

We build a better future

HL770-9

Uitgerust met Tier III-motor



*Afbeeldingen kunnen opties bevatten

Werken? Met plezier!

Wanneer een bestuurder zijn werk graag doet, presteert hij ook beter. Vandaar dat wij bij Hyundai Heavy Industries er alles aan doen om dat te bewerkstelligen. We hebben de voorkeuren van de bestuurder, snelheid en precisie, en duurzame prestaties samengebracht in één product van topkwaliteit. Dankzij de nieuwe 9-serie van het Hyundai grondverzetmaterieel vliegt de tijd snel en wordt werken een plezier!



*Afbeeldingen kunnen opties bevatten

Overzicht van de machine

Betrouwbare hoofdcomponenten

Motortechnologie

Beproefde, betrouwbare, zuinige QSL-motor van Cummins met lage geluidsniveaus die voldoet aan Tier III-emissienormen
Elektronisch geregeld optimaal brandstof/luchtmengsel / schone en efficiënte verbranding
HPCR-brandstofsysteem (High Pressure Common Rail) / zelfdiagnosesysteem
Verscheidene werkmodi (Power / Standard / Economy), bestuurd via een draaischakelaar

Volautomatische transmissie van ZF

Vier automatische modi (Manual / Light / Normal / Heavy) voor uiteenlopende toepassingen
Bescherming voor transmissie bij lage temperaturen (met automatisch warmdraaisysteem)
Zelfdiagnosesysteem & alarmhistorie
Soepel schakelen via proportioneel modulatieregelventiel / zelfinstellende koppelingsspel
Kick-down-schakelaar & vooruit/vrij/achteruit-schakelaar voor extra comfort

Assen

Voor- en achteras voorzien van differentieel met beperkte slip voor maximale trekkracht op een uiteenlopende ondergrond
Zelfinstellende remmen, gemonteerd in de wielnaven

Verbeterde duurzaamheid

"Load sensing – Flow sharing" hydraulisch systeem met pomp met variabel slagvolume
Verbeterd koelsysteem met hoge bestendigheid tegen plotselinge temperatuurverschillen en trillingen
Oog van de stuurcilinder & bakkoppeling ontworpen met verstevigd en spanningsloos gietstaal

Meer comfort voor de bestuurder

Beter zicht

Ruime cabine met gewelfde voorruit
Meer zicht door extra ruit onderaan de deur
Alle ruiten zijn van veiligheidsglas

Meer gemak

Beter koel- en verwarmingsvermogen met volautomatische temperatuurregeling
Kantelbare en uitschuifbare stuurkolom en ruime instelbare polssteun, geheel af te stemmen op de voorkeuren van de bestuurder
Meerdere opbergvakken in de cabine / radio & mp3-speler met usb-poort
Trap met grote aluminium treden om makkelijk en veilig in de cabine te stappen

Geavanceerd lcd-kleurendisplay

Nieuw lcd-kleurendisplay met makkelijk af te lezen digitale meters voor de temperatuur van de hydraulische olie, de watertemperatuur en het brandstofpeil
Instrumentenpaneel met positie-instellingen voor giek en bak, weegsysteem om efficiency te verhogen en beveiliging tegen overbelasting
Op het lcd-display kan de bestuurder de toestand van de motor, de transmissie en de elektrische systemen in één oogopslag controleren
Achteruitkijkcamera met automatische inschakeling voor makkelijker en veiliger werken
Hi-mate, het nieuwe door Hyundai ontwikkelde systeem voor beheer op afstand, biedt onze klanten via de gps-satelliettechnologie een dienstverlening en productsupport van topkwaliteit

Eenvoudig onderhoud

Omkeerbare, hydraulisch aangedreven koelventilator voor lager brandstofverbruik en minder lawaai
Servicepunten en visuele meters bereikbaar vanaf de grond voor makkelijk onderhoud
Langere levensduur van filters en hydraulische olie

Voorkeuren

Wanneer de bestuurder zijn machine kan instellen volgens zijn eigen wensen, zal hij zijn werk met plezier uitvoeren. Een krachtige klimaatregeling bezorgt de bestuurder in elke machine uit de 9-serie de gewenste luchttemperatuur. Het instrumentenpaneel met het 5,7"- scherm is het zenuwcentrum waarmee de bestuurder zijn voorkeuren kan instellen.



Ruime en comfortabele cabine

De nieuwe cabine is ontworpen met het oog op meer ruimte, beter zicht en meer comfort voor de bestuurder. De voorruit is geweldig en het oppervlak ervan is 17% groter dan bij de vorige serie. Er is extra aandacht besteed aan een net en open interieur van waaruit de bestuurder een uitstekend zicht heeft op de omgeving van de machine en de locatie. Deze uitgebalanceerde en ergonomisch optimale omgeving plaatst de bestuurder in een ideale positie om veilig en beschermd te werken. De volautomatische temperatuurregeling beschikt over elf ventilatieopeningen en levert een beter koel- en verwarmingsvermogen voor een optimale regeling van de temperatuur. Door de ontdooieropeningen bij de voor- en achterraut en de elektrische standverwarming kan de bestuurder ook bij koud weer prima werken.

*Afbeeldingen kunnen opties bevatten

Bestuurderscomfort

Met de vooruit/vrij/achteruit-schakelaar op de joystick kan de rijrichting eenvoudig gekozen worden. Zonwerend rolgordijn bij de voorruit en optioneel bij de achterruit om te voorkomen dat de bestuurder verblind wordt en om het zicht te verbeteren. Verwarmde achteruitkijkspiegels voor snel ontdoeien bij koud weer.

In de cabine van de 9-serie kunt u de stuurkolom en de polssteun zodanig instellen dat deze het door u gewenste comfort bieden. De servodrukgestuurde joystick biedt optimale bestuurbaarheid van uw hydraulische aanbouwdelen.



Brede polssteun

Joystick met vooruit / vrij / achteruit- schakelaar

Zonneklep

Verwarmde achteruitkijkspiegels

Radio en mp3-speler Temperatuurregeling

Kantelbare/uitschuifbare stuurkolom

Geen stress

Het werk zorgt al voor voldoende stress. Uw werkomgeving moet dan ook zo stressvrij mogelijk zijn. De 9-serie van Hyundai biedt een verbeterd cabine-interieur, extra ruimte en een comfortabele zetel zodat de bestuurder zo weinig mogelijk overlast ervaart. Een krachtige klimaatregeling bezorgt de bestuurder de gewenste luchttemperatuur. Er is ook een geavanceerd audiosysteem met AM/FM-stereo en mp3-speler met usb-poort geïnstalleerd zodat u naar uw favoriete muziek kunt luisteren.

Geavanceerd lcd-display



Via het geavanceerde instrumentenpaneel met 5,7" breedbeeld lcd-display kan de bestuurder zijn persoonlijke machinevoorkeuren kiezen. De bestuurder kan de kick-out van de giek en de bakpositie van tevoren instellen en de gewenste instellingen op de monitor in de gaten houden. Het geïntegreerde weegsysteem geeft de nettolast duidelijk aan op de monitor en zorgt ervoor dat de bestuurder efficiënter kan werken. Het zelfdiagnosesysteem, de achteruitkijkcamera met automatische inschakeling, onderhoudscontrolelijsten en de opstartbeveiliging: dat is allemaal in de monitor geïntegreerd om de machine nog veelzijdiger te maken en de bestuurder nog productiever te laten werken. Het lcd-display is op een instelbare zwenksteun gemonteerd, zodat de bestuurder deze naar behoefte kan plaatsen.

Instelbaar lcd-display



Draaibaar 540°



Prestaties

Een bestuurder die op zijn machine kan vertrouwen, doet zijn werk met plezier. De 9-serie staat voor duurzame prestaties op het vlak van kracht, snelheid en betrouwbaarheid. Dankzij het vernieuwende hydraulische systeem zijn de wielladers uit de 9-serie snel, soepel en makkelijk te besturen.



*Afbeeldingen kunnen opties bevatten

Duurzamer en betrouwbaarder



Met de verbeterde assen rijdt de machine makkelijker op een hobbelige ondergrond. Door de zelfinstellende remmen wordt slijtage aan de schijven automatisch gecompenseerd, zijn er minder servicebeurten nodig en remt de machine beter. Het nieuwe lastafhankelijke hydraulische systeem met een plunjerpomp met variabel debiet en een gesloten hoofdventielblok zorgt voor efficiënt hydraulisch vermogen en een lager energieverbruik. De geheel nieuw ontworpen, parallel gemonteerde koelers met vlakke ribben zorgen ervoor dat onze 9-serie makkelijk te reinigen en onderhouden is. De koelers beschikken over een aluminium koelplaat en worden stuk voor stuk onderworpen aan uitgebreide keuringen op plotselinge temperatuurverschillen en trillingen, om te waarborgen dat ze lang meegaan. De bovengeplaatste vlakke aluminium luchtcondensator en de luchtverdichter met variabel slagvolume zijn ontworpen voor maximaal koelvermogen en een lager energieverbruik. De geheel nieuw ontworpen stuurcilinder en bakkoppeling zijn gemaakt van gietstaal voor extra kracht en betrouwbaarheid.

Verschillende werkmodi



De wielladers uit de 9-serie zijn zo ontworpen dat de bestuurder het motorvermogen van de machine, de schakelmomenten van de automatische versnellingsbak en de koppelingsfunctie precies op de toepassing en zijn eigen voorkeuren kan afstemmen. Met de handige draaischakelaars kunnen de motorvermogensmodus, de schakelmodus voor de versnellingsbak en de koppelingsmodus makkelijk ingesteld worden. Bovendien kunnen de wielladers uit de 9-serie als optie worden voorzien van een dempingssysteem. Het dempingssysteem heeft een schokdempende accumulator die de giekcilinders opvangt om het comfort voor de bestuurder te verhogen en slijtage aan het materiaal te verminderen. Dankzij de veelzijdige werkmodi van de 9-serie wordt de productiviteit verhoogd, heeft de bestuurder meer comfort en is het brandstofverbruik lager.



Drie motorvermogensmodi

Power-modus:
zware toepassingen
Standaard-modus:
algemene toepassingen
Economy-modus:
lichte toepassingen

Vier schakelmodi

Handmatige modus
Auto-Light-modus: lichte toepassingen en lange ritten
Auto-Normal-modus: algemeen laadwerk
en ontginnen van licht materiaal
Auto-Heavy-modus: zwaar laadwerk en
ontginnen van zwaar materiaal

Drie koppelingsmodi

Low-modus:
korte afstanden en snel laden
Medium-modus:
algemeen laadwerk
High-modus:
laden op een helling



Cummins QSL-motor

De QSL-motor van Cummins combineert een autonome elektronische bediening met betrouwbare resultaten. De combinatie van een common-rail-systeem onder hoge druk en geavanceerde inwendige verbrandings-technologie zorgt voor meer vermogen en een lager brandstofverbruik. Om deze grotere machines vlot te kunnen bedienen, beschikt de QSL-motor over geavanceerde elektronica. Tegelijkertijd voldoen de machines aan de huidige emissienormen, inclusief EPA Tier3 en de EU-voorschriften fase IIIA.



Volautomatische transmissie

De machines beschikken over een volautomatische transmissie die zorgt voor maximale duurzaamheid, zo min mogelijk verlies van vermogen, een hogere rijsnelheid en lage geluidsniveaus. De verbeterde koppeling en het soepel schakelen zorgen voor vlot rijden. Fouten in de transmissie worden opgeslagen en kunnen op de monitor worden afgelezen.

Rendabel

Een eigenaar die zijn machine kent, bespaart geld en houdt ervan te werken met deze machine. De wielladers van de 9-serie zullen uw activiteiten ondersteunen als tijd-, brandstof-, onderdelen- en kostenbesparende oplossing voor grondverzetwerken. Het afstandsbeheersysteem stelt eigenaars van machines in staat om hun machines van op een kantoor op te sporen, te volgen en te beheren.





Hi-mate (Remote Management System)

Hi-Mate, het nieuwe door Hyundai ontwikkelde systeem voor beheer op afstand, biedt onze klanten via de gps-satelliettechnologie een dienstverlening en productsupport van topkwaliteit. Hi-Mate stelt eigenaars van machines in staat om de prestaties van hun machines te volgen, de locatie ervan te controleren en van op afstand toegang te krijgen tot de diagnosegegevens via een internetverbinding.



Vlotte toegang

De koelventilator en de ventilatormotor zijn in de achterdeur geïntegreerd, zodat deze vlot toegankelijk zijn en makkelijk onderhouden kunnen worden. De niveaumeters voor de koelvloeistof en de transmissieolie zijn zodanig aangebracht dat het vloeistofpeil op een vlotte en efficiënte manier kan worden gecontroleerd. De makkelijke bereikbaarheid van de brandstof- en oliefilters, smeernippels, zekeringen, elektronische componenten, gecombineerd met de ruime open compartimenten, zorgt ervoor dat het onderhoud van de 9-serie een plezier zal zijn voor uw monteurs.



Hydraulisch aangedreven koelventilator

De hydraulisch aangedreven koelventilator regelt de ventilatorsnelheid aan de hand van de werkelijke temperaturen van de koelvloeistof, de inlaatlucht, de transmissieolie en de hydraulische olie. Het nieuwe ontwerp van de ventilator zorgt voor een lager brandstofverbruik en minder lawaai. Met de automatische of handmatige automatische omkeerfunctie van de ventilator worden onzuiverheden uit de koelers geblazen.



Spatborden en spatlappen (optie)

De wielladers van de 9-serie zijn voorzien van spatborden voor- en achteraan en van spatlappen vooraan en achteraan (optioneel) om ervoor te zorgen dat er minder vuil op de cabine en het machineframe terecht komt.



Filter voor hydraulische olie (1000 uur)

Hydraulische olie (5000 uur)

Langere levensduur van componenten

De machines van de 9-serie zijn zodanig ontworpen dat de smeervintervallen langer zijn en de onderdelen langer meegaan. Ook de hydraulische filters gaan langer mee (tot 1000 uur) en de door Hyundai gecertificeerde speciale hydraulische olie hoeft pas om de 5000 uur ververs te worden. Het nieuwe dubbele kegelrollager van het centrale scharnierpunt vergt ook minder onderhoud. Onderdelen die langer meegaan en minder snel slijten kosten eigenaars van machines minder tijd en geld.

Specificaties

MOTOR

Merk/Model	CUMMINS QSL
Type	4-takt dieselmotor met turbolader, laadluchtkoeling, directe inspuiting en elektronische regeling
Brutovermogen	280 pk (209 kW) / 2000 tr/min
Nettovermogen	277 pk (207 kW) / 2000 tr/min
Maximaal koppel	148 kg.m (1,070 lb.ft) / 1400 tr/min
Aantal cilinders	6

Boring x slag	114 mm (4.5") x 145 mm (5.7")
Cilinderinhoud	8,9 l (543 cu in)
Compressieverhouding	17,8 : 1
Luchtfilter	Droge elementen, dubbel
Alternator	24 V; 70 Amp
Batterij	2 x 12 V, 160 Ah.
Startmotor	24 V; 7,5 kW

※ Geen vermogensafname voor continubedrijf vereist tot 3048 m (10,000 ft). Deze motor voldoet aan de emissievoorschriften EPA (Tier III) / EU (Stage III).

TRANSMISSIE

Type koppelvormer	3 elementen, ééntraps, eenfasig
-------------------	---------------------------------

※ Volautomatische powershift-transmissie van het contradijfas-type met soft-shift in bereik en richting. Nauwkeurig afgestemde koppelvormer naar motor en transmissie voor optimale controle over het vermogen.

Rijsnelheid		km/h (mph)
Vooruit	1ste	6,9 (4.3)
	2de	12,3 (7.6)
	3de	26,9 (16.7)
	4de	41,0 (25.5)
Achteruit	1ste	6,9 (4.3)
	2de	12,3 (7.6)
	3de	26,9 (16.7)

ASSEN

Aandrijfsysteem	4-wielaandrijving
Bevestiging	Starre vooras en pendelende achteras
Pendelen achteras	+/- 13° (totaal 26°)

Naafreductie	Planetaire reductiekast aan wielzijde
Differentieel	Voor- en achterdifferentieel: beperkte slip
Reductieverhouding	23,334

HYDRAULISCH SYSTEEM

Type	Lastafhankelijk hydraulisch systeem
Pomp	Axiale plunjerpomp met variabel slagvolume, max. 342 l/min (90.3 gal/min) @ geregeld toerental
Bedieningsklep	Twee spoelen (bak, giek) Drie spoelen (bak, giek, extra) Servodrukgestuurde joystick
Systeemdruk	280 kgf/cm ² (3982 psi)

Bediening van de bak	Type	Hef- en kantelcircuit met stuurdruk, éénhendelbediening joystick is standaard
	Hefcircuit	Het ventiel heeft 4 functies: heffen, vasthouden, neerlaten en zweven. Automatische kick-out kan van horizontaal tot volledige hefhoogte ingesteld worden.
	Kantelcircuit	Het ventiel heeft 3 functies: achteruit kantelen, houden en uitkippen. De automatische bakstandsteller kan in de gewenste laadhoek ingesteld worden.
Cilinder	Type: Dubbelwerkend Aantal cilinders - boring x slag; Heffen 2-160 mm (6.2") x 765 mm (30.1") Kantelen 1-180 mm (7.0") x 570 mm (22.4")	
Cyclustijd	Heffen (met last) : 5,4 sec Uitkippen : 1,3 sec Neerlaten (leeg) : 2,8 sec Totaal : 9,5 sec	

REMMEN

Voetremmen	Hydraulisch bekrachtigde natte schrijfremmen op alle wielen Onafhankelijk per as Zelfinstellend en geïntegreerd in de wielnaven
Parkeerrem	Veerbelaste rem die uitzet onder hydraulische druk, geïntegreerd in de vooras
Noodrem	Wanneer de remoliedruk zakt, waarschuwt een verklikkerlamp de operator en wordt de parkeerrem automatisch aangetrokken

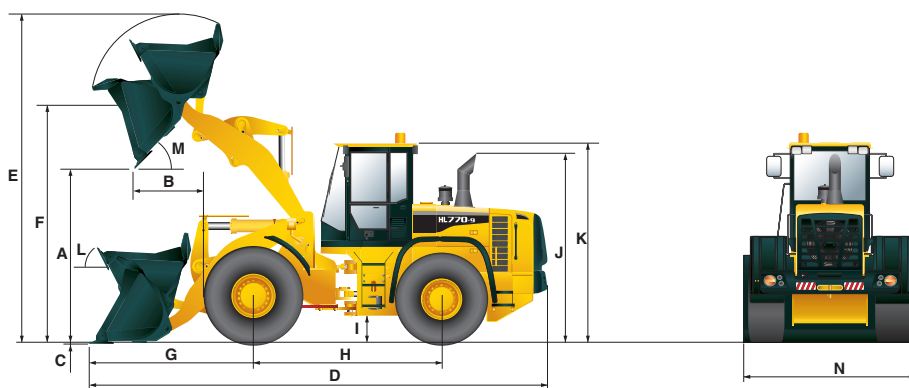
VULINHOUDEN

Brandstoftank	457 liter (120.7 US gal)
Koelsysteem	56 liter (14.8 US gal)
Carter	23 liter (6.1 US gal)
Transmissie	43 liter (11.4 US gal)

OVERZICHT

Beschrijving	EENHEID	HL770-9	HL770XTD-9
Bedrijfsgegewicht	kg (lb)	23100 (50,930)	23850 (52,580)
Bakinhoud	Gehoopt	m ³ (yd ³)	4,2 (5.5)
	Waterinhoud	m ³ (yd ³)	3,6 (4.7)
Losbreekkracht bak	kg (lb)	21740 (47,930)	21390 (47,160)
Kiplast	Recht	kg (lb)	17620 (38,850)
	Volledig gedraaid	kg (lb)	15290 (33,710)

AFMETINGEN



Beschrijving	EENHEID	HL770-9	HL770XTD-9
Type bak	Universele bak, met geschroefde snijkanten		
A. Uitkiphogte bij max. hoogte en uitkiphoeck 45°	mm (ft-in)	3090 (10' 2")	3540 (11' 7")
B. Reikwijdte	Volledige hefhoogte	mm (ft-in)	1295 (9' 9")
	2,10 m hoogte	mm (in)	1920 (6' 4")
C. Graafdiepte	mm (ft-in)	100 (3.9")	130 (5.1")
D. Totale lengte	op grond	mm (ft-in)	8700 (28' 7")
	bij transport	mm (ft-in)	8590 (28' 2")
E. Totale hoogte (volledige geheven)	mm (ft-in)	5890 (19' 4")	6340 (20' 10")
F. Max. hoogte scharnierpunt van bak	mm (ft-in)	4310 (14' 2")	4760 (15' 7")

STUURSYSTEEM

Type	Lastafhankelijke hydrostatische gelede besturing	
Pomp	Plunjerpomp, max. 220 l/min (58.1 gal/min)@geregeld toerental	
Afstelling ontlastklep	210 kg/cm ² (2990 psi)	
Cilinder	Type	Dubbelwerkend
	Boring x slag	95 mm (3.7") x 480 mm (18.9")
Stuurhoek	40° (in iedere richting)	

Kenmerken - scharnierpunt van chassis in het midden
- Kantelbare en telescopische stuurkolom

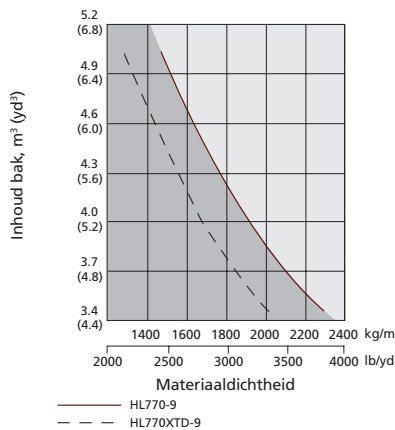
Vooras	51 liter (13.5 US gal)
Achteras	43 liter (11.4 US gal)
Hydrauliektank	200 liter (52.8 US gal)
Hydraulisch systeem (inclusief tank)	292 liter (77.1 US gal)

BANDEN

Type	Laderbanden zonder binnenband
Standaard	26.5-25, 20 PR, L3
Opties zijn o.a.	26.5 R25 XHA* 26.5-25, 28 PR, L3 26.5-25, 32 PR, L3 23.5-25, 20 PR, L3 26.5-25, 20 PR, L5

Beschrijving	UNIT	HL770-9	HL770XTD-9
G. Overhang voorkant	mm (ft-in)	2990 (9' 10")	3400 (11' 2")
H. Wielbasis	mm (ft-in)	3500 (11' 6")	3500 (11' 6")
I. Grondspeling	mm (ft-in)	480 (1' 7")	480 (1' 7")
J. Hoogte boven uitlaat	mm (ft-in)	3150 (10' 4")	3150 (10' 4")
K. Hoogte boven cabine	mm (ft-in)	3560 (11' 8")	3560 (11' 8")
L. Intrekhoek	op grond	deg	44
	bij transport	deg	49
M. Uitkiphoeck	deg	48	48
Draaicirkel	mm (ft-in)	13990 (45' 11")	14360 (47' 1")
N. Totale breedte	Met bak	mm (ft-in)	3100 (10' 2")
	Zonder bak	mm (ft-in)	2975 (9' 9")

SELECTIECURVE VAN BAK



BIJKOMENDE SPECIFICATIES

Beschrijving	Verandering in bedrijfsgewicht kg (lb)	Verandering in statische kiplast - recht kg (lb)	Verandering in statische kiplast - 40° gedraaid kg (lb)
23.5-25 20PR L3	-472 (-1041)	-350 (-770)	-310 (-680)
26.5-25 28PR L3	-4 (-9)	-3 (-7)	-2 (-4)
26.5-25 32PR L3	+164 (+362)	+120 (+265)	+110 (+240)
26.5 R25 XHA*	+108 (+238)	+80 (+175)	+70 (+155)

STANDAARDUITRUSTING

Elektrisch systeem

- Alternator, 70A
- Alarmeren, geluidsignalen en waarschuwingsschijfjes
 - verstopte luchtfilter
 - fout in transmissie
 - spanning wisselstroomgenerator
 - druk remolie
 - motoroliedruk
 - parkeerrem
 - brandstofpeil
 - temperatuur hydraulische olie
 - temperatuur koelvloeistof
 - oliedruk voetrem
- Achteruitrijalarm
- Batterijen, 1000 CCA, 12 V (2)
- Meters
 - temperatuur koelvloeistof
 - brandstofpeil
 - temperatuur hydraulische olie
 - snelheidsmeter
 - temperatuur transmissieolie
 - spanningsmeter
- Claxon, elektrisch
- Verklikkerlichtjes
 - koppelingsmodus
 - groot licht
 - richtingaanwijzers
 - werklichten
- Lcd-display
 - klok en foutcode
 - bedrijfsuren

- motoroerental
- verklikkerlicht transmissieversnelling
- tijd en afstand voor klus
- temperatuur (koelvloeistof, hydraulische olie, transmissieolie)
- Verlichtingssysteem
 - 2 x led-plafondverlichting
 - 2 rem- en achterlichten
 - 4 richtingaanwijzers
 - remlichten (tegengewicht)
 - 2 koplampen op voorkant chassis
 - 2 werklichten op dak cabine (voorkant)
 - 2 werklichten op dak cabine (achterkant)
- Schakelaars
 - koppelingsmodus
 - alarmverlichting
 - contactsleutel, start/stop-schakelaar
 - hoofdverlichting (werk- en koplampen)
 - parkeerrem
 - wis-/wasinrichting achteraan
 - accuhoofdschakelaar
 - uitschakeling servosysteem
- Startmotor, elektrisch
- Start- en laadsysteem (24 volt)
- Cabine**
 - Cabine, ROPS/FOPS (drukcabine met geluiddemping) met:
 - sigarettenaansteker en asbak
 - haakje voor jas

- Automatische temperatuurregeling
 - airconditioning en verwarming
 - ruitontdooi-inrichting
 - ruitenwissers met intervallenschakeling en sproeier, vooraan en achteraan opbergruimte voor persoonlijke spullen:
 - consolevak
 - koel- en warmhoudvak
 - Achteruitkijkspiegels (2 in cabine)
 - Achteruitkijkspiegels (2 buiten cabine)
 - Oprolbare veiligheidsgordel van 2" en instelbare geveerde zetel met armsteunen
 - Kantelbare/uitschuifbare stuurkolom
 - Stuur met knop
 - Zonneklep (voorruit)
 - Getint veiligheidsglas
 - Cabine met twee deuren
 - Tijdschriftenvak
 - Pedalen
 - 1 gaspedaal
 - 1 rempedaal
 - Rubberen vloermat
 - Polsteun
 - Radio/usb-speler
 - Motor**
 - Anti-vries
 - Motor, Cummins QSL
 - dieselmotor met lage uitstoot, Tier III
 - 3 werkmodi
 - power/standard/economy

- Afsluitbare motorkappen
- Ontluchtingspomp motorbrandstof (Elektrisch)
- Ventilatorbeschermkap
- Waterafscheider
- Brandstofverwarmer
- Knalpot, onder motorkap met grote uitlaatpijp
- Regenkap op luchtinlaat voor motor
- Radiator
- Starthulp (luchtinlaatverwarming)
- Watersensor op brandstoffilter
- Aandrijving**
 - Remmen: Voetrem, afgesloten natte schrijfrem
 - Voor- en achterdifferentieel: differentieel met beperkte slip
 - Parkeerrem
 - Koppelvormer
 - Transmissie, computergestuurd, inclusief elektronische soft-shift/auto-shift/kick-shift-functie
 - Transmissieoliekoeler
 - Hydraulica**
 - Kick-out van de giek, automatisch
 - Positie-instelling voor de bak, automatisch
 - Drukmeetopeningen voor diagnose
 - Koeler voor hydraulische olie
 - Hydraulisch systeem,
 - 2 spoelen, 1 hendel, servobesturing voor giek- en bakbekrachtiging

- Besturing, lastafhankelijk
- Decentraal gemonteerde koelventilator, hydraulisch aangedreven, met temperatuursensor
- Overige**
 - Blokkeerstaaf voor knikpunt
 - Visuele meter voor koelvloeistofpeil
 - Tegengewicht
 - Deuren en sloten vergrendelbaar met één sleutel
 - Deuren, servicetoeegang (afsluitbaar)
 - Koppelstang met pen
 - Peilstok voor motorolie
 - Ergonomisch gemonteerd, slipvast, links en rechts
 - handrails
 - ladders
 - platforms
 - treden
 - Spatborden (voorkant)
 - Bescherming, drijfstaaf bakcilinder
 - Visuele meter voor peil hydraulische olie
 - Houder voor nummerplaat
 - Haken voor heffen en vastbinden
 - Laderkoppeling, afgesloten Z-koppeling
 - Gedempte stuuruitslagbegrenzers
 - Banden (26.5-25, 20PR,L3)
 - Visuele meter voor peil transmissieolie
 - Sloten met anti-vandalismedoppen

OPTIONELE UITRUSTING

- Omvormer voor 24 volt naar 12 volt DC
- 3 spoelen
- Klimaatregeling:
 - alleen airconditioning
 - alleen verwarming
- Zwaailicht
- 2 extra werklichten op voorkant dak (Xenon-werklichten)
- 2 extra werklichten op achterkant dak
- Snikant, opschroeftype
- Dubbel rempedaal

- Spatborden (achterste spatbord)
- Brandblusser
- Configuratie voor hoog heffen met extra tegengewicht, 490kg (1,080 lb)
- Hydraulische besturing, 2 hendels
- Hydraulische besturing, 3 hendels
- Derde spel voor extra functie
- Joystick met knop voor rijrichting (vooruit/vrij/achteruit)
- Spatbord

- Overall voor bestuurder
- Palletvorken
- Verwarme achteruitkijkspiegels (2 buiten cabine)
- Omkeerbare koelventilator
- Zetel
 - Statische veiligheidsgordel van 2" en instelbare mechanische vering (vinyl)
 - Statische veiligheidsgordel van 3" en instelbare mechanische vering
 - oprolbare veiligheidsgordel

- van 2" en instelbare luchtvering (verwarmd)
- Banden :
 - 23.5 - 25, 20PR, L3
 - 26.5 - 25, 28PR, L3
 - 26.5 - 25, 32PR, L3
 - 26.5 - 25, 20PR, L5
 - 26.5 R25 XHA*
- Gereedschapskist
- Tand, 1 stuk, aanschroefbaar
- Tanden, 2 stuks, aanschroefbaar

- Wielblok
- Voorreiniger luchtinlaat voor motor
- Besturing met joystick
- Zonwerend rolgordijn (achterruit)
- Nummerplaat en lamp
- Hi-Mate (Remote Management System)
- Achteruitkijkcamera

De standaard en optionele uitrusting kunnen verschillen. Neem contact op met uw Hyundai-verdeler voor meer informatie. De afgebeelde machine kan verschillen naargelang van internationale specificaties. Alle Britse afmetingen zijn afgerond tot de meest benaderende ponden of duimen.

NEEM CONTACT OP MET



Hyundai Heavy Industries Europe N.V.

VOSSENDAAL 11, 2440 GEEL, BELGIUM TEL: (32) 14-56-2200 FAX: (32) 14-59-3405