

# HX380AL

RAUPENBAGGER



Bruttoleistung  
272kW

Tieföffelfassungsvermögen  
1,46– 2,32m<sup>3</sup>

Einsatzgewicht  
39.100 kg

# BEREIT, IHRE WELT ZU VERÄNDERN

## **Der Raupenbagger HX380AL ist Teil der neuen A-Serie von HD Hyundai:**

Eine neue Generation von Baumaschinen gemäß den Anforderungen der europäischen Abgasnorm der Stufe V. Sie geht aber noch viel weiter! Neben Erfüllung der formalen Anforderungen begibt sich HD Hyundai auf das nächste Niveau an Kundenzufriedenheit mit maximaler Leistung und Produktivität, höherer Sicherheit, mehr Fahrerkomfort und verbessertem Betriebszeitmanagement.

Von seiner robusten Außenkonstruktion bis hin zu seinen intelligenten leistungssteigernden Technologien eröffnet sich mit dem HX380AL eine Welt von neuen Möglichkeiten, in der schon der geringste Aufwand Berge versetzen kann.

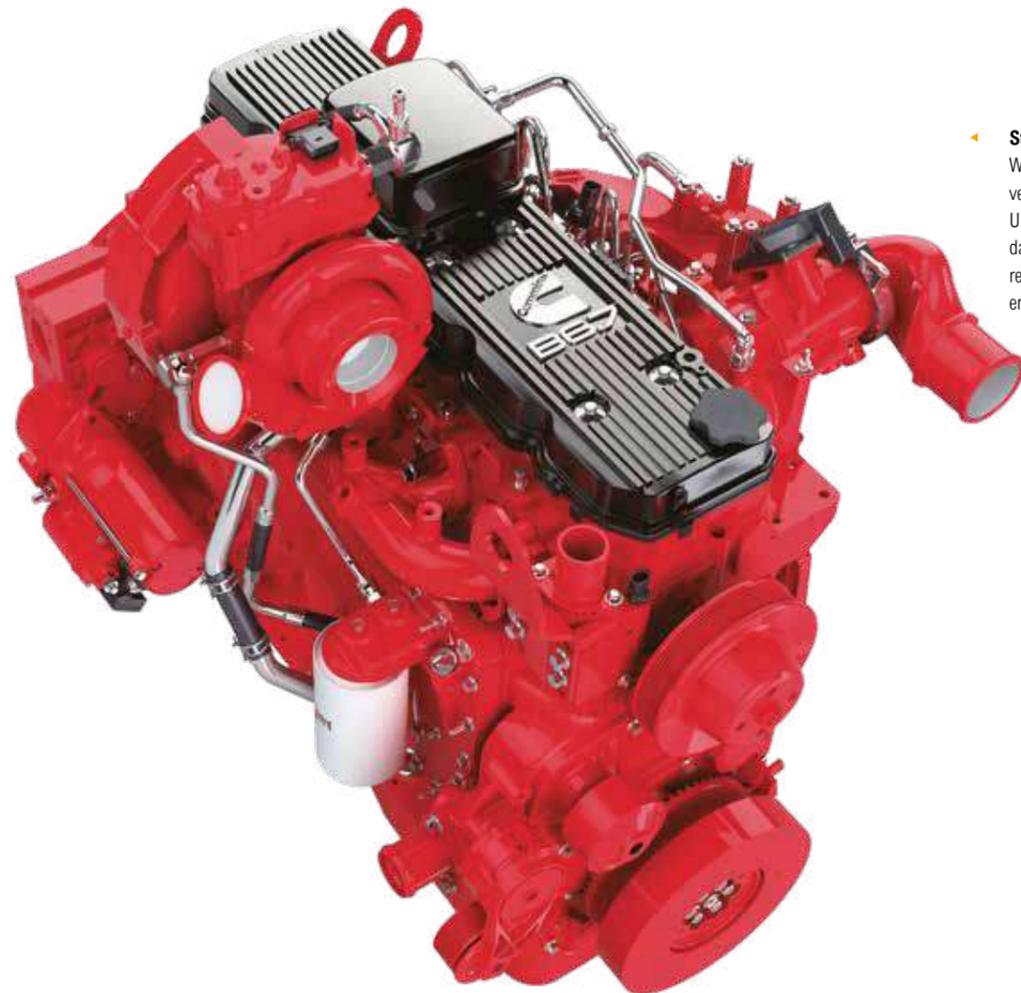


Produktivität und Effizienz

# LEISTUNG UND EFFIZIENZ, DIE SIE PRODUKTIVER WERDEN LASSEN

Der HX380AL wird von einem robusten Stufe V-zertifizierten Cummins L9-Motor mit integriertem innovativen Nachbehandlungssystem angetrieben, das sowohl die Emissionen als auch den Wartungsbedarf reduziert. Er bringt die Leistung, die Sie zur Meisterung von anspruchsvollen Aufgaben benötigen, und bietet schnelle Arbeitszyklen und ausgezeichnete Kraftstoffeffizienz beim Aushub, beim Planieren, sowie beim Beladen von LKW's.

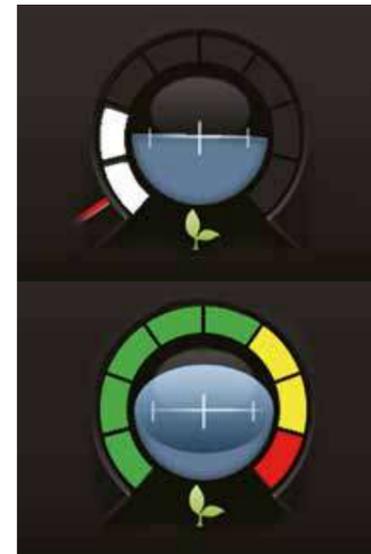
Die zahlreichen smarten Technologien sorgen für ein präzises Management der Ausgangsleistung der Maschine und Durchflussmenge der Pumpe. Das EPIC-System (unabhängige elektrische Pumpensteuerung) steigert die Effizienz durch automatisierte Steuerung der einzelnen Hydraulikpumpen. Weitere Merkmale tragen zur Optimierung des Betriebes und der Überwachung bei, um die Produktivität jeden Tag zu steigern.



**Stufe V-zertifizierter Motor**  
Wie all unsere Maschinen der A-Serie verfügt auch der HX380AL über unser Universal-Abgasnachbehandlungssystem, das die Emissionen und Betriebskosten reduziert, während die Zuverlässigkeit erhöht und die Wartung vereinfacht werden.



„Ich spare Kraftstoff und verringere die Emissionen, ohne Abstriche bei der Produktivität machen zu müssen!“

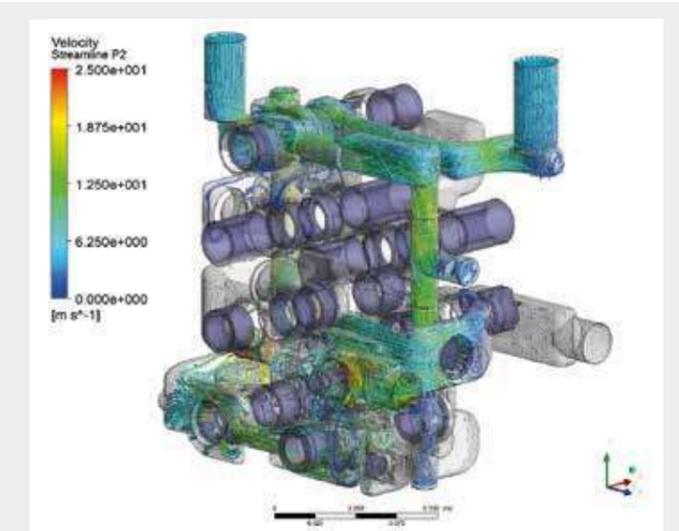
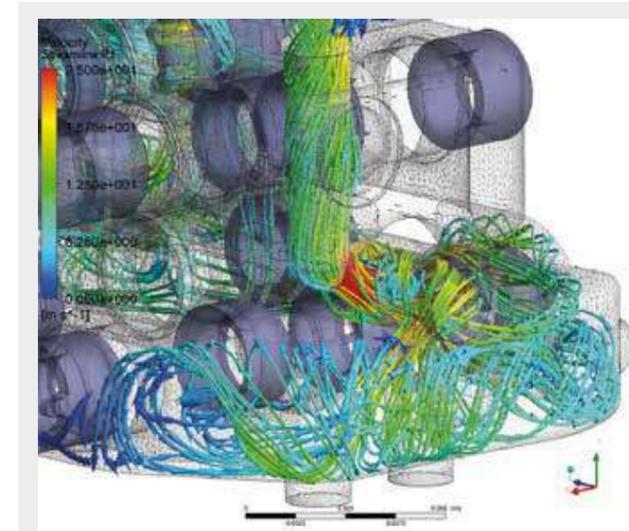


**EPIC (Electric Pump Independent Control - unabhängige elektrische Pumpensteuerung)**

Die HX A-Serie verfügt über ein verbessertes IPC-System (intelligente Leistungssteuerung), das die Pumpendurchflussrate und -leistung bei verschiedenen Arbeitsbedingungen durch individuelle Pumpensteuerung optimiert. EPIC steigert die Kraftstoffeffizienz und trägt gleichzeitig dazu bei, Verluste im Hydraulikfluss zu reduzieren und die Produktionskapazität zu maximieren.

**Öko-Anzeige**

Die Anzeige passt sich der Arbeitslast des Motors an, während die verschiedenen Farben einen sofortigen Überblick über die Kraftstoffeinsparungen während des Betriebs bieten.



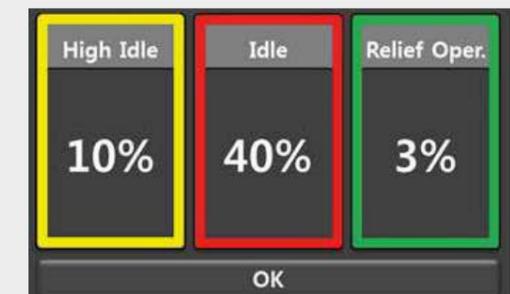
**Kraftstoffverbrauchsinformationen**

Der durchschnittliche oder aktuelle Kraftstoffverbrauch kann angezeigt werden, um Sie zu einem wirtschaftlicheren Betrieb anzuleiten.



**Öko-Report**

Mit der Anzeige von Echtzeitdaten zur Maschinenleistung hilft Ihnen die Eco-Bericht-Funktion bei der Ausprägung von effizienten Arbeitsgewohnheiten.



**Langlebigkeit**

# EINSATZBEREITSCHAFT UND BELASTBARKEIT

Sie müssen wissen, dass eine heute von Ihnen getätigte Investition hilft, Ihr Unternehmen langfristig zu sichern. Deshalb haben wir bei der Entwicklung des HX380AL besonderen Wert auf die Zuverlässigkeit gelegt, von seiner Konstruktion und Fertigung bis hin zur Qualitätskontrolle. Die Ober- und Unterrahmenstrukturen sind verstärkt, um belastungsintensiven Arbeiten standzuhalten. Die Anbaugeräte wurden für die härtesten Bedingungen rigoros getestet. Das Gesamtziel besteht in der Minimierung der Standzeiten und Reparaturen, damit Sie Ihren Plan einhalten, unerwartete Kosten vermeiden und Ihre Gewinne schützen können.



Verstärkte Bolzen, Buchsen und Polymerscheiben

Verschleißfeste Abdeckplatte

„Er ist umweltfreundlich, leistungstark und zuverlässig - die ideale Kombination für meine anspruchsvollsten Aufgaben.“

**Rahmenkonstruktionen und Anbaugeräte**

Die oberen und unteren Rahmenstrukturen wurden verstärkt und rigoros getestet (sowohl auf der Straße als auch durch virtuelle Simulationen), um sicherzustellen, dass sie die Anforderungen an die Haltbarkeit auf der Baustelle übertreffen. Die Verschleißfestigkeit des Löffels wurde durch den Einsatz eines neuen Materials verbessert.

**Abgasnachbehandlungssystem**

Der Motor und das Abgasnachbehandlungssystem sind zur vereinfachten Steuerung und Wartung integriert.



Ausrichtung

Rotation

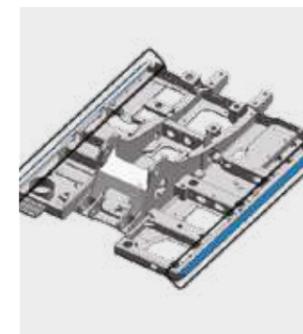
**Hydraulikschlauche**

Hochwertige Schläuche mit hervorragender Wärme- und Druckbeständigkeit sorgen für maximale Lebensdauer auch unter schwierigen Arbeitsbedingungen.



**Seitliche Schutzvorrichtungen**

Die Maschine kann optional mit seitlichen Stoßfängern ausgestattet werden, um eventuelle Stöße gegen den Außenrahmen zu absorbieren und die Maschine zu schützen.



**Kühlmodul**

Die Maschinen der HX A-Serie sind mit einem robusten Kühlmodul ausgestattet, das strengen Tests unterzogen wurde, um die Produktivität in rauen Arbeitsumgebungen zu gewährleisten.



**Kabinenschutz**

Für den HX380AL sind verschiedene Kabinenschutzvorrichtungen lieferbar, mit denen Sie die Sicherheit und Haltbarkeit weiter verbessern können.



## Bedienerkomfort

# EINE KABINE GANZ NACH IHREN BEDÜRFNISSEN

Die Kabine des HX380AL bietet jedem Bediener eine komfortable Arbeitsumgebung, was zur Steigerung der Produktivität und Verringerung von Ermüdung beiträgt. Sie ist auf die Minimierung von Lärm und Vibrationen ausgelegt, bietet einen hochwertigen, bequemen Sitz und eine zentrale Anordnung der wichtigsten Bedienelemente in Reichweite. Verschiedene Optionen helfen Ihnen, die Kabine auf Ihre Bedürfnisse abzustimmen, darunter ein integriertes Audiosystem mit Radio, USB- und AUX-Eingang, um Sie während Ihres Arbeitstages zu unterhalten. Das Design insgesamt ist die perfekte Verkörperung des HD Hyundai-Effekts – alle Bedienelemente sind bequem zu erreichen.



### Großzügiger Touchscreen-Monitor

Der HX380AL verfügt über ein 8-Zoll-Display mit Touchscreen und hervorragender Lesbarkeit. Es ermöglicht jederzeit während des Betriebs einen schnellen und einfachen Zugriff auf Informationen zum Maschinenstatus.



### Pedal für Geradeausfahrt (Option)

Das optionale Pedal für Geradeausfahrt erhöht den Komfort und die Bequemlichkeit bei langen Fahrstrecken oder bei der Kombination von Fahr- und Anbaugerätebetrieb.



### Owner Menu Editing (OME)

Die Menüfunktionen können vom Eigentümer der Maschine eingestellt werden, der mittels Verwendung eines Passworts zum Sperren bzw. Entsperrern der Liste auch den Zugang für die Maschinennutzer erlauben oder einschränken kann.

### Proportionale Hydrauliksteuerung (Option)

Eine fein geregelte Proportionalsteuerung ist als Option verfügbar. Sie verbessert die Arbeitsergebnisse, indem sie eine reibungslose und präzise Bedienung hydraulischer Anbaugeräte über die Joysticks ermöglicht.



### Luftgefederter Fahrersitz und ergonomische Joysticks

Zur Standardausrüstung des HX380AL gehört ein luftgefederter und beheizbarer Luxus-Fahrersitz. Die ergonomischen Joysticks ermöglichen eine komfortable und intuitive Bedienung.

### Miracast-Konnektivität

Das Miracast-System auf Grundlage des Smartphone-WLAN des Bedieners ermöglicht die Ausführung verschiedener Smartphone-Funktionen auf dem Kabinenmonitor, wie Navigation, Surfen im Internet sowie Musik- und Videowiedergabe.



### Haptik-Controller

Beschleunigungsfunktion, Fernbedienung der Klimaanlage, und Instrumenteneinheit können mit der praktischen haptischen Jog-Shuttle-Steuerung bedient werden.



„Die Kabine ist ein ruhiger und entspannender Arbeitsplatz. Sie fühlt sich an wie für mich gemacht!“

HYUNDAI

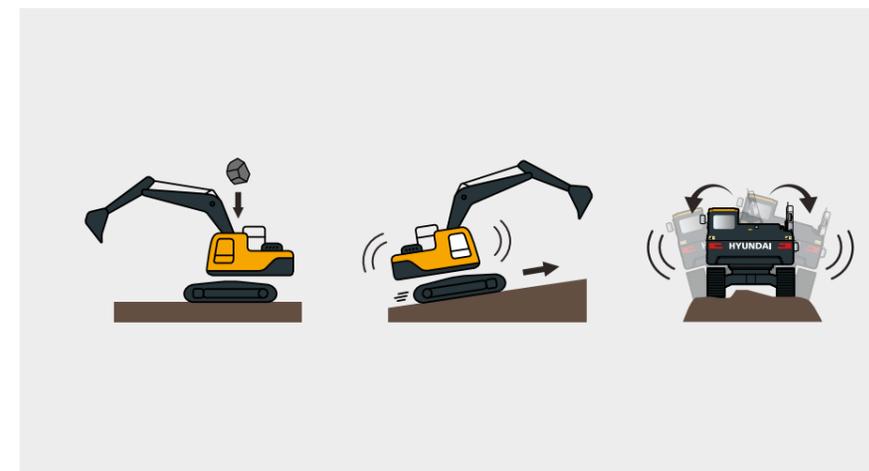
## Sicherheit

# SCHUTZ FÜR MITARBEITER UND MASCHINEN

Kleine Details können einen großen Unterschied ausmachen, wenn es um Schutz und Sicherheit geht. Der HX380AL bietet Ihnen, Ihren Arbeitskollegen und Ihrem Equipment Rundumschutz. Die Kabine ist auf optimale Sicht ausgelegt, während Ihnen die erweiterte Rundumsichtüberwachung (AAVM) einen klaren Überblick über Ihre Umgebung bietet. Indem er die Gewährleistung eines unfallfreien Arbeitsortes fördert, trägt der HX380AL zum ruhigen Gewissen und zur Produktivität bei, die Bestandteile des HD Hyundai-Effekts sind.



**Kabinenkonstruktion**  
Die Kabine ist mit integral geschweißtem, spannungsarmem, hochfestem Stahl verstärkt. Sie ist nach den Sicherheitsnormen ISO 12117-2 (ROPS - Überrollschutzaufbauten) und ISO 10262 Level 2 (FOPS - Schutzaufbauten gegen herabfallende Gegenstände) zertifiziert.



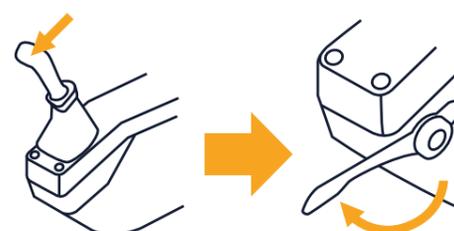
**Erweiterte Rundumsichtüberwachung (AAVM)**  
Das AAVM-Kamerasystem bietet Ihnen einen 360°-Überblick über Ihre unmittelbare Arbeitsumgebung. Es beinhaltet auch intelligente Technik zur Erkennung von beweglichen Objekten (IMOD), die Personen oder Objekte erfasst und Sie warnt, wenn diese in den Fünf-Meter-Umkreis der Maschine geraten.



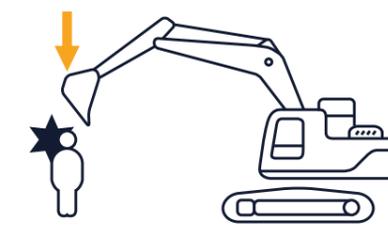
**- Sicherheitsgurtwarnung**  
Der Fahrer wird durch einen akustischen und optischen Alarm daran erinnert, seinen Sicherheitsgurt anzulegen.

**„Der HX380AL hat viele fortschrittliche Technologien, die den Maschinenbediener schützen und die Baustelle sicherer machen.“**

**Verbesserte Sicht und Sicherheit**  
Das offene Design des Kabineneingangs bietet dem Bediener klare, ungehinderte Sicht nach außen. Auch der Türgriff wurde für einen sichereren, bequemeren Einstieg umgestaltet.



**Automatische Sicherheitsverriegelung**  
Die automatische Sicherheitssperre verhindert unbeabsichtigte Zündung. Wenn die Sperre aktiviert ist, wird der Bagger nicht über den Joystick angesteuert.



Wartungsfreundlichkeit und Konnektivität

# FORTSCHRITTLICHE DIAGNOSE- UND WARTUNGSUNTERSTÜTZUNG

Das ruhige Gewissen angesichts der schnellen, unkomplizierten Wartungsarbeiten ist ebenfalls Teil des HD Hyundai-Effekts. Der HX380AL ist so konstruiert, dass er sich so bequem wie möglich warten lässt. Alle Komponenten und Materialien sind auf langen störungsfreien Betrieb ausgelegt. HD Hyundai's innovatives Hi MATE-Telematiksystem ermöglicht die vollständige Fernüberwachung der Maschinenaktivität und -leistung. Maximale Konnektivität ist integriert, um Ihnen zu helfen, eine intelligente Baustelle zu schaffen und Ihre Wirtschaftlichkeit zu fördern.



„Ich habe einen konstanten Überblick über die Leistung und Wartungserfordernisse, und erhalte Ratschläge und Unterstützung, wann immer ich sie benötige.“

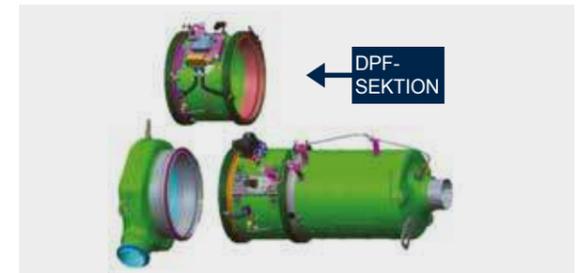
**HCE Diagnostic Tools (HCE-DT)-App**

Die Techniker können sich nun mit einem Smartphone oder Laptop drahtlos vor Ort mit der Maschine verbinden. Eine Schnellprüfung kann durchgeführt werden, um die Ursache eines Fehlers zu diagnostizieren oder Fehlercodes zu suchen. Die HCE-DT-App ruft Maschinen- und Motordaten von einer kombinierten Cloud-basierten Plattform ab, um eine Echtzeit-Fehleranalyse durchzuführen. In Kombination mit ECD erhöht sie die Erfolgsquote bei Erstbesuchen.



**Passives DPF-System**

Das passive System sorgt für eine permanente Regeneration des Dieselpartikelfilters während des Betriebs, wodurch die Notwendigkeit einer aktiven DPF-Regeneration entfällt.



**HiMATE**

**Steigerung von Effizienz und Leistung**

Zur Gewährleistung von maximalem Komfort und maximaler Sicherheit ist der HX380AL mit dem exklusiven Hi MATE-Maschinenpark-fernüberwachungssystem ausgerüstet, das die Mobilfunktechnik nutzt, um Service und Unterstützung auf höchstem Niveau zu bieten. Sie können Ihre Ausrüstung von jedem Ort aus über eine spezielle Webseite oder mobile App mit Zugang zu Arbeitsparametern, wie Gesamtbetriebsstunden des Motors, Maschinenauslastung, aktuell ausgeführte Betriebsstunden, Kraftstoffverbrauch und Maschinenstandort, überwachen.



**ECD (Engine Connected Diagnostics - Vernetzte Motordiagnose)**

ECD bietet Ratschläge zur Fehlersuche sowie kundenspezifische Wartungs- und Ersatzteilunterstützung über Quick Serve von Cummins. Die Wartungstechniker werden mit Ferndiagnose-Berichten unterstützt, die es ihnen ermöglichen, sich auf Baustellenbesuche vorzubereiten und die richtigen Werkzeuge mitzunehmen.

**Wir sind alle vernetzt!**



**Nur 5 Minuten**



**Mobile Fleet App**

Die neue Mobile Fleet App von HD Hyundai bietet Ihnen alle Informationen, die Sie benötigen, um Ihren Maschinenpark effizient und wirtschaftlich zu betreiben. Diese fortschrittliche, auf Telematik basierende Lösung nutzt einfache Grafiken und wichtige Leistungsdaten für eine intelligente Maschinenparkverwaltung.



**Verlängerte Filterlebensdauer**

Die Wartungsintervalle für den Motorölfilter und die Kraftstofffilter wurden von 500 auf 1000 Stunden erhöht.

**Produktivitätssteigerung**

Durch die Bereitstellung von Informationen wie Betriebsstunden, Standzeiten und Kraftstoffverbrauch spart Hi MATE Ihnen Geld und verbessert die Produktivität. Service-Warnungen ermöglichen eine bessere Wartungsplanung.



**Überwachen Sie Ihre Maschinen**

Die Echtzeit-Standortinformationen von Hi MATE ermöglichen eine bessere und bequemere Überwachung Ihrer Ausrüstung. Melden Sie sich einfach auf der Hi MATE-Website oder der mobilen App an, um Ihre Maschinen jederzeit und von jedem Ort aus zu sehen. Empfangen Sie Daten online, per E-Mail oder direkt auf Ihrem mobilen Gerät.



**Erhöhte Sicherheit**

Schützen Sie Ihre Maschine gegen Diebstahl oder unbefugte Benutzung. Die Geofencing-Alarme von Hi MATE benachrichtigen Sie automatisch, wenn eine Maschine eine vorgegebene Zone verlässt.

## Ersatzteile und Gewährleistung

# HD HYUNDAI-ORIGINALTEILE UND -GARANTIE: DIE BESTE ART, IHRE INVESTITION ZU SCHÜTZEN

Die Original- und -Zubehörteile sowie Garantieprogramme von HD Hyundai sind speziell darauf ausgelegt, den Wert Ihrer Maschine zu erhalten. Sie erhöhen die Betriebszeit und bewahren die Leistung, den Komfort und die Effizienz Ihrer Maschine für lange Zeit.



## Ein Netzwerk, auf das Sie sich verlassen können

HD Hyundai Construction Equipment Europe legt großen Wert auf schnelle und zuverlässige Interventionen, damit Ihre Maschinen zuverlässig funktionieren. Im 13.000 m<sup>2</sup> großen Lager führt HD Hyundai über 96% aller Originalteile. Mit einem der fortschrittlichsten automatisierten Lagersysteme Europas sind wir in der Lage, die Verfügbarkeit und effiziente Lieferung all unserer Originalteile zu gewährleisten. Außerdem garantieren wir einen 24-Stunden-Lieferservice über unser europäisches Händlernetz.



### Kraftstofffilter

HD Hyundai-Kraftstofffilter bieten das richtige Maß an Filtration, um Ihren Motor sauber zu halten. Sie erfüllen und übertreffen die Anforderungen des Motorenherstellers an Wasserabscheidung und Schmutzfilterung, verlängern somit die Lebensdauer Ihres Motors.



### HD Hyundai-Originalteile

HD Hyundai-Originalteile sind genauso konstruiert wie die Teile, die verbaut waren, als Ihre Maschine das Werk verließ. Sie werden rigorosen Qualitätsprüfungen und Tests unterzogen, um sicherzustellen, dass sie die strengen Anforderungen von HD Hyundai an Qualität und Robustheit erfüllen. Dies trägt nicht nur zur Minimierung der Standzeit bei, sondern auch zur Sicherung von Spitzenleistungen bei jeder Arbeitsaufgabe.



### Anschlussmarkt-Kits

Sie können HD Hyundai Anschlussmarkt-Kits über Ihren Händler bestellen. Dieses AAVM-System zum Beispiel verbessert jederzeit die Sicherheit Ihrer Arbeitsumgebung.



## HD Hyundai-Gewährleistung

Unsere Maschinen-Gewährleistungen bieten Ihnen den Schutz, den Sie benötigen, um Ihr Unternehmen wirtschaftlich und sorgenfrei zu führen.

### Standard-Gewährleistung

Wir bieten Standardgarantieleistungen für alle Radlader an. Neben dieser Standard-Abdeckung sind optionale und erweiterte Garantiezeiten verfügbar, so dass Sie länger und sogar über die gesamte Lebensdauer der Maschinen von der vollen Garantieabdeckung profitieren können. Bitte besprechen Sie die optimale Lösung für Ihre Anforderungen mit Ihrem HD Hyundai-Händler.

### Erweiterte Gewährleistung

Unsere erweiterten Garantien helfen Ihnen, die volle Kontrolle über Ihre Betriebskosten zu behalten. Wenn Sie eine erweiterte Garantie mit einem maßgeschneiderten Wartungsvertrag kombinieren, können Sie unerwartete Kosten vollständig vermeiden.

## Übersicht

# HX380AL

### Produktivität und Effizienz

- Kurze Zykluszeiten
- Unabhängige elektrische Pumpensteuerung (EPIC)
- Kundenspezifisch anpassbare Leitungen für hydraulische Anbaugeräte
- Volumenstromregelung für Anbaugeräte (20 Werkzeuge programmierbar)
- Kraftstoffverbrauchsinformationen
- ÖKO-Anzeige
- Automatische Motorabschaltung

### Bedienerkomfort

- Geräumige Kabine
- 8"-Touchscreen-Display
- Automatische Klimaregelung
- Smart Key und Start/Stop-Taste
- Luftgefederter Sitz mit Heizung
- Visko-Kabinenaufhängung
- Ergonomisches Joystick-Design

### Wartungsfreundlichkeit und Konnektivität

- Ausgezeichnete Zugänglichkeit
- Zentralisierte Schmierung
- Hi MATE-Telematiksystem
- Verlängerte Wartungsintervalle

OPTION

### Langlebigkeit und Sicherheit

- Erstklassige Rundumsicht
- AAVM-Kamerasystem
- LED-Leuchten
- Verstärkter Ober- und Unterwagen
- Hochwertige Schläuche
- Verstärkte Bolzen, Buchsen und Polymer-Scheiben
- Schwenksperre

OPTION

OPTION



# BEREIT, IHRE WELT ZU VERÄNDERN

Die HD Hyundai-Raupenbagger der A-Serie sind auf die Schaffung von besseren Bedingungen für die Bediener und Sicherstellung des ultimativen Eigentümer-Erlebnisses ausgelegt. Jedes Detail wurde sorgfältig auf Ihre Bedürfnisse bei der Arbeit optimiert, wie mehr Sicherheit und Komfort, höhere Produktivität, maximale Betriebszeit und unkomplizierte Wartung. All dies macht den HD Hyundai-Effekt aus.

**Informieren Sie sich über die Produktpalette auf [hyundai-ce.eu](http://hyundai-ce.eu)**



# TECHNISCHE DATEN

MOTOR			
Hersteller / Modell	Cummins / L9		
Typ	Dieselmotor mit Turbolader und Ladeluftkühlung		
Nennleistung Schwungrad	SAE	J1995 (brutto)	365 PS (272 kW) bei 2.100 U/min.
		J1349 (netto)	359 PS (268 kW) bei 2.100 U/min.
	DIN	6271/1 (brutto)	370 PS (272 kW) bei 2.100 U/min.
6271/1 (netto)		363 PS (272 kW) bei 2.100 U/min.	
Max. Leistung	380 PS (283 kW) bei 1.800 U/min.		
Maximales Drehmoment	1.795 Nm (1324 lb-ft) bei 1.400 U/min.		
Hubraum	8.900 cm <sup>3</sup> (543 cu in)		

HYDRAULIKSYSTEM	
<b>HAUPTPUMPE</b>	
Typ	Tandem-Axialkolbenpumpen mit variabler Fördermenge
Max. Fördermenge	2 x 340 lpm (89,8 U.S. gpm / 74,8 U.K. gpm)
Zusatzpumpe für Vorsteuerkreis	Zahnradpumpe
Quererfassendes und kraftstoffsparendes Pumpensystem.	

HYDRAULIKMOTOREN	
Fahren	Axialkolbenmotor mit variablem Hubraum
Schwenken	Axialkolbenmotor

EINSTELLUNG ÜBERDRUCKVENTIL	
Arbeitshydraulikkreise	330 kgf/cm <sup>2</sup> (4.693 psi)
Fahren	360 kgf/cm <sup>2</sup> (5.120 psi)
Leistungsverstärkung (Ausleger, Löffelstiel, Löffel)	360 kgf/cm <sup>2</sup> (5.120 psi)
Schwenkkreis	290 kgf/cm <sup>2</sup> (4.125 psi)
Vorsteuerkreis	40 kgf/cm <sup>2</sup> (570 psi)
Wartungsventil	Eingebaut

HYDRAULIKZYLINDER	
Anz. Zylinder Bohrung x Hub	Ausleger: Ø 160 x 1.500 mm
	Löffelstiel: Ø 170 x 1.760 mm
	Löffel: Ø 150 x 1.295 mm

ANTRIEBE UND BREMSEN	
Antriebsmethode	Voll hydrostatisch
Fahrmotor	Axialkolbenmotor, mit Bremse integriert
Untersetzung	Planetenuntersetzungsgetriebe
Max. Zugkraft	32.517 kgf (71.688 lbf)
Max. Fahrgeschwindigkeit (schnell / langsam)	5,7 km/h (3,5 mph) / 3,5 km/h (2,2 mph)
Steigfähigkeit	35° (70 %)
Feststellbremse	Mehrscheibenausführung, nass

KONTROLLE	
Vorsteuerdruckunterstützte Joysticks und Pedale mit abnehmbarem Hebel sorgen für eine nahezu mühelose und ermüdungsfreie Bedienung.	
Vorsteuerung	Zwei Joysticks mit einem Sicherheitshebel (links): Schwenken und Löffelstiel, Ausleger und Löffel
Fahren und Lenken	Zwei Hebel mit Pedalen
Drosselklappensteuerung Motor	Elektrisch, Drehregler

SCHWENKSYSTEM	
Schwenkmotor	Axialkolbenmotor mit festem Hubvolumen
Schwenkreduktion	Planetenradreduktion
Schmierung Drehkranz	Ölbäd
Schwenkbremse	Mehrscheibenausführung, nass
Schwenkgeschwindigkeit	10,4 U/min.

KÜHL- UND SCHMIERMITTELMENGEN			
	Liter	US gal	UK gal
Kraftstofftank	600	154,7	131,9
Motor Kühlmittel	42	11,1	9,3
Motoröl	30	6,4	5,4
Schwenkeinrichtung	11	2,9	2,4
Endantrieb (jeder)	7,8	2,06	1,72
Hydrauliksystem (inklusive Tank)	414	106,7	91,06
Hydrauliköltank	210	54,1	46,2
DEF / AdBlue®	70	18,5	15,5

UNTERWAGEN	
Der X-Fuß-Mittelrahmen ist voll verschweißt mit verstärkten Kastensegment-Kettenrahmen. Der Unterwagen enthält geschmierte Rollen, Laufrollen, Kettenspanner mit stoßdämpfenden Federn und Kettenräder sowie eine Kette mit Doppel- oder Dreifach-Plattensteg-Bodenplatten.	
Mittelrahmen	X-Fuß-Typ
Kettenrahmen	Fünfeckiges Kastenprofil
Kettenplatten pro Seite	Je 48
Stützrollen pro Seite	Je 2
Laufrollen pro Seite	Je 9
Kettenführung pro Seite	Je 2

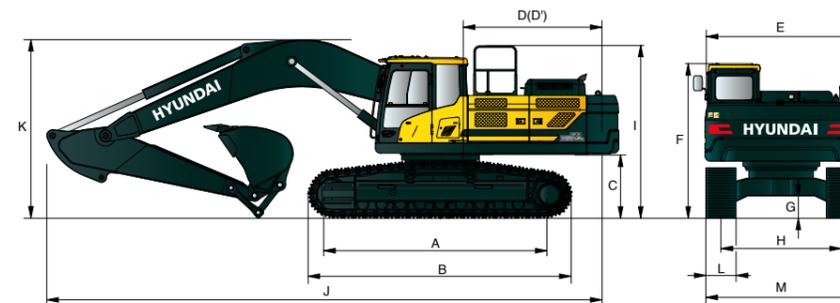
EINSATZGEWICHT (CA.)			
Betriebsgewicht, einschließlich 6500 mm (21' 4")-Ausleger, 3.200 mm (10' 6")-Löffelstiel, Löffel gehäuft nach SAE 1,62 m <sup>3</sup> (2,12 yd <sup>3</sup> ), Schmiermittel, Kühlmittel, vollem Kraftstofftank, vollem Hydrauliköltank und sämtlicher Standard-Ausrüstung.			
Bodenplatten	Breite	Betriebsgewicht	Bodendruck
Typ	mm (in)	kg (lb)	kgf/cm <sup>2</sup> (psi)
Dreisteg-Bodenplatte	600 (24")	HX380AL	39.100 (86.200)
		NL	38.890 (85.737)
	700 (28")	HX380AL	39.550 (87.193)
	800 (32")	HX380AL	40.000 (88.185)
Doppelsteg-Bodenplatte	900 (36")	HX380AL	40.460 (89.199)
	600 (24")	HX380AL	39.520 (87.127)

KLIMAAANLAGE	
Die Klimaanlage enthält das fluoridierte Treibhausgas Kältemittel R134a (Erderwärmungspotenzial = 1.430). Das System enthält 0,85 kg Kältemittel, was einem CO <sub>2</sub> -Äquivalent von 1.2155 metrischen Tonnen entspricht.	

# ABMESSUNGEN UND ARBEITSBEREICH

## ABMESSUNGEN HX380AL / HX380A NL

6,15 m (20' 2") / 6,5 m (21' 4")-AUSLEGER und 2,5 m (8' 2"), 3,2 m (10' 6"), 3,9 m (12' 10")-LÖFFELSTIEL

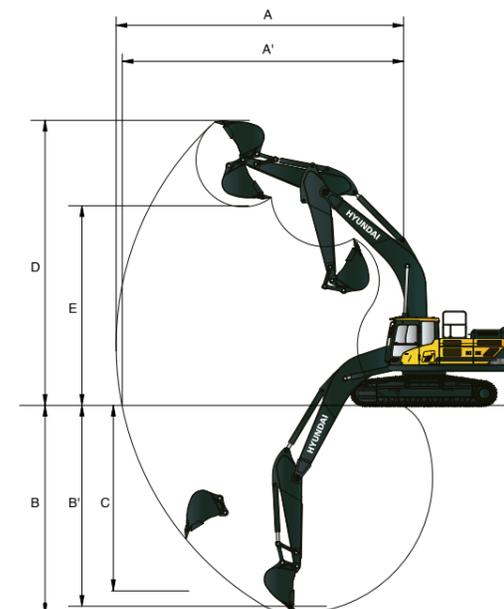


Maßeinheit: mm (ft in)

A	Pendelabstand	4.340 (14' 3")				
B	Gesamtlänge des Raupenbaggers	5.270 (17' 3")				
C	Bodenfreiheit des Gegengewichts	1.295 (4' 3")				
D	Heckschwenkradius	3.620 (11' 11")				
D'	Hecklänge	3.555 (11' 8")				
E	Gesamtbreite des Oberwagens	2.980 (9' 9")				
F	Gesamthöhe Kabine	3.240 (10' 8")				
G	Min. Bodenfreiheit	550 (1' 10")				
H	Spurweite	HX380AL	2.740 (9' 0")			
		HX380A NL	2.390 (7' 10")			
I	Gesamthöhe Schutzgeländer	3.470 (11' 5")				
Auslegerlänge		6.150 (20' 2")	6.500 (21' 4")			
Löffelstiellänge		2.500 (8' 2")	2.500 (8' 2")	3.200 (10' 6")	3.900 (12' 10")	
J	Gesamtlänge	11.100 (36' 5")	11.450 (37' 7")	11.400 (37' 5")	11.400 (37' 5")	
K	Gesamthöhe Ausleger	3.830 (12' 7")	3.740 (12' 3")	3.630 (11' 11")	3.740 (12' 3")	
L	Bodenplatte	Typ	Dreisteg-Bodenplatte			Doppelsteg-Bodenplatte
		Breite	600 (2' 0")	600 (1' 12")	700 (2' 4")	800 (2' 7")
M	Gesamtbreite ohne zusätzliches Fußteil	HX380AL	3.340 (10' 11")	3.340 (10' 11")	3.440 (11' 3")	3.540 (11' 7")
		HX380A NL	2.990 (9' 10")	2.990 (9' 10")	-	-

## ARBEITSBEREICH HX380AL / HX380A NL

Maßeinheit: mm (ft in)



Auslegerlänge		6.150 (20' 2")	6.500 (21' 4")		
Löffelstiellänge		2.500 (8' 2")	2.500 (8' 2")	3.200 (10' 6")	3.900 (12' 10")
A	Max. Grabreichweite	10.300 (33' 10")	10.650 (34' 11")	11.160 (36' 7")	11.820 (38' 9")
A'	Maximale Grabreichweite am Boden	10.060 (33' 0")	10.410 (34' 2")	10.930 (35' 10")	11.620 (38' 1")
B	Maximale Grabtiefe	6.560 (21' 2")	6.820 (22' 5")	7.520 (24' 8")	8.220 (27' 0")
B'	Max. Grabtiefe (8'-Level)	6.380 (20' 11")	6.640 (21' 9")	7.360 (24' 2")	8.080 (26' 6")
C	Maximale Grabtiefe bei vertikaler Wand	4.780 (15' 8")	5.030 (16' 6")	5.480 (28' 0")	6.300 (20' 8")
D	Maximale Grabhöhe	10.000 (32' 10")	10.330 (33' 11")	10.270 (33' 8")	10.610 (34' 10")
E	Maximale Auskipphöhe	6.870 (22' 6")	7.190 (23' 7")	7.190 (23' 7")	7.500 (24' 7")
F	Minimaler Frontschwenkradius	4.310 (14' 2")	4.490 (14' 9")	4.490 (14' 9")	4.350 (14' 3")

# AUSWAHLHILFE BAGGERLÖFFEL UND GRABKRAFT

## LÖFFEL

Alle Löffel sind mit hochfestem Stahl verschweißt.



	GP	HD	Gestein-HD
nach SAE gehäuft m <sup>3</sup> (yd <sup>3</sup> )	1,46	1,46	1,46
	1,62	1,62	1,62
	1,90	1,90	1,90
	2,10	2,10	2,10
	2,32		

Löffelinhalt m <sup>3</sup> (yd <sup>3</sup> )	Breite mm (in)	Gewicht kg (lb)	Zahn EA	Empfehlung mm (ft.in)			
				6.250 (20' 6") Ausleger		6.500 (21' 4") Ausleger	
				2.500 (8' 2") Löffelstiel	2.500 (8' 2") Löffelstiel	3.200 (10' 6") Löffelstiel	3.900 (12' 10") Löffelstiel
◆ 1,46 (1,91)	1,28 (1,67)	1.305 (51,4")	4	●	●	●	●
◆ 1,62 (2,12)	1,42 (1,86)	1.415 (55,7")	5	●	●	●	○
◆ 1,90 (2,49)	1,65 (2,16)	1.600 (63,0")	5	●	●	○	■
◆ 2,10 (2,75)	1,84 (2,41)	1.735 (68,3")	5	●	○	■	▲
◆ 2,32 (3,03)	2,02 (2,64)	1.885 (74,2")	6	○	■	■	▲
■ 1,46 (1,91)	1,28 (1,67)	1.305 (51,4")	4	●	●	●	●
■ 1,62 (2,12)	1,42 (1,86)	1.415 (55,7")	5	●	●	●	○
■ 1,90 (2,49)	1,65 (2,16)	1.600 (63,0")	5	●	●	○	■
■ 2,10 (2,75)	1,84 (2,41)	1.735 (68,3")	5	○	○	■	▲
★ 1,46 (1,91)	1,28 (1,67)	1.305 (51,4")	4	●	●	●	○
★ 1,62 (2,12)	1,42 (1,86)	1.415 (55,7")	5	●	●	●	○
★ 1,90 (2,49)	1,65 (2,16)	1.600 (63,0")	6	●	○	■	■

- ◆ Universal
- Heavy Duty-Löffel für Gestein
- ★ Heavy Duty-Löffel
- : Anwendbar auf Materialien mit einer Dichte von 2.100 kgf/m<sup>3</sup> (3.500 lbf/yd<sup>3</sup>) oder weniger
- : Anwendbar auf Materialien mit einer Dichte von 1.800 kgf/m<sup>3</sup> (3.000 lbf/yd<sup>3</sup>) oder weniger
- : Anwendbar auf Materialien mit einer Dichte von 1.500 kgf/m<sup>3</sup> (2.500 lbf/yd<sup>3</sup>) oder weniger
- ▲ : Anwendbar auf Materialien mit einer Dichte von 1.200 kgf/m<sup>3</sup> (2.000 lbf/yd<sup>3</sup>) oder weniger

## ANBAUGERÄT

Ausleger und Löffelstiele sind als verschweißte, spannungsarme Kastenprofile ausgeführt. Es sind 6.150 mm (20' 2")- und 6.500 mm (21' 4")-Ausleger sowie 2.500 mm (8' 2")-, 3.200 mm (10' 6")-, 3.900 mm (12' 10")- Löffelstiele verfügbar. HD Hyundai-Löffel sind komplett geschweißte Geräte aus hochfestem Stahl.

## GRABKRAFT

Ausleger	Länge	mm (ft.in)	6.150 (20' 2")		6.500 (21' 4")		Anmerkung
			kg (lb)	3.750 (8.270)	3.850 (8.490)		
Löffelstiel	Länge	mm (ft.in)	2.500 (8' 2")	2.500 (8' 2")	3.200 (10' 6")	3.900 (12' 10")	
			Gewicht	kg (lb)	1.960 (4.320)	1.960 (4.320)	
Löffelgrabkraft	SAE	kN			228,5 [249,3]	201,0 [219,3]	201,0 [219,3]
		kgf	23.300 [25.420]	20.500 [22.360]	20.500 [22.360]	20.500 [22.360]	
		lbf	51.370 [56.040]	45.190 [49.300]	45.190 [49.300]	45.190 [49.300]	
	ISO	kN	259,9 [283,5]	228,5 [249,3]	228,5 [249,3]	228,5 [249,3]	
		kgf	26.500 [28.910]	23.300 [25.420]	23.300 [25.420]	23.300 [25.420]	
		lbf	28.420 [63.740]	51.370 [56.040]	51.370 [56.040]	51.370 [56.040]	
Löffelstielreißkraft	SAE	kN	192,2 [209,7]	192,2 [209,7]	160,8 [175,4]	137,3 [149,7]	
		kgf	19.600 [21.380]	19.600 [21.380]	16.400 [17.890]	14.000 [15.270]	
		lbf	43.210 [47.130]	43.210 [47.130]	36.160 [39.440]	30.860 [33.660]	
	ISO	kN	200,1 [218,2]	200,1 [218,2]	165,7 [180,8]	141,2 [154,1]	
		kgf	20.400 [22.250]	20.400 [22.250]	16.900 [18.440]	14.400 [15.710]	
		lbf	44.970 [49.050]	44.970 [49.050]	37.260 [40.650]	31.750 [34.630]	

Hinweis : Auslegergewicht einschließlich Löffelstielzylinder, Leitungen und Bolzen; Löffelstielgewicht einschließlich Löffelzylinder, Gestänge und Bolzen

# HUBLEISTUNG



## HX380AL

6,15 m (20' 2")-Ausleger, 2,5 m (8' 2")-Löffelstiel mit 600 mm (24")-Dreisteg-Bodenplatten.

Hubpunkthöhe m (ft)	Laderadius								Bei max. Reichweite		
	3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Löffelinhalt	Reichweite	
	Über Front	Seitlich	Über Front	Seitlich	Über Front	Seitlich	Über Front	Seitlich	m (ft)		
7,5 m (24,6 ft)	kg				*9.240	*9.240			*9.470	*9.470	6,71
	lb				*20.370	*20.370			*20.880	*20.880	(22,0)
6,0 m (19,7 ft)	kg				*9.720	*9.720	*9.360	7.940	*9.400	7.600	7,69
	lb				*21.430	*21.430	*20.640	17.500	*20.720	16.760	(25,2)
4,5 m (14,8 ft)	kg			*14.000	*14.000	*11.060	10.960	*9.770	*9.770	*9.770	6,610
	lb			*30.860	*30.860	*24.380	24.160	*21.540	17.110	*21.010	14,570
3,0 m (9,8 ft)	kg				*10.270	10.380	*10.540	7.500	*9.770	*9.770	6,130
	lb				*22.840	22.880	*23.240	16.530	*21.540	13.510	(28,1)
1,5 m (4,9 ft)	kg				*14.120	9.910	*11.290	7.250	9.800	6.000	8,56
	lb				*31.130	21.850	*24.890	15.980	21.610	13.230	(28,1)
Bodenlinie	kg			*20.360	14.680	*14.840	9.650	*11.690	7.090	10.180	6,200
	lb			*44.890	32.360	*32.720	21.270	*25.770	15.630	22.440	13,670
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*14.540	*14.540	*19.660	14.710	*14.710	9.590	*11.390	7.090	*10.910	6,830
	lb	*32.060	*32.060	*43.340	32.430	*32.430	21.140	*25.110	15.630	*24.050	15,060
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*24.010	*24.010	*17.760	14.950	*13.350	9.750			*11.280	8,310
	lb	*52.930	*52.930	*39.150	32.960	*29.430	21.500			*24.870	18,320
-4,5 m (-14,8 ft)	kg			*13.520	*13.520					*11.150	5,23
	lb			*29.810	*29.810					*24.580	(17,2)

6,5 m (21' 4")-Ausleger, 2,5 m (8' 2")-Löffelstiel mit 600 mm (24")-Dreisteg-Bodenplatte.

Hubpunkthöhe m (ft)	Hebepunktradius								Bei max. Reichweite		
	3,0 m (10 ft)		4,5 m (15 ft)		6,0 m (20 ft)		7,5 m (25 ft)		Löffelinhalt	Reichweite	
	Über Front	Seitlich	Über Front	Seitlich	Über Front	Seitlich	Über Front	Seitlich	m (ft)		
7,5 m (24,6 ft)	kg								*8.970	8.610	7,16
	lb								*19.780	18.980	(23,5)
6,0 m (19,7 ft)	kg					*9.570	*9.570	*8.920	7.920	*8.920	6,950
	lb					*21.100	*21.100	*19.670	17.460	*19.670	15,320
4,5 m (14,8 ft)	kg			*14.460	*14.460	*11.020	10.780	*9.500	7.680	*9.030	6,110
	lb			*31.880	*31.880	*24.290	23.770	*20.940	16.930	*19.910	13,470
3,0 m (9,8 ft)	kg					*12.690	10.160	*10.330	7.380	*9.240	5,680
	lb					*27.980	22.400	*22.770	16.270	*20.370	12,520
1,5 m (4,9 ft)	kg					*14.020	9.690	*11.090	7.110	9.120	5,560
	lb					*30.910	21.360	*24.450	15.670	20.110	12,260
Bodenlinie	kg			*14.720	14.400	*14.660	9.450	*11.510	6.950	9.450	5,730
	lb			*32.450	31.750	*32.320	20.830	*25.380	15.320	20.830	12,630
-1,5 m (-4,9 ft)	kg			*19.240	14.470	*14.510	9.400	*1.1360	6.920	*10.230	6,260
	lb			*42.420	31.900	*31.990	20.720	*25.040	15.260	*22.550	13,800
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*22.870	*22.870	*17.520	14.710	*13.390	9.540			*10.550	7,460
	lb	*50.420	*50.420	*38.620	32.430	*29.520	21.030			*23.260	16,450
-4,5 m (-14,8 ft)	kg			*14.070	*14.070					*10.500	10,480
	lb			*31.020	*31.020					*23.150	23,100

1. Hubleistung basiert auf ISO 10567.
2. Die Hublast der HX-Baureihe darf auf festem, ebenem Untergrund maximal 75 % der Kipplast der Maschine bzw. 87 % der gesamten hydraulischen Hubkraft betragen.
3. Der Hebeort ist der Befestigungsbolzen der Löffelschwenkfunktion am Löffelstiel (ohne Löffelmasse).
4. (\*) Gibt die Lastbegrenzung durch die hydraulische Hubkraft an.



# HUBLEISTUNG



## HX380A NL

6,5 m (21' 4")-Ausleger, 3,9 m (12' 10")-Löffelstiel mit 600 mm (24")-Dreisteg-Bodenplatte.

Hubpunkthöhe m (ft)	kg lb	Hebepunktradius								Bei max. Reichweite								
		1,5 m (4,9 ft)		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		9,0 m (29,5 ft)						
		↑	↔	↑	↔	↑	↔	↑	↔	↑	↔	↑	↔					
9,0 m (29,5 ft)	kg lb															*5,580 *12.300	*5,580 *12.300	7,43 (24,4)
7,5 m (24,6 ft)	kg lb															*6,800 *14.990	*6,800 *14.990	8,59 (28,2)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb															*7,180 *15.830	*7,180 *15.830	9,36 (30,7)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb															*8,930 *19.690	*8,930 *19.690	9,85 (32,3)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb															*14,540 *32.060	13,890 30,620	10,08 (33,1)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb															*17,770 *39.180	12,700 28,000	10,09 (33,1)
Bodenlinie	kg lb															*19,500 *15.560	12,070 *15.560	9,87 (32,4)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb	*7,760 *17.110	*7,760 *17.110	*11,450 *25.240	*11,450 *25.240	*19,920 *43.920	11,850 26,120	*14,490 *31.940	7,850 17,310	*11,330 *24.960	5,760 12,700	8,700 19,180	4,480 9,880	*7,490 *16.510	4,220 9,300	9,39 (30,8)		
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb	*12,390 *27.320	*12,390 *27.320	*16,990 *37.460	*16,990 *37.460	*19,280 *42.510	11,880 26,190	*14,310 *31.550	7,810 17,220	*11,160 *24.600	5,740 12,650			9,270 20,440	4,770 10,520	8,63 (28,3)		
-4,5 m (-14,8 ft)	kg lb	*17,960 *39.590	*17,960 *39.590	*24,770 *54.610	23,970 52,840	*17,460 *38.490	12,130 26,740	*13,090 *28.860	7,960 17,550					*9,810 *21.630	5,910 13,030	7,50 (24,6)		
-6,0 m (-19,7 ft)	kg lb			*18,940 *41.760	*18,940 *41.760	*13,630 *30.050	12,670 27,930							*10,220 *22.530	8,900 19,620	5,76 (18,9)		

6,5 m (21' 4")-Ausleger, 3,9 m (12' 10")-Löffelstiel mit 600 mm (24")-Dreisteg-Bodenplatte.

Hubpunkthöhe m (ft)	kg lb	Hebepunktradius				Bei max. Reichweite												
		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)										
		↑	↔	↑	↔	↑	↔	↑	↔									
7,5 m (24,6 ft)	kg lb															*9,240 *20.370	*9,240 *20.370	6,71 (22,0)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb															*9,720 *21.430	*9,720 *21.430	7,69 (25,2)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb															*14,000 *30.860	*14,000 *30.860	8,27 (27,1)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb															*12,720 *28.040	8,900 19,620	8,55 (28,1)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb															*14,120 *31.130	8,450 18,630	8,56 (28,1)
Bodenlinie	kg lb															*20,360 *44.890	12,280 27,070	8,29 (27,2)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb	*14,540 *32.060	*14,540 *32.060	*19,660 *43.340	*19,660 *43.340	*14,710 *32.430	8,150 17,970	*11,390 *25.110	6,060 13,360	*10,910 *24.050	5,850 12,900			*11,280 *24.050	7,110 15,670	6,77 (22,2)		
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb	*24,010 *52.930	*24,010 *52.930	*17,760 *39.150	12,540 27,650	*13,350 *29.430	8,300 18,300							*11,150 *24.580	10,580 23,320	5,23 (17,2)		
-4,5 m (-14,8 ft)	kg lb			*13,520 *29.810	13,080 28,840													

- Hubleistung basiert auf ISO 10567.
- Die Hublast der HX-Baureihe darf auf festem, ebenem Untergrund maximal 75 % der Kipplast der Maschine bzw. 87 % der gesamten hydraulischen Hubkraft betragen.
- Der Hebepunkt ist der Befestigungsbolzen der Löffelschwenkfunktion am Löffelstiel (ohne Löffelmasse).
- (\*) Gibt die Lastbegrenzung durch die hydraulische Hubkraft an.

# STANDARD-/OPTIONALE AUSSTATTUNG

MOTOR	STD.
Cummins L9-Motor	•

HYDRAULIKSYSTEM	STD.
<b>UNABHÄNGIGE ELEKTRONISCHE PUMPENSTEUERUNG</b>	
3 Power-Modi, 2 Arbeitsmodi, Benutzermodus	•
Variable Leistungssteuerung	•
Pumpenfördermengenregelung	•
Fördermengenregelung für Anbaugerät-Modus	•
Leerlaufautomatik	•
Automatische Motorabschaltung	•
Elektronische Gebläsesteuerung	•

KABINE UND INNENRAUM	STD.
<b>KABINE NACH ISO-NORM</b>	
Obenrunder Frontscheibenwischer	•
Radio / USB-Player	•
Mobiletelefon-Freisprecheinrichtung mit USB	•
12-V-Steckdose (24-12 VDC-Wandler)	•
Elektrische Hupe	•
Allwetter-Stahlkabine mit 360°-Rundumsicht	•
Sicherheitsglasscheiben	•
Einklappbare Frontscheibe	•
Schiebeglasfenster (links)	•
Verschließbare Tür	•
Wärmhalte- und Kühlbox	•
Staufach	•
Aschenbecher	•
Transparente Cabinedachabdeckung	•
Sonnenblende	•
Tür- und Cabineschlösser, ein Standardschlüssel	•
Vorsteuerdruckunterstützer Joystick	•
Höhenverstellbares Konsolensystem	•
Smart Key mit Start-/Stopp-Knopf	•

AUTOMATISCHE KLIMAREGELUNG	STD.
Klimaanlage & Heizung	•
Entfroster	•
Starthilfe (Ansaugluftvorwärmung) bei Kaltwetter	•

ZENTRALE ÜBERWACHUNG	STD.
8"-LCD-Display	•
Motordrehzahlmesser oder Tageskilometerzähler/Beschleunigung	•
Motorkühlmitteltemperaturanzeige	•
Automatische Power Boost-Funktion	•
Langsam- / Schnellfahrstufe	•
Automatischer Leerlauf	•
Überlastungswarnvorrichtung	•
Vernetzte Motordiagnose	•
Luftfilterüberwachung	•
ECO-Anzeigen	•
Kraftstoffstandanzeige	•
Messgerät DEF-Füllstand	•
Hyd. Öltemperaturanzeige	•
Kraftstoffvorwärmer	•
Uhr	•
Kabinebeleuchtung (Halogen oder LED)	•
Regenschutz Kabinefrontscheibe	•

SITZ	STD.
Verstellbarer, mechanisch gefederter Sitz mit Heizung	
Verstellbarer, luftfederter Sitz mit Heizung	•

KABINEN-FOPS/FOG (ISO/DIS 10262) STUFE 2	STD.
FOPS (Schutzvorrichtung gegen herabfallende Gegenstände) - ISO 3449 Stufe 2	
FOG (Falling Object Guard / Schutz vor herabfallenden Gegenständen)	

KABINEN-ROPS (ISO 12117-2)	STD.
ROPS (Überrollschutz)	•

SICHERHEIT	STD.
Batterie Hauptschalter	•
Rückfahrkamera	•
AAVM (Erweiterte Rundumsichtüberwachung)	•
4 Ausleger- und 2 Frontscheinwerfer	•
Fahralarm	•
Heckscheinwerfer (Halogen oder LED)	•
Rundumleuchte (Halogen oder LED)	•
Automatische Schwenkbremse	•
Auslegerhaltesystem	•
Löffelstielhaltesystem	•
Sicherheitsventil für Auslegerzylinder mit Überlastwarnvorrichtung	•
Sicherheitsventil für Löffelstielzylinder	•
Schwenksperrsystem	•
Drei Außenspiegel	•

SONSTIGES	STD.
<b>AUSLEGER</b>	
6,15 m; 20' 2"	
6,5 m; 21' 4"	•

LÖFFELSTIELE	STD.
2,5 m; 8' 2"	
3,2 m; 10' 6"	•
3,9 m; 12' 10"	•

Für Reinigung abnehmbares Kühler-Staubnetz	•
Abnehmbarer Speicherbehälter	•
Kraftstoffvorbereiter mit Wasserabscheider	•
Kraftstoffvorwärmer	•
Eigendiagnosesystem	•
Hi MATE (Femmanagementsystem)	•
Batterien (2 x 12 V x 160 Ah)	•
Kraftstoffzufüllpumpe mit automatischer Stopp-Funktion (50 l/min)	•
Einfach wirkender Leitungssatz (Hydraulikkammer usw.)	•
Doppelt wirkender Leitungssatz (Greifer usw.)	•
Rotationsleitungssatz	•
Schnellwechsellleitung	•
Schnellkupplung	•
Engcon Tiltrotator	•
Auslegerschwimmstellung	•
Einpedal-Gerädeausfahrt	•
Akkumulator für Absenken Arbeitsgeräte	•
Bedienschema-Umschaltventil (2 Muster)	•
Feinsteuerungssystem für Schwenken	•
Werkzeugsatz	•

UNTERWAGEN	STD.
Verstärkte Abdeckplatten Unterrahmen	•
Normale Abdeckplatten Unterrahmen	

BODENPLATTEN	STD.
Dreisteg-Bodenplatten (600 mm, 24")	•
Dreisteg-Bodenplatte (700 mm, 28")	
Dreisteg-Bodenplatte (800 mm, 32")	
Dreisteg-Bodenplatte (900 mm, 36")	
Doppelsteg-Bodenplatte (600 mm, 24")	
Kettenlaufwerksführung, je 2	•
Vollständige Laufwerksführung	

\* Die Serien- und Sonderausstattung kann variieren. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem HD Hyundai-Händler. Variationen der Maschine aufgrund internationaler Standards sind möglich.

\* Auf den Fotos können in Ihrer Region nicht erhältliche Anbaugeräte und Sonderausrüstung abgebildet sein.

\* Änderungen an Materialien und technischen Daten vorbehalten.

\* Alle Maße in angloamerikanischen Maßeinheiten sind auf das nächste volle Pfund oder Zoll gerundet.

# HYUNDAI



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

Die technischen Daten und das Design können ohne vorherige Ankündigung  
geändert werden. Abbildungen von Produkten von HD Hyundai Construction  
Equipment Europe können Sonderausstattung zeigen.

**BEREIT, IHRE WELT ZU VERÄNDERN?**

Wenden Sie sich an Ihren HD Hyundai-Händler.  
[hyundai-ce.eu/de-de/handler-finden](https://hyundai-ce.eu/de-de/handler-finden)