

HL955A

WIELLADER



Motorvermogen
149 kW (200 pk) bij 2200 omw/min

Bakinhoud
2,4 ~ 2,8 m³

Bedrijfgewicht
15.800 kg / 16.490 kg

KLAAR OM UW WERELD TE VERANDEREN?

A
SERIES / HL955A



De HL955A wiellader behoort tot de A-serie van Hyundai: een nieuwe generatie bouwmachines die voldoet aan de emissieniveaus van de Europese Stage V. Maar hij kan nog veel meer! Terwijl aan de regelgeving is voldaan, streeft Hyundai naar een baanbrekend niveau in klanttevredenheid met maximale prestaties en productiviteit, meer veiligheid, meer gemak en een verbeterd beheer van de bedrijfstijd.

Deze robuuste lader met zijn indrukwekkende vermogen en zorgvuldig geselecteerde technologieën waarmee u efficiënter en zuiniger kunt werken, opent een wereld van nieuwe mogelijkheden.

OP MAAT GEMAAKTE TECHNOLOGIEËN VOOR EEN HOGERE PRODUCTIE

De HL955A wordt aangedreven door een betrouwbare Cummins B6.7-motor met Stage V-certificering die het zware werk onder extreme omstandigheden moeiteloos uitvoert. De krachtige motor is verder voorzien van een groot aantal technologieën om het brandstofverbruik te verbeteren, waarbij schadelijke emissies tot een minimum beperkt blijven.

Met de nauwkeurige bedieningssystemen haalt u het maximale uit de indrukwekkende machine, waaronder geoptimaliseerde vermogensafstemming voor de ultieme balans tussen koppel en toerental. Wanneer de motor in de Smart Power-modus wordt gebruikt, levert dat een brandstofbesparing op van maximaal 5% in combinatie met soepele prestaties bij zwaarbelast werk. De in eigen beheer ontwikkelde weegsysteemtechnologie van Hyundai is standaard geïntegreerd. Met behulp van de extra bedienings-, bewakings- en onderhoudsfuncties kunt u de prestaties en productiviteit elke dag optimaliseren, op elke werklocatie.

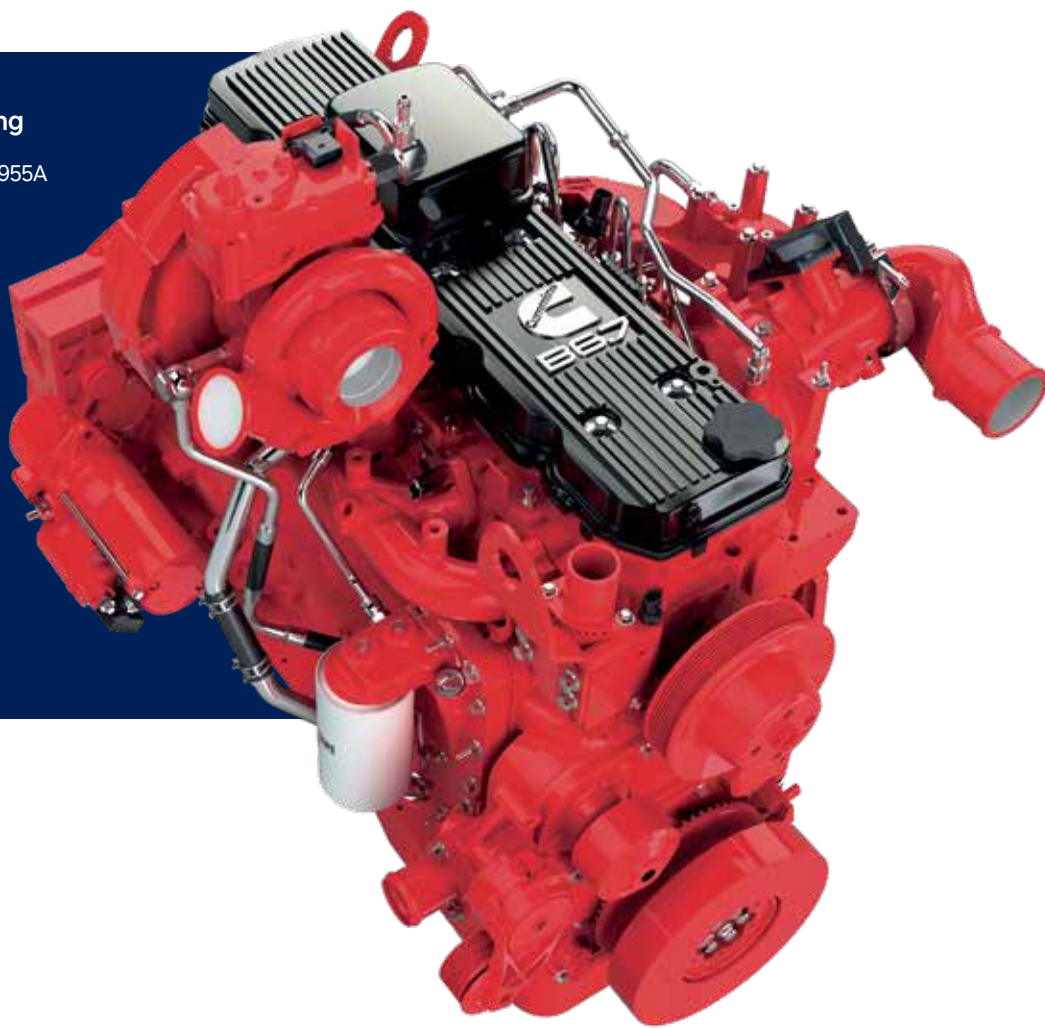
Motor met EU Stage V-certificering

Net als alle machines uit de A-serie is de HL955A uitgerust met ons all-in-one uitlaatgas-nabehandelingssysteem.

Dit verlaagt de emissies en bedrijfskosten, vergroot de betrouwbaarheid en vereenvoudigt het onderhoud.



De Cummins B6.7-motor met Stage V-certificering voldoet aan de strengste milieu-emissievoorschrift ter wereld, waaronder een verlaging van 60% van fijnstof (PM).



Het parallelle hefframe met Z-stangen van de HL955A is speciaal ontwikkeld voor een optimale balans tussen hefvermogen en kantelkrachten, gecombineerd met een evenwijdige hefbeweging.



De technologie om de efficiëntie te verbeteren

► Weegsysteem

Het automatische/handmatige cumulatieve weegsysteem is zeer nauwkeurig, zodat u in elke omgeving uw productie efficiënter kunt beheren. Voor maximale precisie worden op het scherm pictogrammen voor weegfouten en een tweekleurige indicator van de gewichtswaarde weergegeven.

► Smart Power-modus

De nieuwe Smart Power-modus past het motortoerental aan bij zwaarbelast werk zoals graven, om brandstof te besparen zonder aan prestaties in te boeten. Deze technologie optimaliseert tevens de balans tussen tractie en uitbreekkrachten.

► Automatische motoruitschakeling

De motor schakelt automatisch uit wanneer de machine stilstaat om het brandstofverbruik te verlagen en onnodige emissies te vermijden. Afhankelijk van de werkomgeving kunnen verschillende bedrijfsmodi en stationairtijden worden geselecteerd, waardoor de efficiëntie nog verder wordt verbeterd.



Automatische motoruitschakeling



Smart Power-modus



Weegsysteem

EEN CABINE ONTWORPEN RONDOM DE OPERATOR

De cabine van de HL955A is ontworpen als een productieve, stressvrije werkomgeving die perfect aansluit op iedere machinist. Prettige en ruime cabine, voorzien van geavanceerde geluids- en trillingsverlagende techniek, waarmee een geluidsniveau van slechts 67 dB wordt bereikt, de laagste in deze machinecategorie. Door de hoogwaardige, verstelbare stoel en armsteun bevinden alle joysticks en schakelaars zich binnen een comfortabel bereik. Een scala aan technologieën vereenvoudigt het overzicht over de machine en voorziet u van entertainment gedurende de werkdag.

Technologie voor efficiënte bediening

Stoel, armsteun, bedieningshendel A

De HL955A beschikt over een grote, volledig verstelbare stoel en armsteun, ontwikkeld om operatoren langer en met een hogere productiviteit te laten werken. Voor extra comfort is als optie een luchtgeveerde stoel leverbaar.

Eco-rapport

Met de functie Eco-rapport kunnen operatoren efficiënte gewoontes ontwikkelen doordat real-time informatie over de machineprestaties worden weergegeven.

✓ Deurafstandsbediening

Voor extra veiligheid en gemak kan de zijdeur van de cabine optioneel op afstand worden geopend.



*Instrumentenpaneel voor
machinestatus
Alle indicators die de
machinestatus weergeven,
zijn centraal ondergebracht in
één instrumentenpaneel voor
een gemakkelijke en efficiënte
controle.*



➤ (Zachte) cilindereinddemping

De (zachte) cilindereinddempingsfunctie verlaagt de hydraulische snelheid van de cilinder zodra deze het einde van zijn slag bereikt. Dat verlaagt de schokbelasting van de slag voor een beter bedieningscomfort en daardoor blijft het materiaal beter in de bak liggen.



BESCHERMING VOOR U EN UW MATERIEEL

Details kunnen een groot verschil maken als het gaat om veiligheid, vooral als u onder zware omstandigheden werkt. Het draait niet enkel om het naleven van regels. De veiligheidsfuncties van de HL955A zijn ontworpen en getest om aan uw behoeften in de echte wereld te voldoen, en u beschikt zelfs over een extra paar ogen dankzij het optionele, geavanceerde rondomzichtsysteem (AAVM) en het intelligente detectiesysteem voor bewegende objecten (IMOD) en radarsystemen. Het vertrouwen wordt gesterkt door technieken die een gevoel van stabiliteit en soepele prestaties bieden bij zwaarbelast werk. Doordat deze wiellader voor een rustige, ongevalvrije werkplek zorgt, verhoogt hij de productiviteit en de gemoedsrust van elke operator.

▶ AAVM

Het optionele AAVM-systeem (geavanceerd rondomzichtsysteem) biedt een 360°-overzicht van uw directe werkomgeving. De graafmachine beschikt ook over het intelligente detectiesysteem voor bewegende objecten (IMOD) dat u waarschuwt wanneer mensen of objecten binnen vijf meter van de machine worden waargenomen.

Radarsysteem

Het optionele radarsysteem detecteert overdag en 's nachts obstakels achter de machine, zonder blinde vlekken. De afstand tussen het obstakel en de lader wordt weergegeven op de secundaire monitor.

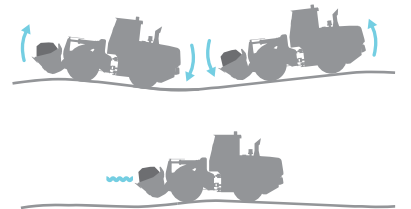


Waarschuwingssalarm veiligheidsgordel

Door een hoorbaar en zichtbaar alarm worden de operatoren eraan herinnerd hun veiligheidsgordel vast te gespen.

Ride Control-systeem

Een Ride Control-systeem met een accumulator vermindert het kantelen van de wiellader en de bak voor een stabiel en comfortabel gebruik. Het vermindert ook het morsen, wat het gemak en de productiviteit verhoogt.



▶ Inklapbare buitenspiegel

De zijspiegel is gemakkelijk in te stellen voor optimaal zicht en kan worden ingeklapt om schade tijdens het transport te voorkomen.



MEER BEDRIJFSTIJD VOOR EEN BETROUWBAAR RENDEMENT OP UW INVESTERING

Om uw bedrijf te beschermen, moet u erop aan kunnen dat u met de investering die u nu doet uw winsten over een lange termijn kunt handhaven. Daarom hebben we bij de ontwikkeling van de HL955A prioriteit gegeven aan de betrouwbaarheid, van ontwerp en productie tot kwaliteitscontrole. De assen, aandrijfassen en alle besturingssystemen zijn vernieuwd en op verschillende werklocaties rigoureus getest op een lange levensduur. Het resultaat is een robuust en duurzaam werkpaard met een minimale uitvaltijd voor reparaties en onderhoud, dat u helpt uw winstgevendheid zeker te stellen.

Kwaliteitscomponenten voor maximale bedrijfstijd

Assen

De HL955A is voorzien van hoogwaardige assen met een verbeterde belastbaarheid voor een betere betrouwbaarheid en duurzaamheid. Een apart as-olie koelsysteem voor de vooras is als optie beschikbaar om oververhitting te voorkomen tijdens zwaarbelast werk of bij taken waarbij veel geremd moet worden.



ICCO

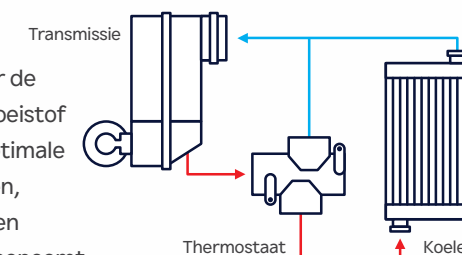
De intelligente koppelingsonderbrekingsfunctie (ICCO) zorgt voor een minimaal vermogensverlies in de koppelmvormer en voorkomt extreem vermogensgebruik tijdens het remmen. Dit vermindert de warmteontwikkeling en slijtage aan de remschijf.

Gecombineerde regelklep

Het hydraulische systeem is vereenvoudigd met een gezamenlijk regelklepsysteem. Hierdoor zijn er geen hydraulische slangen meer nodig die op elke klep zijn aangesloten, waardoor het aantal mogelijke lekpunten afneemt.

Thermostaat voor transmissiekoeling

De optionele thermostaat voor de transmissiekoeling helpt de vloeistof snel op te warmen en op de optimale bedrijfstemperatuur te houden, waardoor componenten worden beschermd en de efficiëntie toeneemt.



Hydraulisch differentieelslot

Een hydraulisch vergrendelend differentieel voorkomt het doorslippen van de banden zodat er veiliger kan worden gewerkt met een hogere productiviteit en een beter brandstofverbruik.

Slangen

Slangen van hoge kwaliteit die uitstekend bestand zijn tegen hitte en druk zorgen voor maximale duurzaamheid, zelfs onder zware werkomstandigheden.



GEMAKKELIJK ONDERHOUD ZONDER KOPZORGEN

De gemoedsrust die verbonden is met het snelle en moeiteloze onderhoud is onderdeel van wat wij het Hyundai-effect noemen. De HL955A is ontworpen om het onderhoud zo gemakkelijk mogelijk te maken. De motorkap opent ver voor een gemakkelijke toegang voor reinigings- en routinetaken. Alle componenten en materialen zijn geoptimaliseerd voor een lange en probleemloze levensduur. Het Hyundai Hi-Mate-systeem voor beheer op afstand is geïntegreerd om maximale service en ondersteuning te kunnen bieden. De HL955A is ook voorzien van ons nieuwe ECD-systeem (Engine Connected Diagnostics), dat elke motorstoring onmiddellijk aan Hi MATE en de motorfabrikant doorgeeft om deze zo snel en eenvoudig mogelijk op te lossen.



Automatisch smeersysteem

Automatisch smeersysteem

Met het optionele automatische smeersysteem wordt vet automatisch aangebracht bij de smeerpunten wanneer dat nodig is. De correcte dosering is verzekerd en smeermiddel wordt gelijkmatig aangebracht, waardoor het vetverbruik wordt verlaagd en verspilling wordt voorkomen.

Het tweetraps airconditioningfilter van de cabine kan gemakkelijk worden vervangen en is gemaakt van speciaal geselecteerd materiaal voor uitzonderlijke prestaties.



Airconditioningfilter

De HL955A heeft een betrouwbare luchtkoeler met brede koelribben die voorkomt dat de prestaties van de wiellader afnemen door vervuiling. Deze is ook uitgerust met een omkeerbare ventilator om vuil en vuilresten te verwijderen.



Radiator



Verhoog de productiviteit

Hi MATE

Het is gemakkelijk, eenvoudig en waardevol. Hi MATE, het beheersysteem op afstand van Hyundai maakt gebruik van GPS-satelliettechnologie om klanten de hoogst mogelijke onderhouds- en productondersteuning te bieden die beschikbaar is.

Verhoog de productiviteit

Hi MATE bespaart u geld en verbetert uw productiviteit door informatie als bedrijfsuren, stationaire tijd en brandstofverbruik beschikbaar te maken. Dankzij de servicewaarschuwingen kan onderhoud beter worden gepland.

Beheer uw machines

De realtime locatiegegevens van Hi MATE maken een moeiteloos beheer van uw materieel mogelijk via de Hi MATE-website of de mobiele app.

Verbeter de veiligheid

Bescherm uw materieel tegen diefstal of ongeoorloofd gebruik. Dankzij de geofencing-waarschuwingen van Hi MATE ontvangt u automatisch een melding wanneer een machine een vooraf bepaalde zone verlaat.

ECD

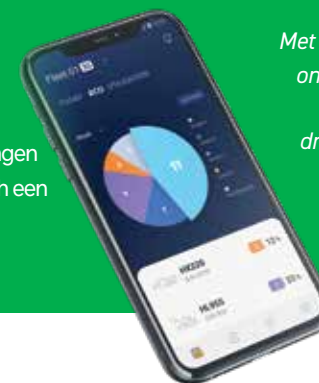
(Engine Connected Diagnostics)

ECD biedt informatie voor het oplossen van problemen en daarnaast maatwerkonderhoud. Onderhoudsmonteurs worden ondersteund door diagnose op afstand waardoor ze snel oplossingen kunnen vinden.

Mobile Fleet-app

Onze Mobile Fleet-app levert alle informatie die u nodig hebt om uw machinepark efficiënt en rendabel te beheren.

Met HCE-DT Air kunnen onderhoudsmonteurs meteen ter plaatse draadloos verbinding maken met uw materieel via smartphone en laptop.



Wij houden u in bedrijf

Wij houden u in bedrijf

De originele Hyundai-onderdelen en -accessoires zijn ontworpen om uw machine in bedrijf te houden met optimale prestaties, en ze bieden meer bedrijfstijd, meer comfort en een hogere productiviteit. Ons Europese onderdelenmagazijn van

13.000 m² staat garant voor een 24-uurslevering binnen ons dealernetwerk. De standaard en uitgebreide garantieprogramma's van Hyundai zijn ook beschikbaar en bieden u gemoedsrust en volledige controle over uw bedrijfskosten.



KIJK EVEN ROND!

4 SERIES HL955A



Duurzaamheid

- Gecombineerde regelklep
- Verhoogde aslast
- Assen van topkwaliteit
- Askoeling **OPTIE**
- Transmissiekoeling met thermostaat
- Volledig afgesloten motorruimte
- Slangen van hoge kwaliteit

Productiviteit & efficiëntie

- Lastafhankelijk hydraulisch systeem
- Nauwkeurig weegsysteem
- Eco-pedaal **OPTIE**
- Eco-rapport
- Smart Power-modus
- Hydraulisch differentieelslot
- Transmissie met 5 versnellingen en blokkeerkoppeling **OPTIE**
- Intelligente koppelingsonderbrekingsfunctie (ICCO)
- Automatische motoruitschakeling

Comfort

- Ruime, geluiddichte cabine
- Breedbeeld touchscreenmonitor
- Ride Control-systeem
- Volledig verstelbare stoel en armsteun
- Deurafstandsbediening **OPTIE**
- (zachte) cilindreinddemping

Onderhoud

- ECD (Engine Connected Diagnostics)
- Volledig te openen motorkap
- Hi MATE-telematicasysteem
- Automatisch smeersysteem **OPTIE**
- Grofmazige radiator
- Automatisch omkeerbare ventilator

Veiligheid

- AAVM-camerasysteem **OPTIE**
- IMOD (intelligent detectiesysteem voor bewegende objecten) **OPTIE**
- Achteruitrij-detectiesysteem **OPTIE**
- Inklapbare buitenspiegel
- Waarschuwingssalarms veiligheidsgordel

HL955A HD

GEOPTIMALISEERD VOOR CONTINU ZWAAR WERK

De HL955A is ook verkrijgbaar in een uitvoering voor zwaar gebruik – de HL955A HD – die nog meer waarde toevoegt voor onze klanten die zich bezighouden met zware lasten onder zware omstandigheden. Dit krachtige werkpaard is waar mogelijk uitgebreid met robuuste componenten en bescherming om de ultieme betrouwbaarheid en duurzaamheid te garanderen.

Ingebouwde robuustheid

Bodembeschermplaten

Bodembeschermplaten zijn aan het frame geschroefd om de hoofdcomponenten te beschermen tegen contact met voorwerpen en om te voorkomen dat er materiaal in de motor, transmissie of MCV-omgeving terechtkomt.

Beschermrooster achterzijde A

Een optioneel beschermrooster aan de achterzijde beschermt motorkap, achteruitkijkcamera, werkklampen en radiateurs tegen contact met obstakels. Het ontwerp belemmert het zicht van de operator niet. Het stalen beschermrooster scharniert en kan worden geopend voor een gemakkelijke toegang tot de radiator voor reiniging of dagelijks onderhoud.



A

B

Assen

De assen van de HL955A HD zijn ontworpen voor een compromisloze betrouwbaarheid tijdens continu zwaar werk. De zwaar uitgevoerde vooras van de HL955A HD heeft een hogere capaciteit in vergelijking met de HL955A. Ondanks zijn grote stabiliteit en krachtoverbrengingsvermogen heeft de as van de wiellader een compact ontwerp en een laag gewicht. Het gebruik van natte, meervoudige schijfremmen vermindert het remverlies en verbetert zo de efficiëntie.

Voordelen

- Lange levensduur, robuust ontwerp en maximaal gebruiksgemak
- Zorgt voor een hoog rendement door remverliezen te voorkomen en de oliestroom te optimaliseren
- Gemakkelijk te onderhouden en slijtvaste remmen
- Uitstekende bodemvrijheid dankzij het compacte ontwerp



Stalen roosterbehuizing

Een stalen roosterbehuizing beschermt de werkklampen aan de voor- en achterzijde tegen materiaal dat uit de bak valt.



Cabinebeschermroosters B

Cabinebeschermroosters bieden een optionele bescherming van de voor- en achterrauiten tegen beschadigingen bij het werken onder zware omstandigheden en bieden tegelijkertijd een onbelemmerd uitzicht op de werkomgeving. Het beschermrooster aan de voorzijde scharniert en kan eenvoudig worden geopend voor het reinigen van de voorruit.

Stalen platen

Een stalen plaat bedekt de bakcilinderstang als bescherming tegen vallend vuil of gemorst materiaal uit de bak. De plaat is gemonteerd op de cilinder en is onafhankelijk van de cilinderbewegingen. Sterke stalen platen zijn ook aan beide zijden van het voorframe gemonteerd. Deze voorkomen schade aan de hydraulische slangen veroorzaakt door scherpe materialen die vrijkomen bij recycling- of sloopwerkzaamheden.



HL955A TM

EXTRA FLEXIBILITEIT OM ELKE UITDAGING AAN TE GAAN

De HL955A is ook leverbaar in een speciale Tool Master-versie (TM) voor exact evenwijdig heffen, hoge uitbreekkracht in het bovenste hefarmbereik en snel wisselen tussen meerdere aanbouwdelen via een optionele ISO-type of Hyundai standaardtype snelwissel. Door zijn grote veelzijdigheid is de HL955A TM ideaal voor klanten die werken in de landbouw, recycling, afvalverwerking, bosbouw of industriële toepassingen.



De HL955A TM vergroot de veelzijdigheid door nauwkeurig evenwijdig heffen, hoge uitbreekkracht en de mogelijkheid om met talloze verschillende aanbouwdelen te werken.

Parallele hefframe

De HL955A TM beschikt over een parallel hefframesysteem voor nauwkeurig evenwijdig heffen en een hoge uitbreekkracht in de bovenste hefarmpositie. Het systeem is geschikt voor zware aanbouwdelen en zorgt ervoor dat het aanbouwdeel tijdens de hele hefcyclus horizontaal blijft. Deze configuratie, waarbij 2 kantelcilinders worden gebruikt, geeft de operator ook beter zicht door het midden van de hefarmen, wat de precisie en productiviteit ten goede komt.



Aanbouwdeeldrager

De aanbouwdeeldrager is uiterst robuust en compatibel met een groot aantal aanbouwdeeltypes. Alle onderdelen zijn ontworpen voor duurzaamheid en weinig onderhoud. De veiligheid wordt vergroot door optische en akoestische alarmen. De vergrendelingsstatus van het aanbouwdeel wordt duidelijk aangegeven op zowel het display als de lader.

Standaard- of ISO-snelwisseltype

De HL955A TM kan worden voorzien van een Hyundai standaardsnelwissel of een ISO-snelwissel. De snelwissel biedt de mogelijkheid om met veel verschillende soorten aanbouwdelen te werken. Dit is vooral handig bij toepassingen waarbij vaak van aanbouwdeel moet worden gewisseld. Er is een extra derde (hulp) hydraulisch circuit om aanbouwdelen zoals een hoogkipbak of veegmachine van hydraulische olie te voorzien.



HL955A XT / HL955A HDXT

TWEE VERSCHILLENDE GIEKLENGTEN

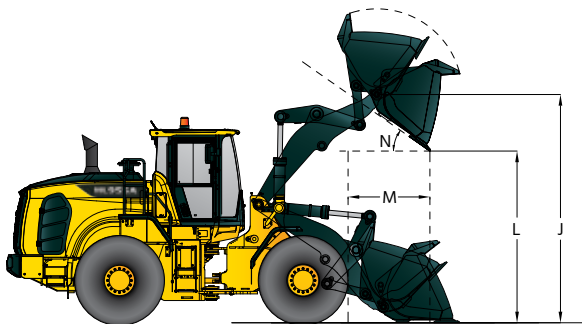
De HL955A / HL955A HD kan worden uitgerust met een standaard giek (HL955A / HL955A HD) of een highlift-giek (HL955A XT / HL955A HDXT) om aan alle eisen te voldoen.

- Maak gebruik van een indrukwekkend bakkantelpunt van meer dan 3,94 m (standaard giek) of 4,52 m (XT-giek).
- Met de highlift-giek kunt u een grondverzetbak gebruiken tot een maximale vrije kiephoogte van 3,36 m onder een uitstorthoek van 45°.
- Robuust, onderhoudsarm hefframe met Z-stangen zorgt voor hoge uitbreekkrachten onder lastomstandigheden.
- Volledig geknikt kunt u tot 4,93 ton (standaard giek) of 4,08 ton (XT-giek) aan materiaal verwerken.



Met hefframe met Z-stangen en highlift-giek.

- J Hoogte scharnierpen bij maximale hefhoogte (HL955A XT: 4790 mm)
- L Vrije kiephoogte bij maximale hefhoogte en uitstort van 45° (HL955A XT: 3485 mm)
- M Bereik bij maximale hefhoogte en uitstort van 45° (HL955A XT: 1420 mm)
- N Kiephoek bij maximale hefhoogte en kiepen in stilstand (HL955A XT: 48°)



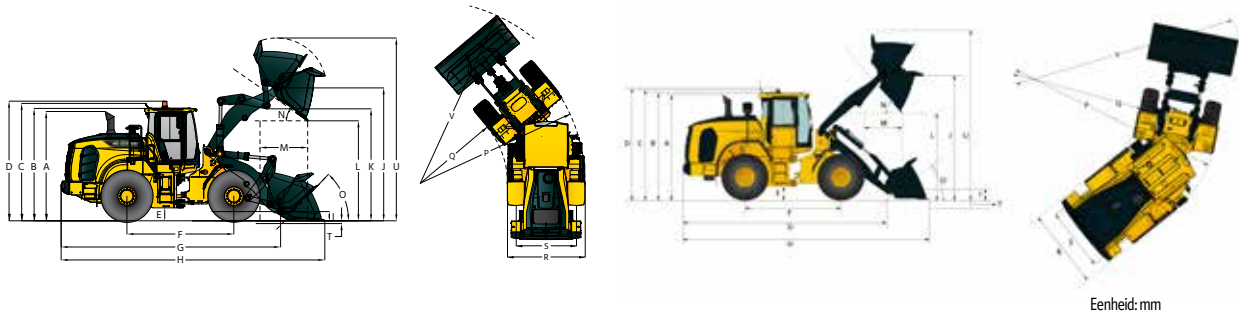
SPECIFICATIES

SPECIFICATIES		HL955A / HL955A XT / HL955A TM / HL955A HD / HL955A HDXT	
MOTOR			
Producent/model		CUMMINS B 6.7 / EU-stage V	
Type		Watergekoelde, elektronisch geregelde 6-cilinder, direct ingespoten 4-takt-turbodieselmotor met intercooler	
Uitlaatgas-nabehandelingssysteem		DOC, DPF, SCR, VGT	
Brutovermogen (SAE J1995)		200 pk (149 kW) bij 2200 omw/min	
Nettovermogen (SAE J1349)		197 pk (147 kW) bij 2200 omw/min	
Max. vermogen		210 pk (157 kW) bij 1900 omw/min	
Piektbrutokoppel (SAE J1995)		990 N·m (730 lb.ft) bij 1300 omw/min	
Cilinderinhoud		6,7 l	
Aantal cilinders		6	
Boring x slag		107 mm x 124 mm	
Compressieverhouding		17,3:1	
Luchtfilter		Droog, dubbele tweetrapsselementen	
Dynamo		24 V - 95 A	
Accu		2 x 12 V, 900 CCA	
Startmotor		24 V - 5,5 kW	
- Het aangegeven nettovermogen is beschikbaar voor het vliegwiel wanneer de motor is voorzien van een ventilator, dynamo, luchtfilter en uitlaatgas-nabehandelingssysteem. - Het aangegeven brutovermogen wordt bereikt met de ventilator op maximaal toerental.			
TRANSMISSIE			
Fabrikant/model:		ZF / 4WG190	ZF / 5WG210 (optie)
Koppelmvormer-type*		3 elementen, enkelvoudig, éénfase	
Rijnsnelheid		Transmissie met 4 versnellingen	Transmissie met 5 versnellingen en lock-upkoppeling
		km/u	km/u
Vooruit	1e	7,1	6,5
	2e	11,7	11,4
	3e	23,6	17,6
	4e	39,21	27,3
	5e	–	40,0
Achteruit	1e	7,4	6,9
	2e	12,3	12,0
	3e	24,9	28,8
* Volledig automatische vermogensschakeling, type met hulpas met Soft Shift-functie in bereik en richting. Koppelmvormer optimaal afgestemd op motor en transmissie voor uitstekende werkprestaties			
ASSEN			
		HL955A (XT) / HL955A TM	HL955AHD (XT)
Naafreductie		Planetaire reductie bij het wieluiteinde	
Overbrengingsverhouding		23.334	
Vooras			
Fabrikant/model		ZF / MT-L3085II	ZF / MT-L3095II
Differentieel		Auto. differentieelvergendeling 100% sperverhouding	
		Beperkte slip 30% sperverhouding (optie)	
		Conventioneel 0% sperverhouding (optie)	
Oscillerend		±11 graden	
Klimvermogen		30°	
Achteras			
Fabrikant/model		ZF / MT-L3085II	ZF / MT-L3085II
Differentieel		Conventioneel 0% sperverhouding	
		Beperkte slip 30% sperverhouding (optie)	
Oscillerend		±11 graden	
Klimvermogen		30°	
BANDEN			
Type		Tubeless banden voor wieladers	
Standaard		20.5 R25, ★ ★, L3	
Mogelijke opties		20.5 R25, ★, XHA	
OVERZICHT			
Beschrijving		HL955A (HD)	HL955A TM
Bedrijfgewicht		15.800 kg	16.500 kg
Bakinhoud	Opgehoopt	2,8 m³	2,7 m³
	Afgetrokken	2,4 m³	2,3 m³
Uitbreekkracht bak		14.370 kg	12.820 kg
Kantelmoment	Recht	11.350 kg	11.000 kg
	Volledig gedraaid	9850 kg	9550 kg

SPECIFICATIES		HL955A / HL955A XT / HL955A TM / HL955A HD / HL955A HDXT	
REMMEN			
Bedrijfsremmen		Hydraulisch bediende, natte schijfremmen op alle 4 wielen, systeem met gescheiden assen. Zelfstellend & wielsnelheidsrem.	
Parkeerrem		Veerbelaste, hydraulisch vrijgegeven rem	
Noodrem		Wanneer de remoliedruk daalt, waarschuwt het controlelampje de operator en wordt de parkeerrem automatisch ingeschakeld.	
HYDRAULISCH SYSTEEM			
Fabrikant pomp/MCV		Bosch Rexroth	
Type		Lastafhankelijk hydraulisch systeem	
Maximaal pompdebiet		220 l/min bij 2200 omw/min	
Maximale bedrijfsdruk		280 bar (3980 psi)	
Hoofdregelklep		HL955A (HD)/ HL955A XT (HDXT)	HL955A TM
		2 spoelen (giek, bak) 3 spoelen (giek, bak, hulp) (optie)	
Hefcircuit		De klep kent vier functies: omhoog / houden / omlaag / zweven Automatische kick-out van horizontaal naar volledig omhoog en naar laadpositie instelbaar.	
Kantelcircuit		De klep kent drie functies: achterover kantelen / houden / kiepen Automatische bakafslag aanpasbaar aan de gewenste lasthoek.	
Hydraulische cyclustijd met nominale lading	Opheffen vanaf transportstand: 5,5 sec.		Opheffen vanaf transportstand: 5,5 sec.
	Storten, vanaf maximumhoogte: 1,8 sec.		Storten, vanaf maximumhoogte: 2,5 sec.
	Omlaag, leeg, omlaag zweven: 3,9 sec.		Omlaag, leeg, omlaag zweven: 3,9 sec.
	Totaal: 11,2 s		Totaal: 11,9 s
Cilinder	Type: dubbele werking		
	Aantal cilinders-boring x slag		
	Heffen: 2-125 x 745 mm		Heffen: 2-125 x 745 mm
	Kanteling standaard hefframe: 1-140 x 560 mm		Kanteling standaard hefframe: 2-110 x 755 mm
	Kanteling XT-hefframe: 1-140 x 585 mm		-
BESTURING			
Type		Lastafhankelijke, hydrostatische knikbesturing	
Pomp		Zuigerpomp met variabele opbrengst	
Systeemdruk		210 bar (3,046 psi)	
Cilinder		Dubbelwerkend: 2 - 70 x 418 mm	
Stuurhoek		40° naar zowel rechts als links	
Functies		Centraal scharnierpunt frame. Kantelbare en telescopische stuurkolom	
* Hyundai bio-hydraulische olie (HBHO) leverbaar			
INHOUDEN VOOR BIJVULLEN			
EENHEID		L	
Brandstoftank		230	
DEF-tank		37	
Koelsysteem		42	
Carter		18	
Transmissie		33	
Vooras		32	
Achteras		32	
Hydraulische tank		110	
Hydraulisch systeem (inclusief tank)		200	
CABINE			
ROPS/FOPS-cabine voldoet aan ISO 3471 en ISO 3449			
GELUID			
Het gegarandeerde geluidsniveau dat hieronder staat vermeld, kan door verschillende factoren afwijken, zoals de werkomstandigheden, de snelheid van de koelventilator, het type motor enzovoort. Gehoorbescherming is noodzakelijk als een operator in een slecht onderhouden cabine werkt of wordt blootgesteld aan lawaai door openstaande deuren en/of ruiten.			
Met koelventilator op maximale snelheid:			
Geluidsdrankniveau voor machinist (ISO 6396:2008)			67 dB(A)
Geluidsdrankniveau buiten (ISO 6395:2008)			103 dB(A)
* Afstand van 15 m, beweging naar voren in tweede versnelling			
AIRCONDITIONINGSYSTEEM			
Het airconditioningsysteem bevat gefluoreerd broeikasgaskoudemiddel R134a (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 0,75 kg koudemiddel wat gelijk is aan 1,07 ton CO ₂ .			

AFMETINGEN

AFMETINGEN



Beschrijving	HL955A (HD)	HL955A XT (HDXT)	HL955A TM
A Hoogte tot bovenkant uitlaatpijp	3320	3320	3320
B Hoogte tot bovenkant cabine	3390	3390	3390
C Hoogte tot bovenkant van de antenne	3440	3440	3440
D Hoogte tot bovenkant zwaailamp	3520	3520	3520
E Bodemvrijheid	410	410	410
F Wielbasis	3050	3050	3050
G Totale lengte (zonder bak)	6430	7025	6530
H Transportlengte (met bak vlak op de grond)	7715	8310	7820
I Hoogte scharnierpen op draaghoogte	440	610	455
J Hoogte scharnierpen bij maximale hefhoogte	3940	4515	4020
K Vrije hoogte hefframe bij maximale hefhoogte	3340	3905	3160
L Vrije kiephoogte bij maximale hefhoogte en uitstort van 45°	2785	3360	2850
M Bereik bij maximale hefhoogte en uitstort van 45°	1180	1220	1360
N Kiephoek bij maximale hefhoogte en kiepen (in stilstand)	48	48	50
O Terugrolhoek	Grondniveau	41	50
	Transportstand	46	54
P Draaicirkel (diameter) tot buitenkant banden	11.140	11.140	11.140
Q Draaicirkel (diameter) tot binnenkant banden	5980	5980	5980
R Breedte over de banden (onbelast)	2530	2530	2530
S Spoorbreedte	2010	2010	2010

GEBRUIKSSPECIFICATIES MET BAKKEN								
			HL955A (HD) / HL955A XT (HDXT)				HL955A TM	
Koppelsysteem baktype			PZ-hefframe standaard hefhoogte, algemeen gebruik			PZ-hefframe XT highlift, algemeen gebruik	Tool Master, parallelle hefframe, algemeen gebruik	
Bevestiging			Vaste ophanging	Vaste ophanging	Snelwisselophanging, snelwissel ISO-type		Snelwisselophanging, snelwissel ISO-type	Snelwisselophanging, snelwissel ISO-type
GET-type			Bakmes met boutbevestiging	2-delige tand & segmenten met boutbevestiging	Bakmes met boutbevestiging	Wijzigingen t.o.v. XT-hefframe	Bakmes met boutbevestiging	Bakmes met boutbevestiging
Verkoopcode			LLB01	LLB41	LLB09		LLB91	LLB09
Gewicht bak (leeg)		kg	1135	1295	1205		-	1145
Capaciteit - nominaal		m ³	2.8	2.8	2.8	-	2.7	2.8
Capaciteit - nominaal bij een vullingsgraad van 110%		m ³	3.1	3.1	3.1	-	3.0	3.1
Breedte		mm	2740	2810	2740	-	2740	2740
Vrije kiephoogte bij maximale hefhoogte en uitstort van 45°		mm	2785	2660	2600	+575	2850	2670
Bereik bij maximale hefhoogte en uitstort van 45°		mm	1180	1275	1355	+40	1360	1535
Graafdiepte		mm	85	85	85	+35	105	105
Transportlengte (met bak)		mm	7715	7870	7970	+595	7820	8070
Totale hoogte met bak op maximale hefhoogte		mm	5330	5330	5515	+575	4820	5700
Draaicirkel wiellader met bak in transportstand		mm	12.550	12.720	12.700	+600	12.540	12.670
Statisch kantelmoment, recht (geen bandvervorming)		kg	11.350	11.300	10.200	-1950	11.000	10.300
Statisch kantelmoment, geknikt (geen bandvervorming)		kg	9850	9800	8850	-1700	9550	8950
Uitbreekkracht		kg	14.370	14.370	11.980	+170	12.820	10.700
Bedrijfsgewicht*		kg	15.800	15.855	16.175	+690	16.500	16.660

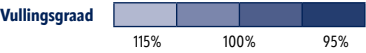
* Alle afmetingen met betrekking tot hoogte en banden zijn met de standaardbanden 20.5 R25, L3.

DICHTHEID EN BAKKEUZE

DICHTHEID VAN DE VERWERKTE MATERIALEN			
Los materiaal		Materiaaldichtheid [ton/m³]	Mogelijke vullingsgraad [%]*
Aarde/klei		1,5 ~ 1,7	~110
Zand en grind		1,5 ~ 1,7	~105
Granulaat	25 ~ 76 mm	1,6 ~ 1,7	~100
	19 mm en groter	1,8	~<100

*als percentage van de nominale capaciteit
De bakgrootte moet worden gekozen op basis van de dichtheid van het materiaal en de verwachte vullingsgraad.
Raadpleeg altijd de bakkeuzetabel voor optimale stabiliteit.

HL955A (HD) OVERZICHT BAKSELECTIE																			
Standaard hefframe - bak voor algemene toepassingen																			
Type	m³	Materiaaldichtheid [ton/m³]																	
		0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	
Bakmes	2,8	3,2 m³											2,7 m³						
Tand & segment-rand met 2 bouten	2,8	3,2 m³											2,7 m³						
Bakmes snelwissel	2,8	3,2 m³											2,7 m³						
HL955A XT (HDXT) BAK SELECTIEGRAFIEK																			
Highlift-hefframe (XT) - bak voor algemene toepassingen																			
Type	m³	Materiaaldichtheid [ton/m³]																	
		0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	
Bakmes	2,8	3,2 m³								2,7 m³									
Tand & segment-rand met 2 bouten	2,8	3,2 m³								2,7 m³									
Bakmes snelwissel	2,8	3,2 m³							2,7 m³										
HL955A TM OVERZICHT BAKSELECTIE																			
Parallel hefframe - bak voor algemene toepassingen																			
Type	m²	Materiaaldichtheid [ton/m³]																	
		0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	
Tand & segment-rand met 2 bouten	2,7	3,1 m³											2,6 m³						
Bakmes snelwissel	2,8	3,2 m³											2,7 m³						



VERANDERING IN BEDRIJFSSPECIFICATIES - BANDEN		
Banden		20.5 R25 ★ XHA
Bedrijfsgewicht	kg	-52
Statisch kantelmoment lading. Recht (geen bandvervorming)	kg	-35 (-30)
Statisch kantelmoment lading. Geknikt (geen bandvervorming)	kg	-30 (-25)
Verticale hoogtewijzigingen	mm	-7
R. Breedte over de banden (onbelast)	mm	-6
P. Draaicirkel (diameter) tot buitenkant banden	mm	-6
Q. Draaicirkel (diameter) tot binnenkant banden	mm	+6

Gewijzigde afmetingen in vergelijking met 20.5R25, ★★, L3-banden. () : XT-SPEC

VERANDERING IN BEDRIJFSSPECIFICATIES - CONTRAGEWICHT		
Contragewicht		LCW12
Bedrijfsgewicht	kg	+300
Statisch kantelmoment, recht (geen bandvervorming)	kg	+640
Statisch kantelmoment, geknikt (geen bandvervorming)	kg	+555
G. Totale lengte (zonder bak)	mm	+0
H. Transportlengte (met bak vlak op de grond)	mm	+6

Afwijking van de waarden van de HL955A (HD) met optie zwaar contragewicht vergeleken met standaard contragewicht

STANDAARD/OPTIONELE APPARATUUR

CABINE & INTERIEUR	HL955A	HL955A XT	HL955A HD	HL955A HDXT	HL955A TM
ALARMMELDINGEN, HOORBAAR EN ZICHTBAAR					
Noodwaarschuwing	●	●	●	●	●
Temperatuur motorkoelvloeistof	●	●	●	●	●
Transmissieolietemperatuur	●	●	●	●	●
Hydraulische-olietemperatuur	●	●	●	●	●
Brandstofniveau	●	●	●	●	●
Transmissiestoring	●	●	●	●	●
Verstopt luchtfilter	●	●	●	●	●
Motoroliedruk	●	●	●	●	●
Stuuroliedruk	●	●	●	●	●
Accu opladen	●	●	●	●	●
Remoliedruk	●	●	●	●	●
Motorstoring	●	●	●	●	●
Motorstop	●	●	●	●	●
Motorkoelvloeistof	●	●	●	●	●
Water in brandstof	●	●	●	●	●
Uitlaatsysteem reinigen	●	●	●	●	●
Uitlaatsysteem reinigen geblokkeerd	●	●	●	●	●
Hoge temperatuur uitlaatsysteem	●	●	●	●	●
DEF-niveau	●	●	●	●	●
SCR-systeemfout	●	●	●	●	●
Veiligheidsgordel vastgemaakt	●	●	●	●	●
METERS					
Motorkoelvloeistoftemperatuur	●	●	●	●	●
Brandstofniveau	●	●	●	●	●
Snelheidsmeter	●	●	●	●	●
Transmissieolietemperatuur	●	●	●	●	●
CONTROLELAMPJES					
Grootlicht	●	●	●	●	●
Parkeerrem	●	●	●	●	●
FNR	●	●	●	●	●
Controlelamp joystickbesturing	○	○	○	○	○
Differentieelslot	●	●	●	●	●
Pilot-uitschakeling	●	●	●	●	●
Richtingaanwijzer	●	●	●	●	●
Opwarmen	●	●	●	●	●
Voorverwarmen	●	●	●	●	●
Auto. motorstop	●	●	●	●	●
Koppelingsuitschakeling	●	●	●	●	●
Zweefstand	●	●	●	●	●
Ride Control	●	●	●	●	●
Indicator omgekeerde ventilator	●	●	●	●	●
Lock-up koppelomvormer	○	○	○	○	○
Brandstofverwarming	●	●	●	●	●
LCD-DISPLAY					
Klok en foutcode	●	●	●	●	●
Bedrijfsurenteller	●	●	●	●	●
DEF-niveau	●	●	●	●	●
Motortoerental	●	●	●	●	●
Indicator transmissiebereik	●	●	●	●	●
Teller werktijd en -afstand	●	●	●	●	●
Temperatuur (koelvloeistof, hydraulische olie, transmissieolie)	●	●	●	●	●
VERLICHTINGSSYSTEEM					
Led-interieurverlichting	●	●	●	●	●
2 remlichten en achterlichten	●	●	●	●	●
2 remlichten en achterlichten (led)	○	○	○	○	○
4 richtingaanwijzers	●	●	●	●	●
2 koplampen op voorframe	●	●	●	●	●
2 koplampen op voorframe (led)	○	○	○	○	○
2 werkklampen aan voorzijde dak	●	●	●	●	●
4 werkklampen op voorzijde dak, 2 werkklampen op achterzijde dak	○	○	○	○	○
4 werkklampen op voorzijde dak, 2 werkklampen op achterzijde dak (led)	○	○	○	○	○
2 werkklampen op de achtergrille	●	●	●	●	●
2 werkklampen op de achtergrille (led)	○	○	○	○	○
1 kentekenplaatverlichting op achtergrille	●	●	●	●	●
1 zwaailamp magnetisch, afneembaar (led)	○	○	○	○	○
ONTSTEKINGSSYSTEEM					
Sleutel	●	●	●	●	●
Knop "Smart-key" (antidiefstalsysteem)	○	○	○	○	○
Antidiefstalsysteem (code)	●	●	●	●	●
Automatische motoruitschakelfunctie	●	●	●	●	●
SCHAKELAARS					
Alarmlnippellichten	●	●	●	●	●
DPF	●	●	●	●	●
Parkeerrem	●	●	●	●	●
FNR-schakelpook	●	●	●	●	●

CABINE & INTERIEUR	HL955A	HL955A XT	HL955A HD	HL955A HDXT	HL955A TM
SCHAKELAARS (VERVOLG)					
Noodstuurtest	●	●	●	●	●
Pilot-uitschakeling	●	●	●	●	●
Luchtcompressor	○	○	○	○	○
Differentieelslot	●	●	●	●	●
Voetschakelaar differentieelslot	○	○	○	○	○
Versnellingshendel	●	●	●	●	●
Multifunctionele schakelaar (ruitensproeier, claxon, enz.)	●	●	●	●	●
Accuhoofdschakelaar	●	●	●	●	●
Motorkap open	●	●	●	●	●
MONITOR					
Capacitief 7"-kleurentouchscreen	●	●	●	●	●
Meerdere talen (selecteerbaar)	●	●	●	●	●
Meerdere gebruikers (persoonlijke instellingen)	●	●	●	●	●
Hyundai weegsysteem (bediening/USB-gegevensexport)	●	●	●	●	●
Eco-meter & rapport	●	●	●	●	●
Instelbare toegangsniveaus (met wachtwoord)	●	●	●	●	●
Android-smartphone spiegelen	●	●	●	●	●
Entertainment (video, muziek, enz. via USB)	●	●	●	●	●
Elektronische bedieningshandleiding	●	●	●	●	●
MEMBRAANSCHAKELAARS					
Hoofdlucht	●	●	●	●	●
Werklicht	●	●	●	●	●
Zwaailamp	○	○	○	○	○
Automatische smering	○	○	○	○	○
Automatische positie (giel/bak)	●	●	●	●	●
Fijne modulatie	●	●	●	●	●
Snelwissel	○	○	○	○	○
Ride Control	●	●	●	●	●
Weegsysteem	●	●	●	●	●
Achterwisser & sproeier	●	●	●	●	●
Spiegelverwarming	●	●	●	●	●
Inschakeling achteruitrijcamera	●	●	●	●	●
CABINE					
ROPS (ISO 3741) / FOPS (ISO 3449) structuur	●	●	●	●	●
Cabine onder druk, geluidsonderdrukking	●	●	●	●	●
Binnenspiegel	●	●	●	●	●
Dubbele buitenspiegels (hoofdspiegel verwarmd)	●	●	●	●	●
Inklapbare spiegelsteun	●	●	●	●	●
Ruitenwissers en ruitensproeiers, voor en achter (intervalfunctie)	●	●	●	●	●
Stuurwiel, kantelbaar en telescopisch	●	●	●	●	●
Stuurwiel met knop	●	●	●	●	●
Oprolbaar zonnescherm (voorruit)	●	●	●	●	●
Oprolbaar zonnescherm (achterruit)	○	○	○	○	○
Getint veiligheidsglas	●	●	●	●	●
Schuifraam (afsluitbaar, links en rechts)	●	●	●	●	●
Deur voor met scharnier links	●	●	●	●	●
Ontgrendelen/openen zijdeur van de cabine op afstand	○	○	○	○	○
Sigarettenaansteker & asbak	●	●	●	●	●
Radio/USB-speler/handsfree mobiel	●	●	●	●	●
Rubberen vloermat	●	●	●	●	●
Polsteun	●	●	●	●	●
24V/12V-gelijkstroomomvormer (20 A) met stopcontact	●	●	●	●	●
AUTOMATISCHE KLIMAATREGELING					
Airconditioning & verwarming (volledig automatisch)	●	●	●	●	●
Ontwasemingsfunctie	●	●	●	●	●
Tweetraps luchtfiltratie cabine	●	●	●	●	●
STOEL					
Mechanisch geveerde, verwarmde stoel	●	●	●	●	●
Luchtgeveerde, verwarmde stoel	○	○	○	○	○
4-voudig verstelbare, aan de stoel gemonteerde armsteun	●	●	●	●	●
PERSOONLIJKE OPBERGRUIMTE					
Consolevakje	●	●	●	●	●
Tijdschriftenvak	●	●	●	●	●
Bekerhouder	●	●	●	●	●
Jashaak	●	●	●	●	●
PEDALEN					
Enkel rempedaal	●	●	●	●	●
Dubbel rempedaal	○	○	○	○	○
Gaspedaal zonder ECO-schakelaar	●	●	●	●	●
Gaspedaal met ECO-schakelaar	○	○	○	○	○

MOTOR	HL955A	HL955A XT	HL955A HD	HL955A HDXT	HL955A TM
MOTOR, STAGE V					
Dynamo 24 V, 95 A	●	●	●	●	●
Accu's 2 x 900 CCA / 2 x 12 V	●	●	●	●	●
Koudstartstelsysteem (voorverwarmer)	●	●	●	●	●
Motomodus (eco, power smart, power)	●	●	●	●	●
Brandstofvulpomp motor	●	●	●	●	●
Brandstof-/waterafscheider met water-in-brandstof-indicator	●	●	●	●	●
Stalen brandstoftank	●	●	●	●	●
Brandstofvulzeef	●	●	●	●	●
DEF-vulzeef	●	●	●	●	●
Luchtvoorreiniger motor	●	●	●	●	●
Centrifugale luchtvoorreiniger	○	○	○	○	○
Grofmazige radiator, gestapeld	●	●	●	●	●
Geregelde, hydraulisch aangedreven, automatisch omkeerbare ventilator	●	●	●	●	●
Ventilatorbescherming	●	●	●	●	●
Brandstofverwarming (geïntegreerd in brandstoftilter)	●	●	●	●	●
Hyundai koelvloeistof	●	●	●	●	●
Kijkglas koelvloeistofpeil	●	●	●	●	●
Motoroliepeilstok	●	●	●	●	●
Motorruimte, afsluitbaar	●	●	●	●	●
MODULE SCHONE EMISSIE					
DOC, DPF en SCR	●	●	●	●	●

AANDRIJFLIJN	HL955A	HL955A XT	HL955A HD	HL955A HDXT	HL955A TM
TRANSMISSIE					
Transmissie: computergestuurd, elektronische softshift, automatische schakelstanden, uitschakelstanden koppeling, kickdownfuncties inbegrepen	●	●	●	●	●
Koppelomvormer	●	●	●	●	●
Transmissie F4/R3	●	●	●	●	●
Transmissie F5/R3 met lock-upkoppeling	○	○	○	○	○
Kijkglas transmissieoliepeil	●	●	●	●	●
Platformen (links, rechts, voorframe)	●	●	●	●	●
Transmissieoliekoeler met thermostaat	○	○	○	○	○
Askoelsysteem (vooras)	○	○	○	○	○
Rijnsnelheidsbegrenzer (20-40 km/h instelbaar)	●	●	●	●	●
VOORAS					
Differentieel met hydraulisch slot	●	●	-	-	●
Limited slip-differentieel (30% sperverhouding)	○	○	-	-	○
Open differentieel	○	○	-	-	○
Zwaar uitgevoerde as & hydraulisch sperdifferentieel	-	--	●	●	-
ACHTERAS					
Limited slip-differentieel	○	○	○	○	○
Open differentieel	●	●	●	●	●
REMSYSTEEM					
Dubbel remcircuit	●	●	●	●	●
Bedrijfsrem (volledig gesloten, meevoudige natte schijf)	●	●	●	●	●
Wielensnelheidsrem	●	●	●	●	●
Parkeerrem (remklauw op uitgaande as van transmissie, vee bekragtigd, met drukontlasting)	●	●	●	●	●
BANDEN					
20.5 R25, Triangle TB516 ★★, L3	●	●	●	●	●
20.5 R25, Michelin XHA2, L3	○	○	○	○	○
Alleen velgen (met houtbescherming)	○	○	○	○	○

HYDRAULISCH SYSTEEM	HL955A	HL955A XT	HL955A HD	HL955A HDXT	HL955A TM
MCV 2 circuits (giel, bak)	●	●	●	●	-
MCV 3 circuits (giel, bak, hulp)	○	○	○	○	●
Zweefstand giel	●	●	●	●	●
Houdklep giel	●	●	●	●	●
Elektrohydraulische bediening (joystick), gemonteerd aan rechter armsteun	●	●	●	●	●
Elektrohydraulische bediening (fingertip), gemonteerd aan rechter armsteun	○	○	○	○	○
Elektrohydraulische stuurjoystick, gemonteerd aan linker armsteun	○	○	○	○	○
Giel kick-out, automatisch, onderste en bovenste positie	●	●	●	●	●
Automatische bakafslag	●	●	●	●	●
(Zachte) cilindereinddemping (demping cilindereindsag)	●	●	●	●	●
Debietinstelling hulpcircuit (15 stappen)	○	○	○	○	○
Fijnregeling	●	●	●	●	●
Voorrang bak boven giel (selecteerbaar)	●	●	●	●	●
Ride Control-systeem	●	●	●	●	●
Extra functie leiding	○	○	○	○	○
Leidingwerk snelwissel	○	○	○	○	○

HYDRAULISCH SYSTEEM	HL955A	HL955A XT	HL955A HD	HL955A HDXT	HL955A TM
Hydraulische oliekoeler	●	●	●	●	●
Kijkglas hydraulisch-oliepeil	●	●	●	●	●
Hyundai hydraulische long life-olie ISO VG46	●	●	●	●	●
Hyundai hydraulische long life-olie ISO VG32	○	○	○	○	○
Hyundai bio-hydraulische olie (HBHO)	○	○	○	○	○

OVERIGE	HL955A	HL955A XT	HL955A HD	HL955A HDXT	HL955A TM
AANBOUWDEEL					
Afgedichte pennen in het laadframe	●	●	●	●	●
Standaard hefframe met PZ-stang	●	-	●	--	-
Verlengd hefframe met PZ-stang	-	●	--	●	-
Hefframe met parallelle stang (Tool Master)	-	--	--	-	●
Bak van 2,8 m³, bakmes, met boutbevestiging	○	○	○	○	-
Bak van 2,8 m³, tand & segmenten, met boutbevestiging	○	○	○	○	-
Bak van 2,8 m³, bakmes, met boutbevestiging, ISO-snelwissel	○	○	○	○	○
Bak van 2,7 m³, bakmes, met boutbevestiging, HCE-snelwissel	-	--	--	-	○
Snelwissel HCE-type	-	--	--	-	●
Snelwissel ISO-type	○	○	○	○	○

OVERIGE					
Standaard contragewicht (500 kg)	●	-	●	-	●
Zwaar contragewicht (800 kg)	○	●	○	●	-
Trekstang met pen	●	●	●	●	●
Hef- en sjorogen	●	●	●	●	●
Tegen vandalisme beschermde afdekbare sloten	●	●	●	●	●
Lakkleur naar wens	○	○	○	○	○
Homologatie voor weggebruik (alleen voor specifieke markten)	○	○	○	○	○
TOEGANKELIJKHEID					
Handreling (links, rechts)	●	●	●	●	●
Ladders (links, rechts)	●	●	●	●	●
Platformen (links, rechts, voorframe)	●	●	●	●	●
Treden (links, rechts, voorframe, motor)	●	●	●	●	●
Deur en cabinesloten, systeem met één sleutel	●	●	●	●	●
Onderhoudsvaldeur (vergrendelend)	●	●	●	●	●
Onderhoudsvaldeur (afstandsbediening)	●	●	●	●	●





HD Hyundai Construction Equipment Europe nv, Hyundailaan 4,
3980 Tessenderlo, België. Tel: (32) 14-56-2200 Fax: (32) 14-59-3405

Specificaties en ontwerp kunnen zonder voorafgaande kennisgeving
worden gewijzigd. Afbeeldingen van producten van Hyundai
Construction Equipment Europe kunnen andere uitrusting dan de
standaarduitrusting tonen.

KLAAR OM UW WERELD TE VERANDEREN?

Neem contact op met uw HD Hyundai-dealer.
hyundai-ce.eu/en/dealer-locator