

HL985A

WIELLADER



Motorvermogen
430 pk (321 kW) bij 2100 omw/min

Bakinhoud
6,5 – 7,0 m³

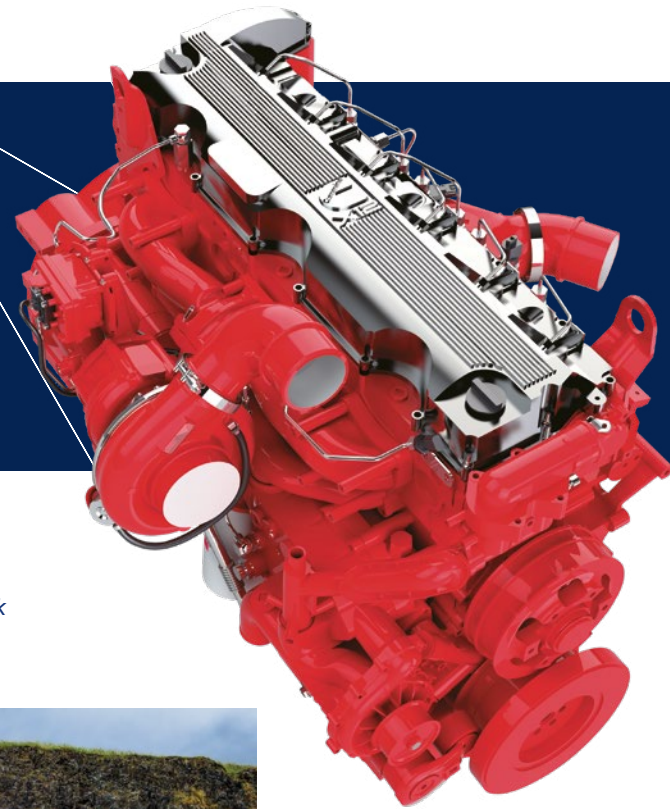
Bedrijfsge wicht
33.800 kg

GA DE UITDAGING AAN OP VLAKE VAN PRESTATIES

De HL985A wordt aangedreven door een milieuvriendelijke Cummins X12 Stage V-motor, waardoor hij zwaar werk onder extreme omstandigheden moeiteloos aankan. Het vermogen wordt aangevuld met een reeks nieuwe technologieën die de prestaties en de brandstofefficiëntie verbeteren, terwijl schadelijke emissies en de eigendomskosten (TCO) tot een minimum worden beperkt. En met beproefde onderdelen van topleveranciers als ZF, KPM en Parker is betrouwbaarheid standaard.

EU Stage V-motor

De X12 Cummins-motor levert een hoog motorvermogen maar verbruikt minder brandstof. En net als alle machines uit de A-serie is de HL985A uitgerust met ons all-in-one systeem voor uitlaatgasbehandeling. Dit verlaagt de emissies en bedrijfskosten, vergroot de betrouwbaarheid en vereenvoudigt het onderhoud.



De krachtige Stage V-gecertificeerde X12-motor van Cummins levert een brutovermogen van 430 pk en een maximumkoppel van 2300 Nm.



Hydraulisch differentieelslot

Voor extra efficiëntie tijdens werkzaamheden in zware omstandigheden biedt deze functie maximale tractie en voorkomt dat de banden doorslippen voor een verbeterde productiviteit.

Eco-rapport

Met het Eco-rapport kunnen operatoren efficiënte werkgewoontes ontwikkelen doordat real-time informatie over de machineprestaties wordt weergegeven.

5-traps lock-upkoppeling

Met de vijfversnellingsbak kunnen operatoren de juiste versnelling kiezen voor de huidige werklust, waardoor ze het verbruik en de operationele kosten kunnen verlagen.



Tweebaksprincipe

De lader is ontworpen voor bakken met een inhoud van 6,5 - 7 m³ waardoor een vrachtwagen gemakkelijk met de inhoud van 2 bakken kan worden geladen, het werk sneller gaat en de TCO lager uitvalt.

Weegsysteem

Dit systeem maakt standaard nauwkeurig wegen mogelijk om efficiënt productiebeheer te ondersteunen.



GA DE UITDAGING AAN OP VLAK VAN DUURZAAMHEID

De echte waarde van de HL985A, die nu over veel meer vermogen beschikt, komt tot uiting in zware werkomstandigheden. Dankzij de zeer sterk ontworpen constructie en het robuuste systeem, dat zich heeft bewezen in rigoureuze rijtests op verschillende werklocaties, kunnen de wieladers van Hyundai alle zwaar belaste werkzaamheden aan om de productiviteit te maximaliseren.

Hoogwaardige materialen

Het hefframe van de HL985A is gemaakt van staal met hoge sterkte en ondergaat een warmtebehandeling om het frame veel duurzamer te maken.

✓ Hoogwaardige hydraulische slangen

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

➤ Zwaar uitgevoerde assen

De HL985A is voorzien van hoogwaardige assen met een verbeterde belastbaarheid voor een betere betrouwbaarheid en duurzaamheid.

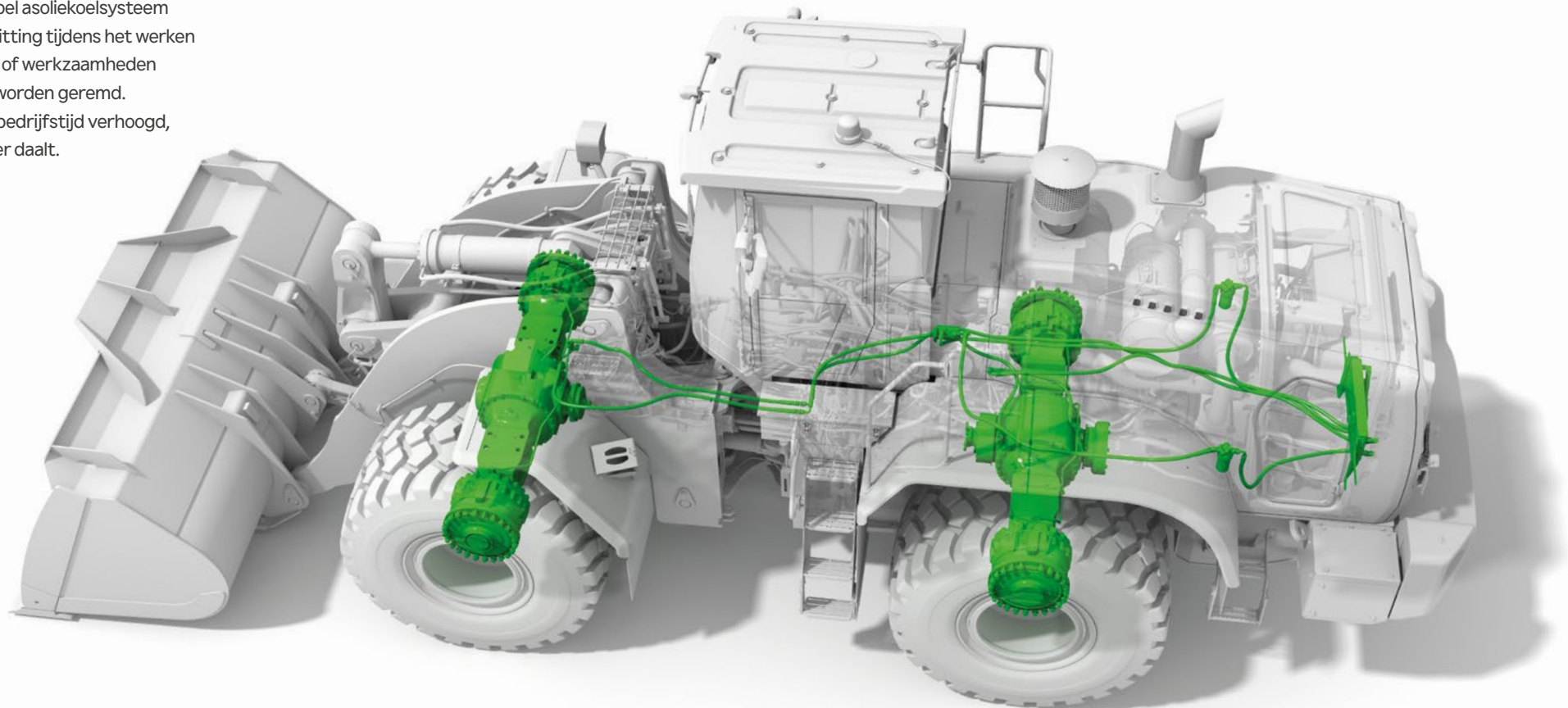
Automatisch smeersysteem OPTIE

Het optionele automatische smeersysteem is bedoeld voor de automatische smering wanneer dat nodig is. Door het gelijkmatig aanbrengen van smeermiddel worden de smeerpunten altijd voorzien van de juiste hoeveelheid vet.



➤ Asoliekoelsysteem

Een standaard dubbel asoliekoelsysteem voorkomt oververhitting tijdens het werken met hoge belasting of werkzaamheden waarbij vaak moet worden geremd. Daarmee wordt de bedrijfstijd verhoogd, terwijl de TCO verder daalt.



GA DE UITDAGING AAN OP VLAK VAN COMFORT

De cabine van de HL985A is ontworpen als een productieve, stressvrije werkomgeving die perfect geschikt is voor iedere operator. Hij is comfortabel en ruim en beschikt over ultramoderne geluids- en trillingsverlagende technologie en een brede, verstelbare stoel en armsteun waardoor alle joysticks en schakelaars gemakkelijk bereikbaar zijn. Een reeks nieuwe technologieën, zoals (zachte) cilindereinddemping, Ride Control en een nieuw, verbeterd instrumentenpaneel, maken het gemakkelijker om de machine te bewaken en zorgen ervoor dat u uw werkdag ontspannen doorkomt.

Comfortabele cabine

Een goed uitgeruste, comfortabele en volledig geluiddichte ruime cabine is ontworpen om operatoren langer en productiever te laten werken. De cabine is uitgerust met een grote, volledig verstelbare stoel en armsteun plus toonaangevende technologie voor geluidsreductie.

►Gecentraliseerde monitor en schakelaars

Een 7"-touchscreen zorgt voor een uitstekende leesbaarheid, terwijl belangrijke machinetoestanden worden weergegeven in één centraal instrumentenpaneel voor eenvoudige, efficiënte bediening.

Luchtcompressor **OPTIE**

Deze functie is optioneel leverbaar en kan door operatoren worden gebruikt om het reinigen van de binnenzijde van de cabine te vergemakkelijken.

►Deurafstandsbediening **OPTIE**

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

Elektrische zijspiegel **NIEUW**

Elektrische zijspiegels kunnen vanuit de cabine worden bediend voor nog meer gemak en veiligheid.



Soepele bediening

Er is een beproefde, hoogwaardige elektrohydraulische RCV-hendel (Remote Control Valve) toegevoegd. Die maakt een directe en soepele bediening van de belangrijkste hydraulische functies mogelijk.

Ride Control-systeem

Dit systeem vermindert het overhellen van de wiellader en bak voor stabiel en comfortabel werken. Het vermindert ook het morsen, wat het gemak en de productiviteit verhoogt.



Eenvoudige bediening

Elektrische joysticks helpen de operator met weinig inspanning en nauwkeurige bediening. Een voorrangsfunctie voor de bak en een hulpdebietregeling kunnen via de monitor worden ingeschakeld.

◀ (Zachte) cilindereinddemping

Deze functie verlaagt de hydraulische snelheid van de cilinder zodra deze het einde van zijn slag bereikt. Dit verlaagt de schokbelasting van de slag voor een beter bedieningscomfort en het materiaal blijft daardoor beter in de bak liggen. Deze functie kan worden geopend via de monitor.

Bluetooth-radio

Handig geplaatste radio met handsfree audiofuncties.

GA DE UITDAGING AAN OP VLAKE VAN VEILIGHEID

Hyundai wielladers bieden operatoren de veiligste en meest comfortabele ruimte voor efficiënter werken. De nieuwste bewakingstechnologie biedt een volledig 360-graden zicht en detecteert statische en bewegende objecten om zowel de operator als de machine en voetgangers veilig te houden. Ledverlichting en andere nieuwe functies zorgen ervoor dat u met een gerust hart kunt werken in moeilijke omstandigheden.

AAVM **OPTIE**

Het AAVM (geavanceerd rondomzichtsysteem) inclusief IMOD (intelligent detectiesysteem voor bewegende objecten) detecteert bewegende objecten (zoals mensen) rond de machine door de beelden te analyseren. Er wordt ook een waarschuwingssymbool weergegeven op een monitor als er gevaar dreigt. Hierdoor kunnen de operatoren de omgeving vanuit verschillende hoeken via de monitor in de gaten houden en ongelukken voorkomen.

Achteruitrijcamera

Deze standaarduitrusting geeft operatoren een onbelemmerd zicht aan de achterkant van de machine, waardoor ongelukken tijdens het werk worden voorkomen.



Waarschuwingssalarm veiligheidsgordel **NIEUW**

Er klinkt een alarm om de operator eraan te herinneren de veiligheidsgordel om te doen.

Radarsysteem **NIEUW** **OPTIE**

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.



TECHNOLOGIE DIE U
BESCHERMT



Noodstop **NIEUW**

In een noodgeval schakelt de noodstopschakelaar aan de onderkant van de stoel de motor uit.

Ledverlichting **OPTIE**

Dankzij de standaard ledverlichting kunt u 's nachts en in omgevingen met weinig licht veilig werken.



ONDERHOUD & TELEMATICA

Met verbeterde diagnose en een nieuwe indeling van de machine is de HL985A ontworpen om service en onderhoud nog eenvoudiger te maken. Op AI gebaseerde digitale technologieën helpen bij het maximaliseren van connectiviteit, productiviteit en veiligheid om uw bedrijf nog succesvoller te maken. Het Hyundai Hi MATE (voertuigmanagementsysteem op afstand) is geïntegreerd om maximale service en ondersteuning te kunnen bieden, terwijl ons nieuwe ECD-systeem (Engine Connected Diagnostics) elke motorstoring onmiddellijk aan Hi MATE en de motorfabrikant doorgeeft om deze zo snel mogelijk op te lossen.

Ontworpen voor gemakkelijk onderhoud

Onze machines zijn uitgerust met breed te openen toegangspanelen. Deze panelen bieden voldoende ruimte zodat u de belangrijkste onderdelen gemakkelijk kunt bereiken en onderhouden.

 SNELLE SERVICE
VOOR MAXIMALE
BEDRIJFSTIJD



Volledig te openen motorkap

De achterwaarts kantelbare motorkap is volledig intrekbaar en kan elektrisch worden geopend om gemakkelijker bij de afgesloten motorruimte en koelingsruimte te komen, voor moeiteloos reinigen en onderhoud.

Grofmazige radiator

De HL985A heeft een betrouwbare luchtkoeler met brede koelribben die voorkomt dat de prestaties van de wiellader afnemen door vervuiling. Dit vermindert verstoppingen en kostbare uitvaltijd.

Automatisch omkeerbare ventilator

Deze ventilator die standaard gemonteerd is voor een grotere efficiëntie en duurzaamheid van de machine, past zich automatisch aan de olietemperatuur aan en draait minder als het koud is en meer als het warm is.

Gemakkelijke filtervervang

Dankzij de eenvoudige filtervervang kan uw machine eenvoudiger worden beheerd, waardoor u tijd en geld bespaart terwijl u verzekerd bent van een optimaal presterende machine.



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

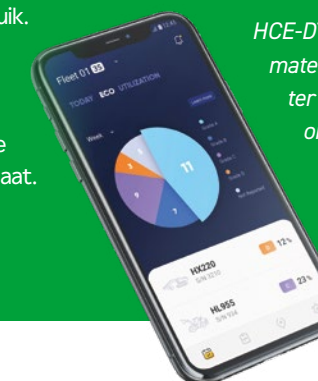
Bescherm uw materieel tegen diefstal of ongeoorloofd gebruik. Dankzij de geofencing-waarschuwingen van Hi MATE ontvangt u automatisch een melding wanneer een machine een vooraf bepaalde zone verlaat.

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.



HCE-DT Air verbindt uw materieel draadloos, direct ter plaatse, met het onderhoudspersoneel.

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.



HL985A

SPECIFICATIES

SPECIFICATIES		HL985A	
MOTOR			
Fabrikant/model		CUMMINS / X12 EU Stage V	
Type		Watergekoelde, elektronisch geregelde, direct ingespoten viertakt-zescilinderdieselmotor met wastegate, luchtgekoelde turboluchtvulling en common rail	
Nabehandelingssysteem		DOC, DPF, SCR, zonder EGR	
Brutovermogen (SAE J1995)		321 kW (430 pk) bij 2100 omw/min	
Nettovermogen (SAE J1349)		313 kW (420 pk) bij 2100 omw/min	
Max. vermogen		353 kW (473 pk) bij 1700 omw/min	
Max. brutokoppel (SAE J1995)		2300 Nm bij 1400 omw/min	
Cilinderinhoud		11,8 l	
Aantal cilinders		6	
Boring x slag		132 mm x 144 mm	
Compressieverhouding		17:1	
Luchtfilter		Droog, dubbele tweetraps-elementen	
Dynamo		28 V - 110 A	
Accu		2 x 12 V, 220 Ah	
Startmotor		24 V - 7,5 kW	
Ventilator		Lastafhankelijk geregelde, hydraulisch aangedreven ventilator met handmatig/automatisch omkeerbaar zelfreinigend systeem	
- 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 / 5WG310	
Transmissietype		Volledig automatische vermogensschakeling, type met hulpas met Soft Shift-functie in bereik en richting. Koppelmvormer optimaal afgestemd op motor en transmissie voor uitstekende werkprestaties.	
Koppelmvormer-type		3 elementen, eentraps, enkelfasig, lock-upkoppeling	
Rijnsnelheid			km/u
Vooruit		1e	6,2
		2e	11,9
		3e	18,5
		4e	27,1
		5e	40,0
Achteruit		1e	6,2
		2e	11,9
		3e	27,1
Dit is de maximale rijnsnelheid van een standaardmachine met lege bak.			
ASSEN			
Aandrijfsysteem		Vierwiel-aandrijfsysteem	
Naafreductie		Planetaire reductie bij het wieluiteinde	
Overbrengingsverhouding		27	
Vooras			
Fabrikant/model		ZF / MT-L3135II	
Differentieel		Auto. differentieelvergrendeling 100% vergrendelingsverhouding	
Achteras			
Fabrikant/model		ZF / MT-L3135II	
Differentieel		Conventionele 0% vergrendelingsverhouding	
Oscillerend		±11 graden	
BANDEN			
Type		Tubeless banden voor wielladers	
Standaard		Triangle	875/65R29 L3 ★★
Optie		Triangle	295 R25 L3 ★★
REMMEN			
Bedrijfsremmen		Hydraulisch bediende, natte schijfremmen op alle 4 wielen, systeem met gescheiden assen. Zelfstellende wielsnelheidsrem.	
Parkeerrem		Veerbelaste, hydraulisch vrijgegeven rem	
Noodrem		Wanneer de remoliedruk daalt, waarschuwt het controlelampje de operator en wordt de parkeerrem automatisch ingeschakeld.	

SPECIFICATIES		HL985A	
HYDRAULISCH SYSTEEM			
Fabrikant pomp/MCV		KPM Flutec / Parker	
Type		Lastafhankelijk hydraulisch systeem	
Maximaal pompdebiet		520 l/min bij 2100 omw/min	
Maximale bedrijfsdruk		315 bar	
Hoofdregeelklep		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, vanuit transportstand	6,1 sec
		Storten, op maximumhoogte	1,7 sec
		Omlaag, leeg, omlaag zweven	4,3 sec
		Totaal	12,1 sec
Cilinder		Type	Dubbele werking
		Aantal cilinders-boring x slag	
		Heffen	2 - 190 x 890 mm
		Kantelen	1 - 210 x 550 mm
BESTURING			
Fabrikant besturingseenheid/ klep		Danfoss	
Type		Lastafhankelijke, hydrostatische knikbesturing	
Pomp		Zuigerpomp met variabele opbrengst	
Nominale oliehoeveelheid		280 l/min	
Systeemdruk		210 bar	
Cilinder		Dubbelwerkend 2 - 110 x 460 mm	
Stuurhoek		40° naar zowel rechts als links	
Functies		Centraal scharnierpunt frame Kantelbare en telescopische stuurkolom	
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			
Geluidsdrukniveau voor operator (ISO 6396:2008)		70 dB(A)	
Geluidsdrukniveau buiten (ISO 6395:2008)		109 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 1,0725 ton CO ₂ .			
INHOUDEN VOOR BIJVULLEN			
Eenheid		L	
Brandstoftank		440	
DEF-tank		49	
Koelsysteem		46	
Carter		34	
Transmissie		56	
Vooras		71	
Achteras		69	
Hydraulische tank		200	
Hydraulisch systeem (inclusief tank)		360	

HL985A

AFMETINGEN & WERKBEREIK

HL985A AFMETINGEN

Alle afmetingen zijn bij benadering.

Diagram showing the side profile of the HL985A loader with dimensions labeled A through U. Dimensions include height to the top of the boom (A), height to the top of the cab (B), height to the top of the antenna (C), height to the top of the rearview mirror (D), ground clearance (E), wheelbase (F), total length (G), transport length (H), height of the chassis in transport position (I), height of the chassis at maximum height (J), height of the chassis frame at maximum height (K), height of the chassis at maximum height and 45° tilt (L), maximum height of the boom (M), height of the boom at 45° tilt (N), height of the boom at 45° tilt with the bucket (O), height of the boom at 45° tilt with the bucket and the rearview mirror (P), height of the boom at 45° tilt with the bucket and the rearview mirror and the antenna (Q), height of the boom at 45° tilt with the bucket and the rearview mirror and the antenna and the rearview mirror (R), height of the boom at 45° tilt with the bucket and the rearview mirror and the antenna and the rearview mirror and the antenna (S), height of the boom at 45° tilt with the bucket and the rearview mirror and the antenna and the rearview mirror and the antenna and the rearview mirror (T), height of the boom at 45° tilt with the bucket and the rearview mirror and the antenna and the rearview mirror and the antenna and the rearview mirror and the antenna (U).

Diagram showing the rear profile of the HL985A loader with dimensions labeled V through R. Dimensions include the width of the rear (V), the width of the rear at maximum height (W), the width of the rear at maximum height and 45° tilt (X), the width of the rear at maximum height and 45° tilt with the bucket (Y), the width of the rear at maximum height and 45° tilt with the bucket and the rearview mirror (Z), the width of the rear at maximum height and 45° tilt with the bucket and the rearview mirror and the antenna (AA), the width of the rear at maximum height and 45° tilt with the bucket and the rearview mirror and the antenna and the rearview mirror (AB), the width of the rear at maximum height and 45° tilt with the bucket and the rearview mirror and the antenna and the rearview mirror and the antenna (AC), the width of the rear at maximum height and 45° tilt with the bucket and the rearview mirror and the antenna and the rearview mirror and the antenna and the rearview mirror (AD), the width of the rear at maximum height and 45° tilt with the bucket and the rearview mirror and the antenna and the rearview mirror and the antenna and the rearview mirror and the antenna (AE).

A Hoogte tot bovenkant uitlaatspijp3715			M Bereik bij maximale hefhoogte en uitstort van 45°1550		
B Hoogte tot bovenkant cabine3865			N Kiephoek bij maximale hefhoogte en kiepen (in stilstand)48		
C Hoogte tot bovenkant van de antenne3905			O Terugrolhoek grond42		
D Hoogte tot bovenkant zwaailamp3995			Terugrolhoek transport47		
E Bodemvrijheid487			P Draaicirkel (diameter) tot buitenkant banden14.400		
F Wielbasis3800			Q Draaicirkel (diameter) tot binnenkant banden7560		
G Totale lengte (zonder bak)8465			R Breedte over de banden (onbelast) / totale breedte (bak)3420 / 3600		
H Transportlengte (met bak vlak op de grond)10.000			S Spoorbreedte2540		
I Hoogte scharnierpen in transportstand540			T Graafdiepte LLB01-LLB06 / LLB46115 /135		
J Hoogte scharnierpen bij maximale hefhoogte4750			U Totale hoogte met bak bij maximale heffing LLB01 / LLB06-LLB466740 / 6780		
K Vrije hoogte hefframe bij maximale hefhoogte4010			V Draaicirkel wiellader met bak in transportstand LLB01 / LLB06 / LLB4615.750 / 15.930 / 16.110		
L Vrije kiephoogte bij maximale hefhoogte en uitstort van 45°3360					

GEBRUIKSSPECIFICATIES MET BAKKEN

Koppelsysteem baktype		Algemeen gebruik		
Bevestiging		Vaste ophanging	Vaste ophanging	Vaste ophanging
Baktype		Bakmes met boutbevestiging	Bakmes met boutbevestiging	2-delige tand & segmenten met boutbevestiging
Verkoopcode		LLB01	LLB06	LLB46
Gewicht bak (leeg)	kg	3080	3360	3490
Capaciteit - nominaal	m³	6,5	7,0	7,0
Capaciteit - nominaal bij een vullingsgraad van 110%	m³	7,2	7,7	7,7
Breedte	mm	3600	3600	3600
Vrije kiephoogte bij maximale hefhoogte en uitstort van 45°	mm	3360	3145	2995
Bereik bij maximale hefhoogte en uitstort van 45°	mm	1550	1760	1885
Graafdiepte	mm	115	115	135
Transportlengte (met bak)	mm	10.000	10.300	10.495
Totale hoogte met bak op maximale hefhoogte	mm	6740	6780	6780
Draaicirkel wiellader met bak in transportstand	mm	15.750	15.930	16110
Statisch kantelmoment, recht (geen bandvervorming)	kg	26.500	25.050	24.850
Statisch kantelmoment, geknikt (geen bandvervorming)	kg	22.950	21.700	21.500
Uitbreekkracht	kg / kN	28.400 / 279	23.800 / 233	23.800 / 233
Bedrijfsgewicht*	kg	33.800	34.080	34.210

* Alle afmetingen met betrekking tot hoogte en banden zijn met de standaard radiaalbanden 875/65 R29, L3

* Alle afmetingen met betrekking tot hoogte en banden zijn met de standaard radiaalbanden 875/65 R29, L3

HL985A

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	
Keien	76 mm en groter	~ 1,7	~<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.

HL985A BAKKEUZESHEMA													
Standaard hefframe - bak voor algemene doeleinden - standaard contragewicht 2600 kg													
Inhoud in m³	GET-type	Type bevestiging	Optie-code	Materiaaldichtheid [ton/m³]									
				1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
6,5	Bakmes met boutbevestiging	Vaste ophanging	LLB01				7,5 m³					6,2 m³	
7,0	Bakmes met boutbevestiging	Vaste ophanging	LLB06		8,1 m³					6,7 m³			
7,0	2-delige tand & segment met boutbevestiging	Vaste ophanging	LLB46		8,1 m³					6,7 m³			
Standaard hefframe - bak voor algemene doeleinden - zwaar contragewicht 3500 kg													
Inhoud in m³	GET-type	Type bevestiging	Optie-code	Materiaaldichtheid [ton/m³]									
				1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
6,5	Bakmes met boutbevestiging	Vaste ophanging	LLB01					7,5 m³					6,2 m³
7,0	Bakmes met boutbevestiging	Vaste ophanging	LLB06			8,1 m³					6,7 m³		
7,0	2-delige tand & segment met boutbevestiging	Vaste ophanging	LLB46			8,1 m³					6,7 m³		

Vullingsgraad

115%110%110%95%

VERANDERING IN BEDRIJFSSPECIFICATIES - BANDEN		
Banden		29.5R25 L3 ★★
Bedrijfsgewicht	kg	-815
Statisch kantelmoment. Recht (geen bandvervorming)	kg	-600
Statisch kantelmoment. Geknikt (geen bandvervorming)	kg	-510
Verticale hoogtewijzigingen	mm	-1
R. Breedte over de banden (onbelast)	mm	-230
P. Draaicirkel (diameter) tot buitenkant banden	mm	-115
Q. Draaicirkel (diameter) tot binnenkant banden	mm	+115

** Afwijkingen van de waarden in vergelijking met radiaalbanden 875/65 R29, ★★, L3

VERANDERING IN BEDRIJFSSPECIFICATIES - CONTRAGEWICHT		
Contragewicht 3500 kg		LCW12
Bedrijfsgewicht	kg	+900
Statisch kantelmoment, recht (geen bandvervorming)	kg	+2300
Statisch kantelmoment, geknikt (geen bandvervorming)	kg	+2000
Totale lengte (zonder bak)	mm	+105
Transportlengte (met bak vlak op de grond)	mm	+105

**Afwijking van de waarden van de HL985A met optie zwaar contragewicht vergeleken met standaard contragewicht

HL985A

STANDAARD/OPTIONELE APPARATUUR

CABINE & INTERIEUR	STAND./OPT.
ALARMMELDINGEN, HOORBAAR EN ZICHTBAAR	
Noodwaarschuwing	●
Temperatuur motorkoelvloeistof	●
Transmissieolietemperatuur	●
Hydraulische-olietemperatuur	●
Brandstofniveau	●
Storing in transmissie	●
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	●
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 werklampen aan voorzijde dak	●
4 werklampen op voorzijde dak, 2 werklampen op achterzijde dak	□
4 werklampen op voorzijde dak, 2 werklampen op achterzijde dak (led)	□
2 werklampen op de achtergrille	●
2 werklampen op de achtergrille (led)	□
1 kentekenplaatverlichting op achtergrille	●
1 zwaailamp magnetisch, afneembaar (led)	□

CABINE & INTERIEUR	STAND./OPT.
CONTACT	
Sleutel	●
Knop "Smart-key" (antidiefstalsysteem)	□
Antidiefstalsysteem (code)	●
Automatische motoruitschakelfunctie	●
SCHAKELAARS	
Alarmknipperlichten	●
DPF	●
Parkeerrem	●
FNR-schakelpook	●
Noodstuurtest	●
Pilot-uitschakeling	●
Luchtcompressor	□
Differentieelslot	●
Voetschakelaar differentieelslot	□
Versnellingshendel	●
Multifunctionele schakelaar (ruitenswisser voor, 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 toegangs niveaus (met wachtwoord)	●
Elektronische bedieningshandleiding	●
MEMBRAANSCHAKELAARS	
Hoofdlicht	●
Werklicht	●
Zwaailamp	□
Auto. smering	□
Auto-positie (giek/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 elektrisch verstelbaar en verwarmd)	●
Inklapbare spiegelsteun	●
Ruitenwissers en ruitensproeiers, voor en achter (intervalfunctie)	●
Stuurwiel, kantelbaar en telescopisch	●
Stuurwiel met knop	●
Oprolbaar zonnescerm (voorruit)	●
Oprolbaar zonnescerm (achterruit)	□
Getint veiligheidsglas	●
Schuifraam (afsluitbaar, links en rechts)	●
Deur voor met scharnier links	●
Ontgrendelen/openen zijdeur van de cabine op afstand	□
Radio/USB-speler/handsfree mobiel	●
Rubberen vloermat	●
Polssteun	●
24V/12V-gelijkstroomomvormer (20 A) met stopcontact	●
AUTOMATISCHE KLIMAATREGELING	
Airconditioning & verwarming (volledig automatisch)	●
Ontwasemingsfunctie	●
Tweetraps luchtfiltratie cabine	●

HD HYUNDAI

HL985A 15

HL985A

STANDAARD/OPTIONELE APPARATUUR

CABINE & INTERIEUR	STAND./ OPT.
STOEL	
Luchtgeveerd, verwarmd	•
4-voudig verstelbare, aan de stoel gemonteerde armsteun	•
PERSOONLIJKE OPBERGRUIMTE	•
Consolevakje	•
Tijdschriftenvak	•
Bekerhouder	•
Jashaak	•
PEDALEN	
Enkel rempedaal	•
Dubbel rempedaal	□
Gaspedaal	•

MOTOR	STAND./ OPT.
Dynamo 28 V, 110 A	•
Accu's 2 x 220 Ah / 2 x 12 V	•
MOTOR, STAGE V	•
CUMMINS, X12	•
Koudstartstelsysteem (voorverwarmer)	•
Motormodus (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 brandstoffilter)	•
Hyundai long life-koelvloeistof	•
Kijkglas koelvloeistofpeil	•
Motoroliepeilstok	•
Motorruimte, afsluitbaar	•
MODULE SCHONE EMISSIE	
DOC, DPF en SCR, geen EGR	•

AANDRIJFLIJN	STAND./ OPT.
TRANSMISSIE	
Transmissie: computergestuurd, elektronische softshift, automatische schakelstanden, uitschakelstanden koppeling, kickdownfuncties inbegrepen	•
Koppelomvormer	•
Transmissie F5/R3 met lock-upkoppeling	•
Kijkglas transmissieoliepeil	•
Transmissieoliekoeler met thermostaat	•
Askoelsysteem (voor en achter)	•
Rijsnelheidsbegrenzer (20-40 km/h instelbaar)	•
VOORAS	
Zwaar uitgevoerde as & hydraulisch sperdifferentieel	•
ACHTERAS	
Zwaar uitgevoerde as & open differentieel	•
REMSYSTEEM	
Dubbel remcircuit	•
Bedrijfsrem (volledig gesloten, meervoudige natte schijf)	•
Wielspanningsrem	•
Parkeerrem (remklauw op uitgaande as van transmissie, veer bekrachtigd, met drukontlasting)	•
BANDEN	
875/65 R29, Triangle TB598 ★★, L3	•
29.5 R25, Triangle TB516 ★★, L3	□

HYDRAULISCH SYSTEEM	STAND./ OPT.
MCV 2 circuits (giek, bak)	•
MCV 3 circuits (giek, bak, hulp)	□
Zweefstand giek	•
Houdklep giek	•
Elektrohydraulische bediening (joystick), gemonteerd aan rechter armsteun	•
Elektrohydraulische bediening (fingertip), gemonteerd aan rechter armsteun	□
Elektrohydraulische stuurjoystick, armsteun links gemonteerd	□
Giek kick-out, automatisch, onderste en bovenste positie	•
Automatische bakafslag	•
(Zachte) cilindereinddemping (demping cilindereindslag)	•
Debietinstelling hulpcircuit (15 stappen)	□
Fijnregeling	•
Voorrang bak boven giek (selecteerbaar)	•
Ride Control-systeem	•
Extra functie leiding	□
Leidingwerk snelwissel	□
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	STAND./ OPT.
HULPSTUK	
Afgedichte pennen in het laadframe	•
Standaard hefframe met Z-stang	•
Bak van 6,5 m³, bakmes, met boutbevestiging	□
Bak van 7,0 m³, bakmes, met boutbevestiging	□
Bak van 7,0 m³, tand & segmenten, met boutbevestiging	□
OVERIGE	
Standaard contragewicht (2600 kg)	•
Zwaar contragewicht (3500 kg)	□
Trekstang met pen	•
Hef- en sjiroren	•
Tegen vandalisme beschermde afdekbaar sloten	•
Lakkleur naar wens	□
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)	•
SERVICE & ONDERHOUD	
Toegang voor bijvullen op maaiveldniveau (brandstof + DEF)	•
Toegang tot smeerpunten op maaiveldniveau	•
1 elektrisch te openen motorkap	•
Uitzwenkbare koeler (AC, hydraulische olie)	•
Gegroepeerde filters	•
Externe vloeistofafapkranen	•
Gereedschapskist, afsluitbaar	•
Luchtcompressor (pistool in cabine)	□
Diagnostische drukmeetpunten	•
Automatisch smeersysteem	□
BESCHERMINGEN	
Spatborden (voor/achter)	•
Spatscherm achter	•
Transmissie	•
Cabinebescherming (voor/achter)	□

HL985A

STANDAARD/OPTIONELE APPARATUUR

VEILIGHEID	STAND./ OPT.
Noodstop-schakelaar motor	•
Noodbesturing	•
Achteruitcamera (op hoofdmonitor)	•
AAVM (AVM + IMOD)	□
Tweede monitor (achteruitrijcamera, AAVM, radar)	□
Radar	□
Achteruitrijalam	•
Claxon, elektrisch	•
Scharnierende vergrendelstang	•
Wielblokken	•

VEILIGHEID	STAND./ OPT.
Hi MATE (mobiele communicatie, 5 jaar abonnement)	•
ECD (Engine Connected Diagnostics)	•

- Standaard
 - Optioneel
 - Niet beschikbaar
- * Standaard en optionele apparatuur kan verschillen. Neem contact op met uw Hyundai-dealer voor meer informatie. De machine kan afwijken als gevolg van internationale normen.
- * Op de foto's kunnen hulpstukken en optionele uitrusting afgebeeld zijn die in uw land niet leverbaar zijn.
- * Materialen en specificaties zijn onderhevig aan verandering zonder melding vooraf.



HYUNDAI



HD Hyundai Construction Equipment Europe nv, Hyundailaan 4,
3980 Tessenderlo, België. Tel: +32 (0) 14 56 22 00

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



Inscannen voor meer
informatie over dit product.

KLAAR OM UW WERELD TE VERANDEREN?

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

HY-CE-00528.10/2024. NL. VERSIE 1