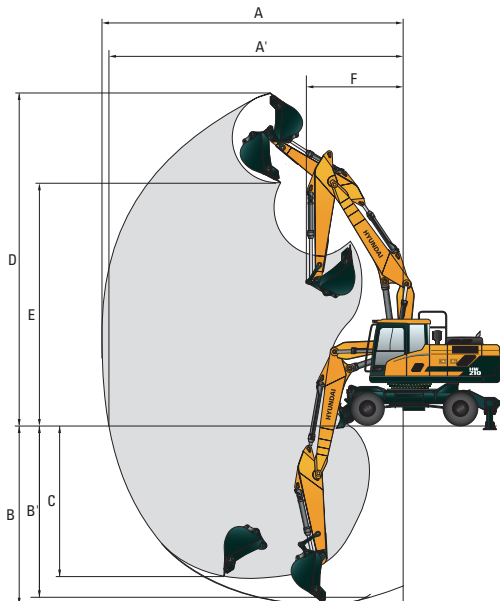
Yksikkö: mm:n (ft-in)

A	Akseliväli	2800 (9' 2")
B	Kokonaisleveys	2530 (8' 4")
C	Maavara vastapainon alla	1300 (4' 3")
D	Takapään pituus	2770 (9' 1")
D'	Takapään kääntösäde	2850 (9' 4")
E	Ylärakenteen leveys	2530 (8' 4")
F	Ohjaamon kokonaiskorkeus	3245 (10' 8")
G	Maavara pienimmillään	353 (1' 2")
H	Raideväli	1914 (6' 3")

Puomin pituus	5390 (17' 8")		
Kaivuvarren pituus	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")
I Kokonaispituus (ajotasennossa)	7180 (23' 7")	7130 (23' 5")	7090 (23' 3") (kauhattomana)
I' Kokonaispituus (kuljetusasennossa)	9420 (30' 11")	9350 (30' 8")	9310 (30' 7")
J Puomin kokonaiskorkeus (ajotasennossa)	4000 (13' 1")	4000 (13' 1")	4000 (13' 1")
J' Puomin kokonaiskorkeus (toimitusasennossa)	3090 (10' 2")	3050 (10' 0")	3040 (9' 12")
K Lisälaitteen päästä ohjauspyörään	3500 (11' 6")	3500 (11' 6")	3500 (11' 6")

HW210 2-OSAINEN PUOMI- TYÖALUE

Yksikkö: mm:n (ft-in)













Puomin pituus	5680 (18' 6")		
Varren pituus	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")
A Suurin kaivu-ulottuvuus	8890 (29' 2")	9290 (30' 6")	9800 (32' 2")
A' Suurin kaivu-ulottuvuus maassa	8670 (28' 5")	9080 (29' 9")	9600 (31' 6")
B Suurin kaivussyvyys	5250 (17' 3")	5630 (18' 6")	6150 (20' 2")
B' Suurin kaivussyvyys (8 jalan taso)	5090 (16' 8")	5500 (18' 1")	6030 (19' 9")
C Suoraseinäkaivanto	4330 (14' 2")	4800 (15' 9")	5330 (17' 6")
D Suurin kaivukorkeus	9930 (32' 7")	10270 (33' 8")	10650 (34' 11")
E Suurin kaatokorkeus	7020 (23' 0")	7350 (24' 1")	7730 (25' 4")
F Suurin etukääntösäde	3260 (10' 8")	2970 (9' 9")	2760 (9' 1")

NOSTOKAPASITEETTI











 Nimellisetuylitys  Nimellissuylitys tai 360 astetta

HW210

5,65 m:n (18' 6") Puomi; 2,00 m:n (6' 7") Varsi, jossa 0,80 m³ :n Kauha (SAE) ja Etu- ja takatukijalat alhaalla.

Kuormapisteen korkeus m:n:n (ft)	Kuormasäde								Maksimiulottumalla			
	3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Tilavuus	Ulottuma		
											m (ft)	
7.5 m (25 ft)	kg								*4060	*4060	6.85	
	lb								*8950	*8950	(22.5)	
6.0 m (20 ft)	kg				*4520	*4520			*4150	4120	7.89	
	lb				*9960	*9960			*9150	9080	(25.9)	
4.5 m (15 ft)	kg	*8830	*8830	*6030	*6030	*5030	*5030		*4300	3560	8.48	
	lb	*19470	*19470	*13290	*13290	*11090	*11090		*9480	7850	(27.8)	
3.0 m (10 ft)	kg			*7850	*7850	*5830	*5830	*4980	4260	*4470	3330	8.73
	lb			*17310	*17310	*12850	*12850	*10980	9390	*9850	7340	(28.6)
1.5 m (5 ft)	kg			*9310	*9310	*6610	5920	*5330	4150	*4680	3320	8.67
	lb			*20530	*20530	*14570	13050	*11750	9150	*10320	7320	(28.4)
Maan pinnan taso	kg			*9910	9210	*7090	5770			*4880	3550	8.30
	lb			*21850	20300	*15630	12720			*10760	7830	(27.2)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*14170	*14170	*9750	9210	*7100	5750			*5040	4150	7.57
	lb	*31240	*31240	*21500	20300	*15650	12680			*11110	9150	(24.8)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*12470	*12470	*8790	*8790					*4950	*4950	6.30
	lb	*27490	*27490	*19380	*19380					*10910	*10910	(20.7)


5,65 m:n (18' 6") Puomi; 2,00 m:n (6' 7") Varsi, jossa 0,80 m³ :n Kauha (SAE) ja Etu- ja takatukijalat yläasenossa.

Kuormapisteen korkeus m:n:n (ft)	Kuormasäde								Maksimiulottumalla			
	3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Tilavuus	Ulottuma		
											m (ft)	
7.5 m (25 ft)	kg								*4060	2680	6.85	
	lb								*8950	5910	(22.5)	
6.0 m (20 ft)	kg					*4520	3300			3880	1980	7.89
	lb					*9960	7280			8550	4370	(25.9)
4.5 m (15 ft)	kg	*8830	*8830	*6030	5030	*5030	3140			3360	1640	8.48
	lb	*19470	*19470	*13290	11090	*11090	6920			7410	3620	(27.8)
3.0 m (10 ft)	kg			*7850	4500	5760	2910	4010	1970	3130	1490	8.73
	lb			*17310	9920	12700	6420	8840	4340	6900	3280	(28.6)
1.5 m (5 ft)	kg			8670	4110	5530	2710	3900	1880	3120	1470	8.67
	lb			19110	9060	12190	5970	8600	4140	6880	3240	(28.4)
Maan pinnan taso	kg			8490	3960	5390	2590			3340	1580	8.30
	lb			18720	8730	11880	5710			7360	3480	(27.2)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*14170	7580	8490	3960	5370	2570			3900	1900	7.57
	lb	*31240	16710	18720	8730	11840	5670			8600	4190	(24.8)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*12470	7790	8630	4080					*4950	2680	6.30
	lb	*27490	17170	19030	8990					*10910	5910	(20.7)

- Nostokapasiteetti perustuu SAE J1097- ja ISO 10567 -standardeihin.
- HW-sarjan nostokapasiteetti ei ylitä 75 % kaatokuormasta, kun kone on tukevalla, tasaisella alustalla, tai 87 % koko hydraulikan kapasiteetista.











- Kuormapiste on kauhan takana oleva koukku.
- (*) ilmaisee hydraulikan kapasiteetin rajoittamaa kuormaa.

NOSTOKAPASITEETTI











 Nimellisetuylitys  Nimellissivuylyitys tai 360 astetta

HW210

5,65 m:n (18' 6") Puomi; 2,00 m:n (6' 7") Varsi, jossa 0,80 m³ (SAE) Kauha, Tukijalat ja Puskulevy alhaalla.

Kuormapisteiden korkeus m:n:n (ft)	Kuormasäde								Maksimiulottumalla			
	3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Tilavuus	Ulottuma		
											m (ft)	
7.5 m (25 ft)	kg								*4090	*4090	6.85	
	lb								*9020	*9020	(22.5)	
6.0 m (20 ft)	kg				*4550	*4550			*4170	3400	7.89	
	lb				*10030	*10030			*9190	7500	(25.9)	
4.5 m (15 ft)	kg	*8890	*8890	*6070	*6070	*5060	*5060		*4310	2930	8.48	
	lb	*19600	*19600	*13380	*13380	*11160	*11160		*9500	6460	(27.8)	
3.0 m (10 ft)	kg			*7880	*7880	*5860	5040	*4990	3490	*4480	2720	8.73
	lb			*17370	*17370	*12920	11110	*11000	7690	*9880	6000	(28.6)
1.5 m (5 ft)	kg			*9330	7490	*6630	4810	*5340	3390	*4680	2710	8.67
	lb			*20570	16510	*14620	10600	*11770	7470	*10320	5970	(28.4)
Maan pinnan taso	kg			*9910	7310	*7100	4680			*4880	2890	8.30
	lb			*21850	16120	*15650	10320			*10760	6370	(27.2)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*14120	*14120	*9740	7310	*7090	4650			*5020	3390	7.57
	lb	*31130	*31130	*21470	16120	*15630	10250			*11070	7470	(24.8)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*12390	*12390	*8750	7450					*4910	4650	6.30
	lb	*27320	*27320	*19290	16420					*10820	10250	(20.7)

5,65 m:n (18' 6") Puomi; 2,00 m:n (6' 7") Varsi, jossa 0,80 m³ (SAE) Kauha, Tukijalat alhaalla ja Puskulevy yläasenossa.

Kuormapisteiden korkeus m:n:n (ft)	Kuormasäde								Maksimiulottumalla			
	3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Tilavuus	Ulottuma		
											m (ft)	
7.5 m (25 ft)	kg								*4090	2680	6.85	
	lb								*9020	5910	(22.5)	
6.0 m (20 ft)	kg					*4550	3300			3880	1980	7.89
	lb					*10030	7280			8550	4370	(25.9)
4.5 m (15 ft)	kg	*8890	*8890	*6070	5030	*5060	3140			3360	1640	8.48
	lb	*19600	*19600	*13380	11090	*11160	6920			7410	3620	(27.8)
3.0 m (10 ft)	kg			*7880	4500	5760	2910	4010	1970	3130	1490	8.73
	lb			*17370	9920	12700	6420	8810	4340	6900	3280	(28.6)
1.5 m (5 ft)	kg			8670	4110	5530	2710	3900	1880	3120	1470	8.67
	lb			19110	9060	12190	5970	8600	4140	6880	3240	(28.4)
Maan pinnan taso	kg			8490	3960	5390	2590			3340	1580	8.30
	lb			18720	8730	11880	5710			7360	3480	(27.2)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*14120	7580	8490	3960	5370	2570			3900	1900	7.57
	lb	*31130	16710	18720	8730	11840	5670			8600	4190	(24.8)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*12390	7790	8630	4080					*4910	2680	6.30
	lb	*27320	17170	19030	8990					*10820	5910	(20.7)

1. Nostokapasiteetti perustuu SAE J1097- ja ISO 10567 -standardeihin.
2. HW-sarjan nostokapasiteetti ei ylitä 75 % kaatokuormasta, kun kone on tukevalla, tasaisella alustalla, tai 87 % koko hydraulikan kapasiteetista.













3. Kuormapiste on kauhan takana oleva koukku.
4. (*) ilmaisee hydraulikan kapasiteetin rajoittamaa kuormaa.

NOSTOKAPASITEETTI













 Nimellisetuylitys  Nimellissivuylyitys tai 360 astetta

HW210

5,65 m:n (18' 6") Puomi; 2,40 m:n (7' 10") Varsi, jossa 0,80 m³ :n Kauha (SAE) ja Etu- ja takatukijalat alhaalla.

Kuormapisteen korkeus m:n:n (ft)	Kuormasäde										Maksimilottumalla		
	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)		Tilavuus	Uloottuma	
													m (ft)
7.5 m (25 ft)	kg										*3760	*3760	7.34
	lb										*8290	*8290	(24.1)
6.0 m (20 ft)	kg						*4100	*4100			*3860	3770	8.31
	lb						*9040	*9040			*8510	8310	(27.3)
4.5 m (15 ft)	kg				*5450	*5450	*4660	*4660	*4350	*4350	*4010	3290	8.87
	lb				*12020	*12020	*10270	*10270	*9590	*9590	*8840	7250	(29.1)
3.0 m (10 ft)	kg				*7280	*7280	*5510	*5510	*4710	4260	*4180	3090	9.10
	lb				*16050	*16050	*12150	*12150	*10380	9390	*9220	6810	(29.9)
1.5 m (5 ft)	kg				*8900	*8900	*6350	5920	*5140	4140	*4380	3070	9.05
	lb				*19620	*19620	*14000	13050	*11330	9130	*9660	6770	(29.7)
Maan pinnan taso	kg		*9890	*9890	*9740	9180	*6940	5740	*5440	4050	*4590	3260	8.70
	lb		*21800	*21800	*21470	20240	*15300	12650	*11990	8930	*10120	7190	(28.5)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*10720	*10720	*14740	*14740	*9810	9130	*7090	5690		*4780	3750	8.00
	lb	*23630	*23630	*32500	*32500	*21630	20130	*15630	12540		*10540	8270	(26.2)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*15240	*15240	*13230	*13230	*9100	*9100	*6560	5760		*4830	*4830	6.84
	lb	*33600	*33600	*29170	*29170	*20060	*20060	*14460	12700		*10650	*10650	(22.4)
-4.5 m (-15 ft)	kg		*10230	*10230	*7020	*7020							
	lb		*22550	*22550	*15480	*15480							

5,65 m:n (18' 6") Puomi; 2,40 m:n (7' 10") Varsi, jossa 0,80 m³ :n Kauha (SAE) ja Etu- ja takatukijalat yläasennossa.

Kuormapisteen korkeus m:n:n (ft)	Kuormasäde										Maksimilottumalla		
	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)		Tilavuus	Uloottuma	
													m (ft)
7.5 m (25 ft)	kg										*3760	2360	7.34
	lb										*8290	5200	(24.1)
6.0 m (20 ft)	kg						*4100	3350			3550	1780	8.31
	lb						*9040	7390			7830	3920	(27.3)
4.5 m (15 ft)	kg				*5450	5130	*4660	3170	4120	2080	3100	1490	8.87
	lb				*12020	11310	*10270	6990	9080	4590	6830	3280	(29.1)
3.0 m (10 ft)	kg				*7280	4580	*5510	2930	4010	1970	2910	1350	9.10
	lb				*16050	10100	*12150	6460	8840	4340	6420	2980	(29.9)
1.5 m (5 ft)	kg				8710	4140	5530	2710	3890	1860	2890	1330	9.05
	lb				19200	9130	12190	5970	8580	4100	6370	2930	(29.7)
Maan pinnan taso	kg		*9890	7340	8450	3930	5360	2560	3800	1790	3070	1420	8.70
	lb		*21800	16180	18630	8660	11820	5640	8380	3950	6770	3130	(28.5)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*10720	*10720	*14740	7410	8410	3890	5310	2510		3530	1680	8.00
	lb	*23630	*23630	*32500	16340	18540	8580	11710	5530		7780	3700	(26.2)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*15240	*15240	*13230	7610	8510	3980	5380	2570		4610	2280	6.84
	lb	*33600	*33600	*29170	16780	18760	8770	11860	5670		10160	5030	(22.4)
-4.5 m (-15 ft)	kg		*10230	7990	*7020	4240							
	lb		*22550	17610	*15480	9350							

- Nostokapasiteetti perustuu SAE J1097- ja ISO 10567 -standardeihin.
- HW-sarjan nostokapasiteetti ei ylitä 75 % kaatokuormasta, kun kone on tukevalla, tasaisella alustalla, tai 87 % koko hydraulikan kapasiteetista.













- Kuormapiste on kauhan takana oleva koukku.
- (*) ilmaisee hydraulikan kapasiteetin rajoittamaa kuormaa.

NOSTOKAPASITEETTI













 Nimellisetuylitys  Nimellissivuylyitys tai 360 astetta

HW210

5,65 m:n (18' 6") Puomi; 2,40 m:n (7' 10") Varsi, jossa 0,80 m³ (SAE) Kauha, Tukijalat ja Puskulevy alhaalla.

Kuormapisteen korkeus m:n:n (ft)	Kuormasäde										Maksimiulottumalla		
	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)		Tilavuus	Ulottuma	
													m (ft)
7.5 m (25 ft)	kg										*3760	*3760	7.34
	lb										*8290	*8290	(24.1)
6.0 m (20 ft)	kg						*4100	*4100			*3860	3110	8.31
	lb						*9040	*9040			*8510	6860	(27.3)
4.5 m (15 ft)	kg				*5450	*5450	*4660	*4660	*4350	3610	*4010	2700	8.87
	lb				*12020	*12020	*10270	*10270	*9590	7960	*8840	5950	(29.1)
3.0 m (10 ft)	kg				*7280	*7280	*5510	5060	*4710	3490	*4180	2520	9.10
	lb				*16050	*16050	*12150	11160	*10380	7690	*9220	5560	(29.9)
1.5 m (5 ft)	kg				*8900	7530	*6350	4810	*5140	3370	*4380	2500	9.05
	lb				*19620	16600	*14000	10600	*11330	7430	*9660	5510	(29.7)
Maan pinnan taso	kg		*9890	*9890	*9740	7280	*6940	4650	*5440	3290	*4590	2650	8.70
	lb		*21800	*21800	*21470	16050	*15300	10250	*11990	7250	*10120	5840	(28.5)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*10720	*10720	*14740	*14740	*9810	7230	*7090	4590		*4780	3060	8.00
	lb	*23630	*23630	*32500	*32500	*21630	15940	*15630	10120		*10540	6750	(26.2)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*15240	*15240	*13230	*13230	*9100	7340	*6560	4670		*4830	4020	6.84
	lb	*33600	*33600	*29170	*29170	*20060	16180	*14460	10300		*10650	8860	(22.4)
-4.5 m (-15 ft)	kg			*10230	*10230	*7020	*7020						
	lb			*22550	*22550	*15480	15480						

5,65 m:n (18' 6") Puomi; 2,40 m:n (7' 10") Varsi, jossa 0,80 m³ (SAE) Kauha, Tukijalat alhaalla ja Puskulevy yläasenossa.

Kuormapisteen korkeus m:n:n (ft)	Kuormasäde										Maksimiulottumalla			
	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)		Tilavuus	Ulottuma		
													m (ft)	
7.5 m (25 ft)	kg										*3760	2360	7.34	
	lb										*8290	5200	(24.1)	
6.0 m (20 ft)	kg							*4100	3350		3550	1780	8.31	
	lb							*9040	7390		7830	3920	(27.3)	
4.5 m (15 ft)	kg					*5450	5130	*4660	3170	4120	2080	3100	1490	8.87
	lb					*12020	11310	*10270	6990	9080	4590	6830	3280	(29.1)
3.0 m (10 ft)	kg					*7280	4580	*5510	2930	4010	1970	2910	1350	9.10
	lb					*16050	10100	*12150	6460	8840	4340	6420	2980	(29.9)
1.5 m (5 ft)	kg					8710	4140	5530	2710	3890	1860	2890	1330	9.05
	lb					19200	9130	12190	5970	8580	4100	6370	2930	(29.7)
Maan pinnan taso	kg		*9890	7340	8450	3930	5360	2560	3800	1790	3070	1420	8.70	
	lb		*21800	16180	18630	8660	11820	5640	8380	3950	6770	3130	(28.5)	
-1.5 m (-5 ft)	kg	*10720	*10720	*14740	7410	8410	3890	5310	2510		3530	1680	8.00	
	lb	*23630	*23630	*32500	16340	18540	8580	11710	5530		7780	3700	(26.2)	
-3.0 m (-10 ft)	kg	*15240	*15240	*13230	7610	8510	3980	5380	2570		4610	2280	6.84	
	lb	*33600	*33600	*29170	16780	18760	8770	11860	5670		10160	5030	(22.4)	
-4.5 m (-15 ft)	kg			*10230	7990	*7020	4240							
	lb			*22550	17610	*15480	9350							

- Nostokapasiteetti perustuu SAE J1097- ja ISO 10567 -standardeihin.
- HW-sarjan nostokapasiteetti ei ylitä 75 % kaatokuormasta, kun kone on tukevalla, tasaisella alustalla, tai 87 % koko hydraulikan kapasiteetista.













- Kuormapiste on kauhan takana oleva koukku.
- (*) ilmaisee hydraulikan kapasiteetin rajoittamaa kuormaa.

NOSTOKAPASITEETTI













 Nimellisetuylitys  Nimellissivuylyitys tai 360 astetta

HW210

5,65 m:n (18' 6") Puomi; 2,92 m:n (9' 7") Varsi, jossa 0,80 m³ :n Kauha (SAE) ja Etu- ja takatukijalat alhaalla.

Kuormapisteen korkeus m:n:n (ft)		Kuormasäde										Maksimiuullottumalla				
		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)		Tilavuus		Uloottuma		
														m (ft)		
9.0 m (30 ft)	kg												*3350	*3350	6.52	
	lb												*7390	*7390	(21.4)	
7.5 m (25 ft)	kg												*3400	*3400	7.96	
	lb												*7500	*7500	(26.1)	
6.0 m (20 ft)	kg									*2360	*2360		*3510	3370	8.85	
	lb									*5800	*5800		*7740	7430	(29.0)	
4.5 m (15 ft)	kg						*4140	*4140	*3920	*3920	*3650	2970	*3650	2970	9.37	
	lb						*9130	*9130	*8640	*8640	*8050	6550	*8050	6550	(30.7)	
3.0 m (10 ft)	kg		*10640	*10640	*6480	*6480	*5020	*5020	*4350	4260	*3820	2790	*3820	2790	9.59	
	lb		*23460	*23460	*14290	*14290	*11070	*11070	*9590	9390	*8420	6150	*8420	6150	(31.5)	
1.5 m (5 ft)	kg		*8960	*8960	*8280	*8280	*5950	5910	*4840	4110	*4010	2770	*4010	2770	9.54	
	lb		*19750	*19750	*18250	*18250	*13120	13030	*10670	9060	*8840	6110	*8840	6110	(31.3)	
Maan pinnan taso	kg		*10270	*10270	*9290	9130	*6660	5690	*5240	3990	*4220	2920	*4220	2920	9.21	
	lb		*22640	*22640	*20700	20130	*14680	12540	*11550	8800	*9300	6440	*9300	6440	(30.2)	
-1.5 m (-5 ft)	kg	*9530	*9530	*13530	*13530	*9740	9000	*6990	5590	*5370	3950	*4430	3300	*4430	3300	8.56
	lb	*21010	*21010	*29830	*29830	*21470	19840	*15410	12320	*11840	8710	*9770	7280	*9770	7280	(28.1)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*12990	*12990	*13990	*13990	*9350	9050	*6760	5620			*4570	4140	*4570	4140	7.50
	lb	*28640	*28640	*30840	*30840	*20610	19950	*14900	12390			*10080	9130	*10080	9130	(24.6)
-4.5 m (-15 ft)	kg		*11590	*11590	*7910	*7910										
	lb		*25550	*25550	*17440	*17440										

5,65 m:n (18' 6") Puomi; 2,92 m:n (9' 7") Varsi, jossa 0,80 m³ :n Kauha (SAE) ja Etu- ja takatukijalat yläasennossa.

Kuormapisteen korkeus m:n:n (ft)		Kuormasäde										Maksimiuullottumalla				
		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)		Tilavuus		Uloottuma		
														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)	
Maan pinnan taso	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										

- Nostokapasiteetti perustuu SAE J1097- ja ISO 10567-standardeihin.
- HW-sarjan nostokapasiteetti ei ylitä 75 % kaatokuormasta, kun kone on tukevalla, tasaisella alustalla, tai 87 % koko hydrauliiikan kapasiteetista.












- Kuormapiste on kauhan takana oleva koukku.
- (*) ilmaisee hydrauliiikan kapasiteetin rajoittamaa kuormaa.

NOSTOKAPASITEETTI












 Nimellisetuylitys  Nimellisivuylitys tai 360 astetta

HW210

5,65 m:n (18' 6") Puomi; 2,92 m:n (9' 7") Varsi, jossa 0,80 m³ (SAE) Kauha, Tukijalat ja Puskulevy alhaalla.

Kuormapisteen korkeus m:n:n (ft)	Kuormasäde										Maksimiulottumalla			
	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)		Tilavuus	Ulottuma		
												m (ft)		
9.0 m (30 ft)	kg										*3350	*3350	6.52	
	lb										*7390	*7390	(21.4)	
7.5 m (25 ft)	kg										*3400	*3400	7.96	
	lb										*7500	*7500	(26.1)	
6.0 m (20 ft)	kg							*2630	*2630		*3510	2760	8.85	
	lb							*5800	*5800		*7740	6080	(29.0)	
4.5 m (15 ft)	kg					*4140	*4140	*3920	3630		*3650	2420	9.37	
	lb					*9130	*9130	*8640	8000		*8050	5340	(30.7)	
3.0 m (10 ft)	kg		*10640	*10640	*6480	*6480	*5020	*5020	*4350	3490	*3820	2260	9.59	
	lb		*23460	*23460	*14290	*14290	*11070	*11070	*9590	7690	*8420	4980	(31.5)	
1.5 m (5 ft)	kg		*8960	*8960	*8280	7570	*5950	4800	*4840	3340	*4010	2240	9.54	
	lb		*19750	*19750	*18250	16690	*13120	10580	*10670	7360	*8840	4940	(31.3)	
Maan pinnan taso	kg		*10270	*10270	*9290	7230	*6660	4600	*5240	3230	*4220	2360	9.21	
	lb		*22640	*22640	*20700	15940	*14680	10140	*11550	7120	*9300	5200	(30.2)	
-1.5 m (-5 ft)	kg	*9530	*9530	*13530	*13530	*9740	7110	*6990	4500	*5370	3190	*4430	2670	8.56
	lb	*21010	*21010	*29830	*29830	*21470	15670	*15410	9920	*14840	7030	*9770	5890	(28.1)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*12990	*12990	*13990	*13990	*9350	7160	*6760	4520			*4570	3380	7.50
	lb	*28640	*28640	*30840	*30840	*20610	15790	*14900	9960			*10080	7450	(24.6)
-4.5 m (-15 ft)	kg		*11590	*11590	*7910	7380								
	lb		*25550	*25550	*17440	16270								

5,65 m:n (18' 6") Puomi; 2,92 m:n (9' 7") Varsi, jossa 0,80 m³ (SAE) Kauha, Tukijalat alhaalla ja Puskulevy yläasenossa.

Kuormapisteen korkeus m:n:n (ft)	Kuormasäde										Maksimiulottumalla			
	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)		Tilavuus	Ulottuma		
												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)	
Maan pinnan taso	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. Nostokapasiteetti perustuu SAE J1097- ja ISO 10567 -standardeihin.
2. HW-sarjan nostokapasiteetti ei ylitä 75 % kaatokuormasta, kun kone on tukevalla, tasaisella alustalla, tai 87 % koko hydrauliiikan kapasiteetista.











3. Kuormapiste on kauhan takana oleva koukku.
4. (*) ilmaisee hydrauliiikan kapasiteetin rajoittamaa kuormaa.

NOSTOKAPASITEETTI











 Nimellisetuylitys  Nimellissivuylyitys tai 360 astetta

HW210

5,39 m:n (17' 8") 2-osainen puomi; 2,00 m:n (6' 7") Varsi, jossa 0,80 m³ (SAE) Kauha, Tukijalat ja Puskulevy alhaalla.

Kuormapisteen korkeus m:n:n (ft)	Kuormasäde								Maksimiulottumalla		
	3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Tilavuus	Ulottuma	
											m (ft)
9.0 m (30 ft)	kg								*3900	*3900	4.40
	lb								*8600	*8600	(14.4)
7.5 m (25 ft)	kg		*3980	*3980					*3660	*3660	6.49
	lb		*8770	*8770					*8070	*8070	(21.3)
6.0 m (20 ft)	kg	*6850	*6850	*4070	*4070	*4000	*4000		*3690	3670	7.62
	lb	*15100	*15100	*8970	*8970	*8820	*8820		*8140	8090	(25.0)
4.5 m (15 ft)	kg		*5020	*5020	*4320	*4320			*3800	3120	8.25
	lb		*11070	*11070	*9520	*9520			*8380	6880	(27.1)
3.0 m (10 ft)	kg		*6510	*6510	*4960	*4960	*4340	3550	*3960	2880	8.53
	lb		*14350	*14350	*10930	10930	*9570	7830	*8730	6350	(28.0)
1.5 m (5 ft)	kg		*7880	7710	*5650	4940	*4640	3470	*4160	2860	8.50
	lb		*17370	17000	*12460	10890	*10230	7650	*9170	6310	(27.9)
Maan pinnan taso	kg		*8620	7490	*6150	4790			*4360	3060	8.14
	lb		*19000	16510	*13560	10560			*9610	6750	(26.7)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*12970	*12970	*8660	7470	*6240	4760				
	lb	*28590	*28590	*19000	16470	*13760	10490				

5,39 m:n (17' 8") 2-osainen puomi; 2,00 m:n (6' 7") Varsi, jossa 0,80 m³ (SAE) Kauha, Tukijalat alhaalla ja Puskulevy yläasennossa.

Kuormapisteen korkeus m:n:n (ft)	Kuormasäde								Maksimiulottumalla		
	3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Tilavuus	Ulottuma	
											m (ft)
9.0 m (30 ft)	kg								*3890	*3890	4.39
	lb								*8580	*8580	(14.4)
7.5 m (25 ft)	kg		*3980	*3980					*3660	2990	6.49
	lb		*8770	*8770					*8070	6590	(21.3)
6.0 m (20 ft)	kg	*6850	*6850	*4080	*4080	*4000	3330		*3690	2150	7.61
	lb	*15100	*15100	*8990	*8990	*8820	7340		*8140	4740	(25.0)
4.5 m (15 ft)	kg		*5020	*5020	*4320	3210			3580	1770	8.25
	lb		*11070	*11070	*9520	7080			7890	3900	(27.1)
3.0 m (10 ft)	kg		*6510	4680	*4960	3000	4070	2010	3320	1600	8.53
	lb		*14350	10320	*10930	6610	8970	4430	7320	3530	(28.0)
1.5 m (5 ft)	kg		*7880	4270	*5650	2800	3980	1930	3300	1570	8.49
	lb		*17370	9410	*12460	6170	8770	4250	7280	3460	(27.9)
Maan pinnan taso	kg		*8620	4080	5520	2670			3520	1690	8.13
	lb		*19000	8990	12170	5890			7760	3730	(26.7)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*12970	7700	8650	4060	5490	2640				
	lb	*28590	16980	19070	8950	12100	5820				

1. Nostokapasiteetti perustuu SAE J1097- ja ISO 10567 -standardeihin.
2. HW-sarjan nostokapasiteetti ei ylitä 75 % kaatokuormasta, kun kone on tukevalla, tasaisella alustalla, tai 87 % koko hydrauliiikan kapasiteetista.











3. Kuormapiste on kauhan takana oleva koukku.
4. (*) ilmaisee hydrauliiikan kapasiteetin rajoittamaa kuormaa.

NOSTOKAPASITEETTI











 Nimellisetuylitys  Nimellissivulyitys tai 360 astetta

HW210

5,39 m:n (17' 8") 2-osainen puomi; 2,40 m:n (7' 10") Varsi, jossa 0,80 m³ (SAE) Kauha, Tukijalat ja Puskulevy alhaalla.

Kuormapisteen korkeus m:n:n (ft)	Kuormasäde								Maksimiulottumalla		
	3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Tilavuus	Ulottuma	
											m (ft)
9.0 m (30 ft)	kg								*3480	*3480	5.19 (17.0)
	lb								*7670	*7670	
7.5 m (25 ft)	kg								*3370	*3370	7.00 (23.0)
	lb								*7430	*7430	
6.0 m (20 ft)	kg				*3600	*3600			*3420	3340	8.04 (26.4)
	lb				*7940	*7940			*7540	7360	
4.5 m (15 ft)	kg		*4520	*4520	*3980	*3980	*3700	3650	*3530	2870	8.64 (28.3)
	lb		*9960	*9960	*8770	*8770	*8160	8050	*7780	6330	
3.0 m (10 ft)	kg	*10000	*10000	*6010	*6010	*4660	*4660	*4070	*3690	2660	8.91 (29.2)
	lb	*22050	*22050	*13250	*13250	*10270	*10270	*8970	*8140	5860	
1.5 m (5 ft)	kg		*7490	*7490	*5400	4940	*4430	3450	*3880	2640	8.87 (29.1)
	lb		*16510	*16510	*11900	10890	*9770	7610	*8550	5820	
Maan pinnan taso	kg	*10060	*10060	*8410	7470	*5980	4770	*4720	*4090	2800	8.54 (28.0)
	lb	*22180	*22180	*18540	16470	*13180	10520	*10410	*9020	6170	
-1.5 m (-5 ft)	kg	*13330	*13330	*8650	7390	*6200	4700		*4270	3230	7.85 (25.8)
	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:n (17' 8") 2-osainen puomi; 2,40 m:n (7' 10") Varsi, jossa 0,80 m³ (SAE) Kauha, Tukijalat alhaalla ja Puskulevy yläasennossa.

Kuormapisteen korkeus m:n:n (ft)	Kuormasäde								Maksimiulottumalla		
	3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Tilavuus	Ulottuma	
											m (ft)
9.0 m (30 ft)	kg								*3480	*3480	5.19 (17.0)
	lb								*7670	*7670	
7.5 m (25 ft)	kg								*3370	2600	7.00 (23.0)
	lb								*7430	5730	
6.0 m (20 ft)	kg					*3600	3390		*3420	1930	8.04 (26.4)
	lb					*7940	7470		*7540	4250	
4.5 m (15 ft)	kg		*4520	*4520	*3980	3240	*3700	2100	3300	1600	8.64 (28.3)
	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 (29.2)
	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	8.87 (29.1)
	lb		*16510	9480	*11900	6170	8750	4230	6720	3130	
Maan pinnan taso	kg	*10060	7490	*8410	4050	5490	2640	*3890	1840	3230	1520 (28.0)
	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	7.85 (25.8)
	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. Nostokapasiteetti perustuu SAE J1097- ja ISO 10567 -standardeihin.
2. HW-sarjan nostokapasiteetti ei ylitä 75 % kaatokuormasta, kun kone on tukevalla, tasaisella alustalla, tai 87 % koko hydraulikan kapasiteetista.











3. Kuormapiste on kauhan takana oleva koukku.
4. (*) ilmaisee hydraulikan kapasiteetin rajoittamaa kuormaa.

NOSTOKAPASITEETTI











 Nimellisetuylitys  Nimellissivulyitys tai 360 astetta

HW210

5,39 m:n (17' 8") 2-osainen puomi; 2,92 m:n (9' 7") Varsi, jossa 0,80 m³ (SAE) Kauha, Tukijalat ja Puskulevy alhaalla.

Kuormapisteen korkeus m:n:n (ft)	Kuormasäde								Maksimiulottumalla			
	3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Tilavuus	Ulottuma		
											m (ft)	
9.0 m (30 ft)	kg								*3060	*3060	6.09	
	lb								*6750	*6750	(20.0)	
7.5 m (25 ft)	kg				*3150	*3150			*3030	*3030	7.65	
	lb				*6940	*6940			*6680	*6680	(25.1)	
6.0 m (20 ft)	kg				*3090	*3090			*3090	2950	8.60	
	lb				*6810	*6810			*6810	6500	(28.2)	
4.5 m (15 ft)	kg		*3820	*3820	*3500	*3500	*3390	*3390	*3200	2570	9.15	
	lb		*8420	*8420	*7720	*7720	*7470	*7470	*7050	5670	(30.0)	
3.0 m (10 ft)	kg	*8220	*8220	*5300	*5300	*4210	*4210	*3710	3570	*3350	2390	9.40
	lb	*18120	*18120	*11680	*11680	*9280	*9280	*8180	7870	*7390	5270	(30.8)
1.5 m (5 ft)	kg	*10330	*10330	*6890	*6890	*5020	4930	*4140	3430	*3530	2360	9.37
	lb	*22770	*22770	*15190	*15190	*11070	10870	*9130	7560	*7780	5200	(30.7)
Maan pinnan taso	kg	*10560	*10560	*8020	7430	*5700	4720	*4510	3320	*3730	2490	9.06
	lb	*23280	*23280	*17680	16380	*12570	10410	*9940	7320	*8220	5490	(29.7)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*13510	*13510	*8510	7280	*6070	4610	*4670	3270	*3930	2820	8.42
	lb	*29780	*29780	*18760	16050	*13380	10160	*10300	7210	*8660	6220	(27.6)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*12660	*12660	*8310	7320	*5940	4640					
	lb	*27910	*27910	*18320	16140	*13100	10230					

5,39 m:n (17' 8") 2-osainen puomi; 2,92 m:n (9' 7") Varsi, jossa 0,80 m³ (SAE) Kauha, Tukijalat alhaalla ja Puskulevy yläasennossa.

Kuormapisteen korkeus m:n:n (ft)	Kuormasäde								Maksimiulottumalla			
	3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Tilavuus	Ulottuma		
											m (ft)	
9.0 m (30 ft)	kg								*3060	*3060	6.09	
	lb								*6750	*6750	(20.0)	
7.5 m (25 ft)	kg				*3150	*3150			*3030	2200	7.65	
	lb				*6940	*6940			*6680	4850	(25.1)	
6.0 m (20 ft)	kg				*3090	*3090			*3090	1670	8.60	
	lb				*6810	*6810			*6810	3680	(28.2)	
4.5 m (15 ft)	kg		*3820	*3820	*3500	3290	*3390	2130	2960	1390	9.15	
	lb		*8420	*8420	*7720	7250	*7470	4700	6530	3060	(30.0)	
3.0 m (10 ft)	kg	*8220	*8220	*5300	4860	*4210	3040	*3710	2010	2770	1260	9.40
	lb	*18120	*18120	*11680	10710	*9280	6700	*8180	4430	6110	2780	(30.8)
1.5 m (5 ft)	kg	*10330	7790	*6890	4340	*5020	2780	3940	1890	2740	1230	9.37
	lb	*22770	17170	*15190	9570	*11070	6130	8690	4170	6040	2710	(30.7)
Maan pinnan taso	kg	*10560	7370	*8020	4010	5440	2590	3830	1780	2880	1300	9.06
	lb	*23280	16250	*17680	8840	11990	5710	8440	3920	6350	2870	(29.7)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*13510	7340	8470	3880	5340	2500	3790	1750	3260	1510	8.42
	lb	*29780	16180	18670	8550	11770	5510	8360	3860	7190	3330	(27.6)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*12660	7480	*8310	3910	5360	2520					
	lb	*27910	16490	*18320	8620	11820	5560					

- Nostokapasiteetti perustuu SAE J1097- ja ISO 10567 -standardeihin.
- HW-sarjan nostokapasiteetti ei ylitä 75 % kaatokuormasta, kun kone on tukevalla, tasaisella alustalla, tai 87 % koko hydrauliiikan kapasiteetista.

- Kuormapiste on kauhan takana oleva koukku.
- (*) ilmaisee hydrauliiikan kapasiteetin rajoittamaa kuormaa.

MOOTTORI	STD	OPT
Cummins QSB 6.7-moottori	●	
HYDRAULIIKKAJÄRJESTELMÄ		
IPC-tehnohallintajärjestelmä (Intelligent Power Control)		
3-tehotila, 2-tehotila, käyttäjätila	●	
Säädettävä tehnohallinta	●	
Pumpun virtauksenhallinta	●	
Lisälaitetilan virtauksenhallinta		●
Moottorin automaattinen tyhjäkäynti	●	
Moottorin automaattinen sammutuksen hallinta		●
Elektroninen puhaltimen ohjaus	●	
OHJAAMO JA SISÄTILAT		
ISO-standardin mukainen ohjaamo		
Nouseva tuulilasinyppyihin	●	
Radio/USB-soitin	●	
Handsfree-matkapuhelinjärjestelmä USB:llä	●	
12 voltin virtalähde (DC-muuntaja, 24 voltia 12 voltiksi)	●	
Sähkötoiminen äänisummeri	●	
Kaikkiin sääoloihin soveltuva teräksinen ohjaamo 360 asteen näkyvyydellä	●	
Turvulasi-ikkunat	●	
Liukuen taittava etuikkuna	●	
Liukuva sivuikkuna (VAS)	●	
Lukittava ovi	●	
Kuuma- ja kylmälaukku	●	
Hansikaslokero ja tuhkakuppi	●	
Läpinäkyvä ohjaamon katon suojus	●	
Häikäisysoija	●	
Ovien ja hytin lukot, yksi avain	●	
Mekaanisesti jousitettu istuin lämmityksellä	●	
Liu'utettava ohjaussauva	●	
Konsolilaatikon korkeuden säätöjärjestelmä	●	
Automaattinen lämpötilan ohjaus		
Ilmastointilaitte ja lämmityslaitte	●	
Huurteenpoistaja	●	
Sähköinen esilämmitin kylmälle säälle	●	
Keskitetty valvonta		
8 tuuman LCD-näyttö	●	
Moottorin kierrosnopeus tai matkamittari/käyntinopeus	●	
Moottorin jäähdynnesteiden lämpötilan mittari	●	
Maksimiteho	●	
Ajonopeus (hidas/nopea)	●	
Automaattinen tyhjäkäynti	●	
Ylikuormitus	●	
Moottorin vikailmoitus	●	
Ilmanpuhdistin tukossa	●	
Ilmaisimet	●	
ECO-mittarit	●	
Polttoainemittari	●	
Hydrauliikan öljynlämpötilamittari	●	
Polttoaineen lämmitin	●	
Varoitukset	●	
Yhteysvirhe	●	
Akku vähissä	●	
Kello	●	
Ohjaamon valot		●
Ohjaamon etuikkunan sadesuoja		●
Ohjaamon teräsuojus katolle		●
Istuin		
Säädettävä ilmajousitettu istuin, jossa lämmitys		●
Ohjaamon FOPS/FOG (ISO/DIS 10262) Level 2 -suojaus		
FOPS (putoavilta esineiltä suojaava rakenne) · ISO 3449 Level 2		●
FOG (suoja putoavilta esineiltä)		●
Ohjaamon ROPS (ISO 12117-2)		
ROPS (kaatumistilanteissa suojaava rakenne)	●	

TURVAVARUSTEET	STD	OPT
Päävirtakytkin	●	
Peruutuskamera	●	
AAVM (Advanced Around View Monitoring) (4-kamera)		●
Neljä työvaloa edessä	●	
Liikehälytys	●	
Työvalo takana		●
Pyörivä merkkivalo		●
Automaattinen kääntöjarru	●	
Puomin kuormanpitojärjestelmä	●	
Kaivuvarren kuormanpitojärjestelmä	●	
Puomin sylinterin varolukitusventtiili	●	
ylikuormituksen varoituslaitteella		
Kaivuvarren letkurikkoventtiili		●
Käännön lukitusjärjestelmä		●
Neljä ulkostaustapeiliä	●	
MUUT		
Puomit		
5,65 m:n; 18' 6" Mono	●	
5,39 m:n; 17' 8" 2-osainen puomi		●
Varret		
2,0 m:n; 6' 7"		●
2,4 m:n; 7' 10"		●
2,92 m:n; 9' 7"	●	
Irroitettava pölyverko jäähdyttimessä	●	
Irroitettava paisuntasäiliö	●	
Polttoaineen esisuodatin	●	
Polttoaineen lämmitin	yksi kaksi	● ●
Itsediagnosointijärjestelmä		●
Hi MATE (etähallintajärjestelmä)	Matkapuhelin Satelliitti	● ●
Akut (2 x 12 V x 100 Ah)		
Polttoaineen täyttöpumppu (50 l/min)		●
Yksitoiminen putkisto (vasara)		●
Kaksitoiminen putkisto (kahmarikauha jne.)	●	
Pyörityshydrauliikka		●
Pikakiinnike hydrauliikka		●
Pikakiinnike		●
Esiohjauksen paineakku	●	
Liikkeiden ohjauksien muutos (2 vaihtoehtoa)		●
Käännön hienokäyttö		●
Työkulusarja		●
Auto cruise -järjestelmä	●	
Ajopoljin (2-suuntainen)		●
ALAVAUNU		
Etutukivarsi ja takalevy		●
Etu- ja takatukijalat	●	
Etulevy ja takatukijalat		●
Paripyörät (10.00-20-16PR tube type, vaatii sisärenkaan)		●
Paripyörät (10.00-20 umpikumi)		●
Lokasuojat		●

STD = Vakiovarustus

OPT = Valinnainen varustus

* Vakio- ja valinnaisvarustus voi vaihdella. Pyydä lisätietoja Hyundai-jälleenmyyjältä.

Kone voi poiketa kuvasta kansainvälisten standardien noudattamisen vuoksi.

* Kuivissa saattaa esiintyä sellaisia lisälaitteita ja -varusteita, joita ei välttämättä ole saatavilla alueella, josta olet koneen hankkinut.

* Materiaaleihin ja teknisiin tietoihin voidaan tehdä muutoksia ilman etukäteisilmoitusta.

* Kaikki imperial-mitat on pyöristetty lähimpään alempana olevaan pauna- tai tuuma-arvoon.

* Koneen ilmastointijärjestelmä sisältää fluorattua jäähdytysainetta HFC-134a, joka on kasvihuonekaasu (GWP-arvo 1430). Järjestelmä sisältää 0,65 kg jäähdytysainetta, jonka hiilidioksidiekvivalentti on 0,9295 tonnia.

 **HYUNDAI CONSTRUCTION EQUIPMENT**

OTA YHTEYTTÄ

Hyundai Construction Equipment Europe nv

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

www.hyundai.eu

FI - 2017.11 Rev 3