

# HX260/HX300

RAUPENBAGGER



#### Bruttoleistung

HX260 171 kW (229 PS) bei 1.900 U/min  
HX300 208 kW (279 PS) bei 1.800 U/min

#### Löffelvolumen

HX260 0,60 – 1,41 m<sup>3</sup>  
HX300 0,45 – 1,63 m<sup>3</sup>

#### Einsatzgewicht

HX260 26.170 – 28.220 kg  
HX300 31.610 – 34.620 kg

# DAS NÄCHSTE LEVEL

Die Raupenbagger der nächsten Generation von Hyundai sind ganz einfach eine Klasse für sich. Mit modernsten elektrohydraulischen Steuerungen steigern die Modelle HX260 und HX300 die Produktivität um mindestens 25 %. Dank intelligenter Technologien sind diese neuen Maschinen der nächsten Generation besonders wartungsfreundlich und günstig im Betrieb. Zwei Full-HD-Touchscreens mit 12,8 Zoll und die elektrische Joystick-Lenkung ermöglichen produktives Arbeiten, während 6 Kameras und ein Radar für eine ungehinderte 360°-Perspektive und damit zusätzliche Sicherheit sorgen.



# EFFIZIENZ AUF DEM NÄCHSTEN LEVEL

Unsere Raupenbagger HX260 und HX300 sind branchenweit Spitzenreiter in Sachen Effizienz. Ihre neue elektrohydraulische Vorsteuerung (FEH) regelt mit einem elektronischen Optimierungssystem (EPOS) die Durchflussmenge und senkt so den Kraftstoffverbrauch. Und da von den Joysticks bis hin zur Pumpe alles elektrisch gesteuert wird, treten anders als bei herkömmlichen Systemen keinerlei hydraulischen Verluste auf. So verbrauchen die Maschinen nicht nur weniger Kraftstoff, sondern lassen sich auch schneller und präziser steuern.

## Neuer Hyundai-Motor der Stufe V

Mit hochfestem Stahl sowie hitze- und verschleißfestem Material ist unser neuer Motor für härteste Bedingungen gebaut. Im Vergleich zu unseren Maschinen der A-Serie verbraucht er bis zu 7 % weniger Kraftstoff und 30 % weniger AdBlue. Auch die langen Wartungsintervalle überzeugen: Filter- und Ölwechsel alle 1.000 Betriebsstunden und DPF-Reinigung alle 8.000 Betriebsstunden.



## Für jede Anwendung optimiert

Wählen Sie aus mehreren Auslegerlängen und Löffelstielen, die auf die idealen Tieflöffel-Größen abgestimmt sind, um die Grabkraft, Reichweite und Ladeeffizienz für schnellere Zyklen, höhere Produktivität und optimale Leistung bei jeder Aufgabe zu maximieren.

## Automatische Wiegefunktion

Unsere Bagger der nächsten Generation verfügen über eine hochmoderne Wiegefunktion, die automatisch das Gewicht des Inhalts im Tieflöffel misst. Dies ermöglicht die präzise Berechnung von Lkw-Ladungen und Materialmengen vor Ort, was für besonders effiziente und genaue Abläufe sorgt.

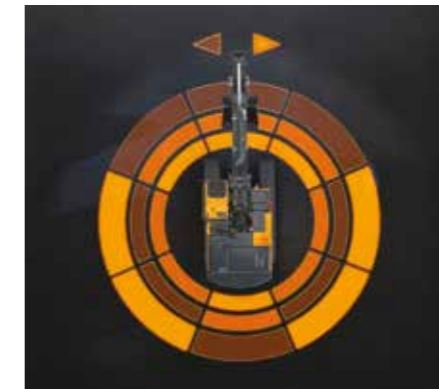


## Virtuelle Begrenzungen

Mit dieser Funktion lassen sich virtuelle Begrenzungen in Höhe, Weite und Tiefe festlegen – und damit Produktivität und Sicherheit erhöhen.

## Maschinenführung

Die 2D-Tieflöffelführung MG/MC (Maschinenführung/-steuerung) kann die Position des Tieflöffels automatisch steuern. Der Schwenkassistent wiederum ermöglicht die Einstellung eines maximalen Schwenkwinkels, wodurch Kollisionen mit Gebäuden oder Personen vermieden werden.



## Lift Assist

Lift Assist zeigt dem Fahrer als optische Orientierungshilfe eine in vier Quadranten unterteilte Zone für sichere Lastbewegungen beim Heben an. Dies verhindert eine Überladung und sorgt für Stabilität. Mit Lift Assist Pro werden darüber hinaus weitere Informationen angezeigt, und der Arbeitsbereich ist in acht Bereiche unterteilt.



# KOMFORT AUF DEM NÄCHSTEN LEVEL

Unsere Bagger der nächsten Generation verfügen über eine elektrohydraulische Vorsteuerung (FEH), die ungeahnte Steuerungs- und Anpassungsmöglichkeiten eröffnet – und damit neue Maßstäbe in Sachen Fahrerkomfort setzt. Ein hochmodernes Infotainment-System mit kinderleichter Bedienung rundet die Kabinenausstattung ab und sorgt zusammen mit vielen anderen neuen Funktionen für das perfekte Arbeitsumfeld.



## ◀ Separates Fahrpedal

Erschließen Sie mit dem Smart Key eine neue Dimension des Komforts. Die Suchfunktion erleichtert das Auffinden Ihrer Maschine und die Aktivierung des Lichts beim Kommen und Gehen sorgt für zusätzliche Sicherheit. Steuern Sie mühelos den Zugang und starten Sie den Motor mit einem Tastendruck.

## Digitaler Zündschlüssel **OPTION**

Diese neue Option ermöglicht den Motorstart sowie das Öffnen und Schließen der Kabine per Smartphone – auch dies ein deutliches Plus in Sachen Benutzerfreundlichkeit und Komfort. Bis zu sechs Personen können den digitalen Zündschlüssel pro Maschine verwenden.

## ◀ Perfektion bis ins Detail

Der Innenraum glänzt mit neuer Beleuchtung und einer leicht zu reinigenden Komfort-Bodenmatte. Das Begrüßungslicht lässt den Fahrer auch bei Dunkelheit sicher ein- und aussteigen.

## ▶ Hochauflösende Displays

Auf zwei neuen, hochauflösenden FHD-Displays mit 12,8 Zoll können die verschiedenen Funktionen angezeigt und personalisiert werden.



## ▶ Komfortpaket

Das Komfort-Paket im Prestige-Kabinendesign überzeugt mit Premium-Sitz, Mehrkanal-Lautsprechern und hochwertigem Textil-Bodenbelag. Die bequeme Joystick-Lenkung links und rechts (bei beiden Maschinen serienmäßig) ermöglicht den Fahrbetrieb in alle vier Richtungen (vorwärts/rückwärts/links/rechts). Die optimierte Hebelbedienung und das elektronische Hydrauliksystem sorgen für Leistung und Sicherheit der Extraklasse.

# SICHERHEIT AUF DEM NÄCHSTEN LEVEL

Mit einer Vielzahl neuer Technologien setzt Hyundai Construction Equipment ganz neue Maßstäbe bei der Sicherheit – für Fahrer und Umfeld gleichermaßen. Hierzu gehören virtuelle Begrenzungen, Fernsteuerung, intelligente Rundumüberwachung (SAVM), Radar-Objekterkennung und viele andere wichtige Funktionen. Von den bewährten branchenführenden Technologien für Sichtbarkeit und optische und akustische Unterstützung sowie der herausragenden Informationsanzeige einmal ganz abgesehen.

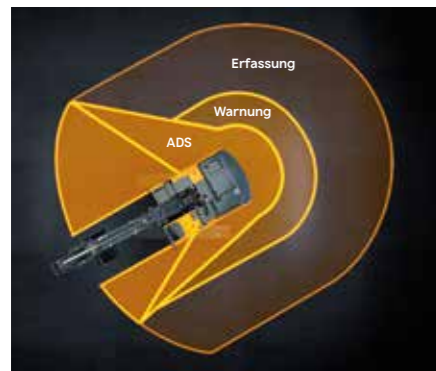


TECHNOLOGIE FÜR IHRE  
**SICHERHEIT**



## SAVM (Intelligente Rundumüberwachung)

Diese innovative Funktion basiert auf 6 rund um die Maschine angebrachten Kameras, von denen sich 3 im Heckgewicht befinden. Das System erkennt mithilfe von KI automatisch, wenn sich bei laufender Maschine Personen in der Nähe aufhalten und informiert den Fahrer auf dem hochauflösenden 12,8 Zoll Monitor.



## ADS (Erweitertes Erkennungssystem)

Das erweiterte Erkennungssystem stoppt bei drohender Gefahr automatisch die Maschine. Wenn ein Objekt in den Warnbereich gelangt, verlangsamt das System die Maschine oder warnt den Fahrer und stoppt sie rechtzeitig.



## 4 Warnleuchten

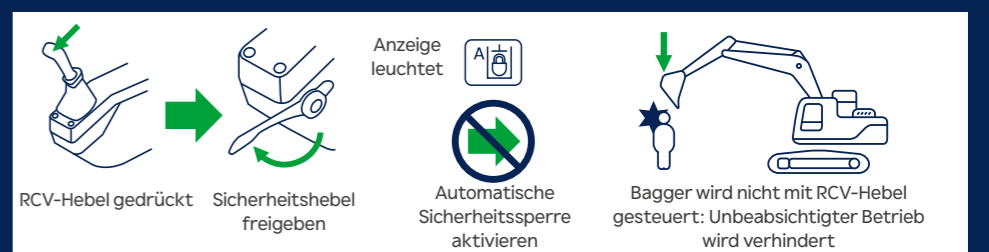
Mit einer 360°-Rundumsicht erhöhen die an den 4 Ecken der Kabine angebrachten Warnleuchten die Sicherheit im gesamten Maschinenumfeld. Über ein externes Mikrofon kann der Fahrer darüber hinaus mit Personen außerhalb der Kabine kommunizieren.

## Hervorragende Übersicht auf der Baustelle

Die breite untere Kabinentür und das komplette Spiegelpaket bieten eine hervorragende Sicht, was die Sicherheit und das Vertrauen des Fahrers erhöht.

## Automatische Sicherheitskontrolle aktivieren

Die automatische Sicherheitssperre verhindert unbeabsichtigten Betrieb, wenn der Bagger nicht ausschließlich über den Joystick gesteuert wird.



# WARTUNGSFREUNDLICHKEIT AUF DEM NÄCHSTEN LEVEL

Baumaschinen von Hyundai gehören ohnehin bereits zu den wartungsfreundlichsten auf dem Markt – mit den Modellen HX260 und HX300 gehen wir aber noch einen Schritt weiter. Mit neuen Technologien konnte Hyundai nicht nur die Lebensdauer von Maschinen und deren Komponenten erhöhen, den Wartungsaufwand senken und den Zugang zum Service vereinfachen, sondern darüber hinaus die Fernüberwachung der Maschinen optimieren: So wissen Sie stets genau über den Maschinenzustand Bescheid und sind in Sachen Wartung bestens aufgestellt.

## Robuste Konstruktion

Der extrem robuste Ober- und Unterwagen widersteht großen Stoßkräften und hohen Belastungen. Für den Einsatz unter besonders harten Bedingungen steht optional ein doppelter oder umlaufender Kettenschutz zur Verfügung.



## Noch besser geschützt

Die neuen Maschinen sind so konstruiert, dass Oberwagen, Hubgerüst und Löffel noch stärkeren Stoßkräften standhalten. Auch der Schutz der Hydraulikleitungen wurde noch einmal verstärkt.



## Umkehrkühlflüfter

Der Umkehrkühlflüfter hält Verunreinigungen vom Kühler fern und sorgt so für optimale Kühlleistung.

## Verbessertes Startverhalten bei Kälte

Bei extrem niedrigen Temperaturen erhöht eine elektrische Kühlmittelheizung die Startbereitschaft.



SCHNELLE  
WARTUNG FÜR  
MAXIMALE  
BETRIEBSBEREITSCHAFT

## Hi MATE

Die Echtzeitdaten von Hi MATE ermöglichen eine einfache und bequeme Fernüberwachung der Maschinen über die Website oder Smartphone-App von Hi MATE.

### Höhere Produktivität

Hi MATE informiert Sie z. B. mit Betriebs- und Wartungsmeldungen, wodurch Sie vorausplanen und damit Zeit und Geld sparen können.

### Mehr Sicherheit

Hi MATE benachrichtigt Sie automatisch, wenn Ihre Maschine eine bestimmte Zone verlässt – so ist diese vor Diebstahl und unbefugter Nutzung geschützt.

### EHM (Gerätezustandsüberwachung)

Mit dieser neuen Technologie lässt sich der Gerätezustand in Echtzeit aus der Ferne überwachen. Potenzielle Ausfälle werden vorausgesehen, was Wartung und betriebliche Effizienz optimiert.



# PROCARE. GARANT FÜR OPTIMALE MASCHINENWARTUNG.

Im Rahmen von ProCare stellt Hyundai über Hi MATE proaktiv maßgeschneiderte Wartungspakete bereit, die bereits vor Fälligkeit des Service automatisch an den Händler gehen. So wird Ihre Maschine stets optimal gewartet – pünktlich, mit Originalteilen und ohne inflationsbedingte oder andere Kostensteigerungen. Wählen Sie das maßgeschneiderte Wartungspaket, das Ihren Anforderungen am besten entspricht.

## IHRE VORTEILE



Automatisch gelieferte Filtersätze



Ölprobe alle 1.000 Betriebsstunden



Im Voraus fakturierte Festpreise



Support durch Uptime Centre und Händler

**PRO CARE**

## MASSGESCHNEIDERTE WARTUNGSPAKETE

### MainCare

#### Hyundai MainCare – bei der Wartung immer einen Schritt voraus

Mit MainCare sind Sie bei der Wartung immer einen Schritt voraus – mit vorhersehbaren Kosten und ohne Aufwand:

- Profitieren Sie bis zu 4 Jahre oder 5.000 Betriebsstunden lang von Filtern zum vorab festgelegten Festpreis – für kompromisslose Einsatzbereitschaft ohne Unwägbarkeiten.
- Ölproben nach 1.000 Betriebsstunden ermöglichen die frühzeitige Erkennung von Problemen und verlängern die Lebensdauer der Komponenten.
- Ihr Händler kontaktiert Sie, wenn eine Wartung fällig ist – ohne Nachfragen oder Verzögerungen.
- Filter sind immer auf Lager und einsatzbereit, wenn es in Ihren Zeitplan passt.
- Sie haben die Wahl: Führen Sie die Wartung selbst durch oder überlassen Sie sie Ihrem Händler.

### FullCare

#### Schutz und Sicherheit im Komplettpaket mit Hyundai FullCare

Der gesamte Leistungsumfang von MainCare plus Verlängerung der Gewährleistung auf bis zu 4 Jahre zum Vorzugspreis – und Sie brauchen sich um nichts mehr zu kümmern.

- Filter zum vorab vereinbarten Festpreis.
- Proaktive Wartungserinnerungen.
- Fachgerecht dokumentierte Ölproben.
- Garantiert verfügbare Teile.
- Verlängerung der Gewährleistung auf bis zu 4 Jahre

# HX260 /HX300 TECHNISCHE DATEN

	HX260	HX300
<b>MOTOR</b>		
Hersteller / Modell	Hyundai / DX05	Hyundai / DX08
Typ	4-Zylinder-Dieselmotor, wassergekühlt, 4-Takt, Turbolader und Ladeluftkühlung, Direktspritzung, elektronisch gesteuert.	6-Zylinder-Dieselmotor, wassergekühlt, 4-Takt, Turbolader und Ladeluftkühlung, Direktspritzung, elektronisch gesteuert.
Bruttoleistung	171 kW (229 PS) bei 1.900 U/min	208 kW (279 PS) bei 1.800 U/min
Nettoleistung	169 kW (226 PS) bei 1.900 U/min	207 kW (277 PS) bei 1.800 U/min
Spitzendrehmoment	955 N·m bei 1.400 U/min	1.230 N·m bei 1.300 U/min
Hubraum	5,0 l	7,5 l
<b>HYDRAULIKSYSTEM</b>		
Typ	Tandem-Axialkolbenpumpen mit variabler Fördermenge	Tandem-Axialkolbenpumpen mit variabler Fördermenge
Max. Fördermenge	2 × 238 l/min	2 × 288 l/min
Nennrehzahl	1.900 U/min	1.800 U/min
Kraftstoffsparendes VBO-Pumpensystem		
<b>HYDRAULIKMOTOREN</b>		
Fahrmotoren	Verstellbare Axialkolbenmotoren	Verstellbare Axialkolbenmotoren
Schwenkmotor	Axialkolbenmotor	Axialkolbenmotor
<b>EINSTELLUNG ÜBERDRUCKVENTIL</b>		
Maximaler Druck	350 kgf/cm <sup>2</sup>	350 kgf/cm <sup>2</sup>
Maximaler Druck (Boost-Leistungsmodus)	380 kgf/cm <sup>2</sup>	380 kgf/cm <sup>2</sup>
<b>HYDRAULIKZYLINDER</b>		
Anz. der Zylinder Durchmesser x Hub	Ausleger (2): Ø130 × 1.365 mm	Ausleger (2): Ø140 × 1.450 mm
	Löffelstiel (1): Ø145 × 1.655 mm	Löffelstiel (1): Ø150 × 1.670 mm
	Tieflöffel (1): Ø130 × 1.080 mm	Tieflöffel (1): Ø135 × 1.150 mm
<b>ANTRIEBE UND BREMSEN</b>		
Antriebsmethode	Verstellbare Axialkolbenmotoren	Verstellbare Axialkolbenmotoren
Bremsanlage	Automatisch, federbetätigt, hydraulisch freigegeben	Automatisch, federbetätigt, hydraulisch freigegeben
Max. Zugkraft	28.820 kgf	27.700 kgf
Max. Fahrgeschwindigkeit (schnell/langsam)	5,8 km/h / 3,3 km/h	5,2 km/h / 3,0 km/h
Steigfähigkeit	35° (70 %)	35° (70 %)
Feststellbremse	Mehrscheibenausführung, nass	Mehrscheibenausführung, nass

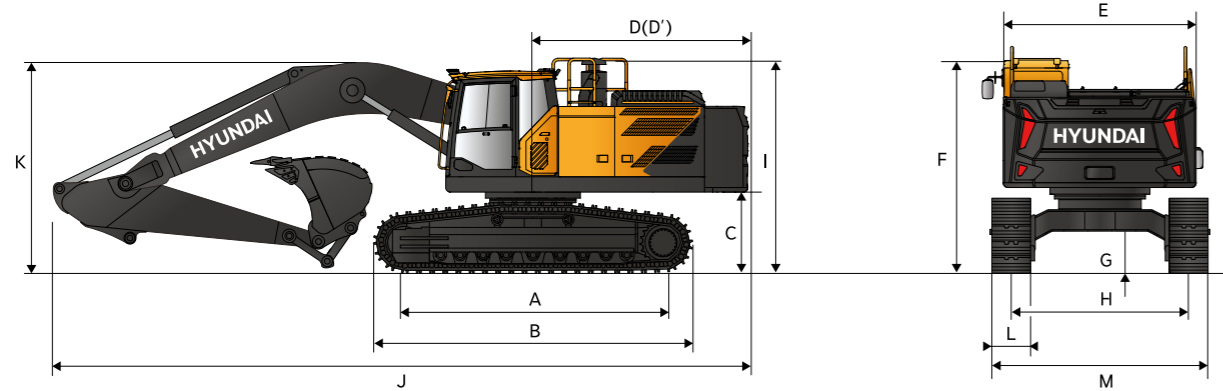
	HX260	HX300
<b>STEUERUNG</b>		
Elektrohydraulische Vorsteuerung		
Vorsteuerung	Zwei Joysticks mit einem Sicherheitshebel	Zwei Joysticks mit einem Sicherheitshebel
	(Links): Schwenken und Löffelstiel,	(Links): Schwenken und Löffelstiel,
	(Rechts): Ausleger und Löffel (ISO)	(Rechts): Ausleger und Löffel (ISO)
Fahren und Lenken	Zwei Hebel mit Pedalen	Zwei Hebel mit Pedalen
Drosselklappensteuerung Motor	Elektrisch, Drehregler-Typ	Elektrisch, Drehregler-Typ
<b>SCHWENKSYSTEM</b>		
Schwenkmotor	Axialkolbenmotor mit festem Hubvolumen	Axialkolbenmotor mit festem Hubvolumen
Schwenkreduktion	Planetenradreduktion	Planetenradreduktion
Schmierung Schwenklager	Ölbad	Ölbad
Schwenkbremse	Mehrscheibenausführung, nass	Mehrscheibenausführung, nass
Schwenkgeschwindigkeit	10,35 U/min	9,3 U/min
<b>FÜLLMENGEN</b>		
Kraftstofftank	458 l	500 l
Motor Kühlmittel	30,6 l	40 l
Motoröl	26 l	35 l
Hydrauliksystem (inklusive Tank)	276 l	393 l
Hydrauliköltank	146 l	164 l
DEF/AdBlue®	57,2 l	72 l
<b>KETTENLAUFWERK</b>		
Mittelrahmen	X-Rahmenkonstruktion	X-Rahmenkonstruktion
Kettenrahmen	Fünfeckiges Kastenprofil	Fünfeckiges Kastenprofil
Anz. der Bodenplatten pro Seite	Je 51	48
Anzahl der Stützrollen pro Seite	Je 2	Je 2
Anzahl der Laufrollen pro Seite	Je 9	Je 9
Anz. Kettenschutzvorrichtungen pro Seite	Je 2	Je 2
<b>KLIMAAANLAGE</b>		
Die Klimaanlage enthält das fluorierte Treibhausgas Kältemittel R134a. (Erderwärmungspotenzial = 1.430). Die Anlage enthält 0,70 kg Kältemittel, was einem CO <sub>2</sub> -Äquivalent von 1,00 metrischen Tonnen entspricht.		
<b>GERÄUSCHENTWICKLUNG</b>		
LwA (Garantiert)	103 dB	104 dB
LpA (garantiert)	69 dB	68 dB

# HX260 /HX300 TECHNISCHE DATEN

HX260							
EINSATZGEWICHT							
Einsatzgewicht einschließlich 5,5 Tonnen Heckgewicht, SAE-Schaufel mit 1,17 m <sup>3</sup> Fassungsvermögen, Schmiermittel, Kühlmittel, vollem Kraftstofftank, vollem Hydrauliktank und sämtlicher Standardausrüstung.							
Kettenplatten-Typ		600 mm Bodenplatten	700 mm Bodenplatten	800 mm Bodenplatten	900 mm Bodenplatten		
Ausleger	Ausleger	Löffelstiel	Einsatzgewicht / Bodendruck				
HX260L	5,9 m, Mono	2,50 m	26.260 kg / 0,54 kg/cm <sup>2</sup>	26.560 kg / 0,46 kg/cm <sup>2</sup>	26.880 kg / 0,4 kg/cm <sup>2</sup>	27.150 kg / 0,36 kg/cm <sup>2</sup>	
		3,0 m	26.370 kg / 0,54 kg/cm <sup>2</sup>	26.660 kg / 0,46 kg/cm <sup>2</sup>	26.990 kg / 0,41 kg/cm <sup>2</sup>	27.260 kg / 0,36 kg/cm <sup>2</sup>	
		3,5 m	26.500 kg / 0,54 kg/cm <sup>2</sup>	26.790 kg / 0,47 kg/cm <sup>2</sup>	27.110 kg / 0,41 kg/cm <sup>2</sup>	27.380 kg / 0,36 kg/cm <sup>2</sup>	
	5,9 m HD Mono	3,0 m HD	26.530 kg / 0,54 kg/cm <sup>2</sup>	26.830 kg / 0,47 kg/cm <sup>2</sup>	27.150 kg / 0,41 kg/cm <sup>2</sup>	27.420 kg / 0,36 kg/cm <sup>2</sup>	
		2-teilig	2,50 m	27.100 kg / 0,56 kg/cm <sup>2</sup>	27.400 kg / 0,48 kg/cm <sup>2</sup>	27.720 kg / 0,42 kg/cm <sup>2</sup>	27.990 kg / 0,37 kg/cm <sup>2</sup>
			3,0 m	27.210 kg / 0,56 kg/cm <sup>2</sup>	27.500 kg / 0,48 kg/cm <sup>2</sup>	27.830 kg / 0,42 kg/cm <sup>2</sup>	28.100 kg / 0,37 kg/cm <sup>2</sup>
HX260NL	5,9 m, Mono	2,50 m	26.170 kg / 0,54 kg/cm <sup>2</sup>	26.470 kg / 0,46 kg/cm <sup>2</sup>	26.790 kg / 0,40 kg/cm <sup>2</sup>	27.060 kg / 0,36 kg/cm <sup>2</sup>	
		3,0 m	26.280 kg / 0,54 kg/cm <sup>2</sup>	26.580 kg / 0,46 kg/cm <sup>2</sup>	26.900 kg / 0,40 kg/cm <sup>2</sup>	27.170 kg / 0,36 kg/cm <sup>2</sup>	
		3,5 m	26.410 kg / 0,54 kg/cm <sup>2</sup>	26.700 kg / 0,46 kg/cm <sup>2</sup>	27.030 kg / 0,41 kg/cm <sup>2</sup>	27.290 kg / 0,36 kg/cm <sup>2</sup>	
	5,9 m HD Mono	3,0 m HD	26.440 kg / 0,54 kg/cm <sup>2</sup>	26.740 kg / 0,46 kg/cm <sup>2</sup>	27.060 kg / 0,41 kg/cm <sup>2</sup>	27.330 kg / 0,36 kg/cm <sup>2</sup>	
		2-teilig	2,50 m	27.010 kg / 0,55 kg/cm <sup>2</sup>	27.310 kg / 0,47 kg/cm <sup>2</sup>	27.630 kg / 0,41 kg/cm <sup>2</sup>	27.900 kg / 0,37 kg/cm <sup>2</sup>
			3,0 m	27.120 kg / 0,56 kg/cm <sup>2</sup>	27.420 kg / 0,48 kg/cm <sup>2</sup>	27.740 kg / 0,42 kg/cm <sup>2</sup>	28.010 kg / 0,37 kg/cm <sup>2</sup>
	2-teilig	3,5 m	27.250 kg / 0,56 kg/cm <sup>2</sup>	27.540 kg / 0,48 kg/cm <sup>2</sup>	27.870 kg / 0,42 kg/cm <sup>2</sup>	28.130 kg / 0,37 kg/cm <sup>2</sup>	

HX300							
EINSATZGEWICHT							
Einsatzgewicht, einschließlich 5,4 Tonnen Heckgewicht (6,3 Tonnen für lange Reichweite), SAE-Tieflöffel mit 1,47 m <sup>3</sup> Fassungsvermögen (0,59 m <sup>3</sup> für lange Reichweite), Schmiermittel, Kühlmittel, vollem Kraftstofftank, vollem Hydrauliktank und sämtlicher Standardausrüstung.							
Kettenplatten-Typ		600 mm Bodenplatten	700 mm Bodenplatten	800 mm Bodenplatten	900 mm Bodenplatten		
Ausleger	Ausleger	Löffelstiel	Einsatzgewicht / Bodendruck				
HX300L	6,245 m, Mono	2,50 m	31.690 kg / 0,63 kg/cm <sup>2</sup>	32.320 kg / 0,55 kg/cm <sup>2</sup>	32.710 kg / 0,49 kg/cm <sup>2</sup>	33.100 kg / 0,44 kg/cm <sup>2</sup>	
		3,1 m	31.820 kg / 0,63 kg/cm <sup>2</sup>	32.450 kg / 0,55 kg/cm <sup>2</sup>	32.840 kg / 0,49 kg/cm <sup>2</sup>	33.230 kg / 0,44 kg/cm <sup>2</sup>	
		3,75 m	31.990 kg / 0,64 kg/cm <sup>2</sup>	32.620 kg / 0,56 kg/cm <sup>2</sup>	33.010 kg / 0,49 kg/cm <sup>2</sup>	33.400 kg / 0,44 kg/cm <sup>2</sup>	
	6,245 m HD Mono	2,85 m HD	32.070 kg / 0,64 kg/cm <sup>2</sup>	32.700 kg / 0,56 kg/cm <sup>2</sup>	33.090 kg / 0,49 kg/cm <sup>2</sup>	33.470 kg / 0,44 kg/cm <sup>2</sup>	
		2-teilig	3,1 m HD	32.120 kg / 0,64 kg/cm <sup>2</sup>	32.750 kg / 0,56 kg/cm <sup>2</sup>	33.140 kg / 0,49 kg/cm <sup>2</sup>	33.530 kg / 0,44 kg/cm <sup>2</sup>
			2,50 m	32.450 kg / 0,64 kg/cm <sup>2</sup>	33.080 kg / 0,56 kg/cm <sup>2</sup>	33.470 kg / 0,50 kg/cm <sup>2</sup>	33.860 kg / 0,45 kg/cm <sup>2</sup>
HX300NL	6,245 m, Mono	3,1 m	32.580 kg / 0,65 kg/cm <sup>2</sup>	33.210 kg / 0,57 kg/cm <sup>2</sup>	33.600 kg / 0,50 kg/cm <sup>2</sup>	33.990 kg / 0,45 kg/cm <sup>2</sup>	
		2-teilig	2,50 m	31.610 kg / 0,63 kg/cm <sup>2</sup>	32.240 kg / 0,55 kg/cm <sup>2</sup>	32.630 kg / 0,49 kg/cm <sup>2</sup>	-
			3,1 m	31.740 kg / 0,63 kg/cm <sup>2</sup>	32.370 kg / 0,55 kg/cm <sup>2</sup>	32.760 kg / 0,49 kg/cm <sup>2</sup>	-
	6,245 m HD Mono	3,75 m	31.910 kg / 0,63 kg/cm <sup>2</sup>	32.540 kg / 0,55 kg/cm <sup>2</sup>	32.930 kg / 0,49 kg/cm <sup>2</sup>	-	
		2-teilig	2,85 m HD	31.980 kg / 0,64 kg/cm <sup>2</sup>	32.620 kg / 0,56 kg/cm <sup>2</sup>	33.010 kg / 0,49 kg/cm <sup>2</sup>	-
			3,1 m HD	32.040 kg / 0,64 kg/cm <sup>2</sup>	32.670 kg / 0,56 kg/cm <sup>2</sup>	33.060 kg / 0,49 kg/cm <sup>2</sup>	-
	2-teilig	2,50 m	32.370 kg / 0,64 kg/cm <sup>2</sup>	33.000 kg / 0,56 kg/cm <sup>2</sup>	33.390 kg / 0,50 kg/cm <sup>2</sup>	-	
			3,1 m	32.500 kg / 0,65 kg/cm <sup>2</sup>	33.130 kg / 0,56 kg/cm <sup>2</sup>	33.520 kg / 0,50 kg/cm <sup>2</sup>	-
			3,75 m	32.500 kg / 0,65 kg/cm <sup>2</sup>	33.130 kg / 0,56 kg/cm <sup>2</sup>	33.520 kg / 0,50 kg/cm <sup>2</sup>	-
HX300LR	Lange Reichweite 10,2 m	Lange Reichweite 7,85 m	33.220 kg / 0,66 kg/cm <sup>2</sup>	33.850 kg / 0,58 kg/cm <sup>2</sup>	34.240 kg / 0,51 kg/cm <sup>2</sup>	34.620 kg / 0,46 kg/cm <sup>2</sup>	

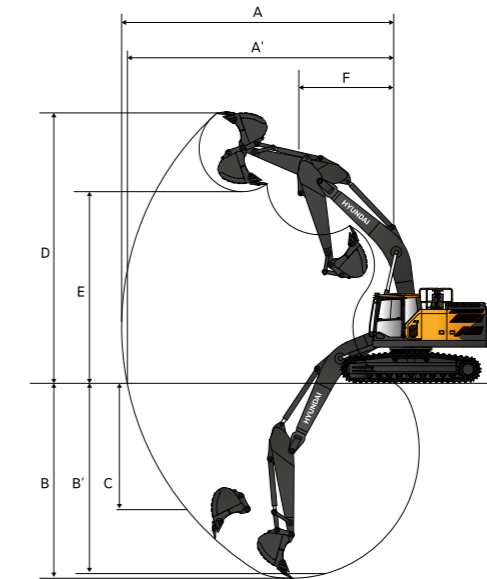
# HX260/HX300 ABMESSUNGEN



HX260		HX300	
A	Abstand der Laufrädern	3.835	4.040
B	Gesamtlänge des Raupenbaggers	4.628	4.946
*C	Bodenfreiheit des Gegengewichts	1.085.5	1.132.0
D	Heckschwenkradius	3.040	3.207
D'	Hecklänge	3.040	3.207
E	Gesamtbreite des Oberwagens	2.710	2.990
*F	Gesamthöhe der Kabine	3.185	3.235
G	Min. Bodenfreiheit	424	473
H	Spurweite	2.600 (HX260L) 2.400 (HX260NL)	2.600 (HX300L) 2.400 (HX300NL)
*I	Gesamthöhe Schutzgeländer	3.304	3.347
	Auslegerlänge	5,9 m	Verstellausleger 6,245 m
	Löffelstiellänge	2,50 m 3,0 m 3,5 m	2,50 m 2,85 m 3,1 m 3,75 m 3,1 m 7,85 m
J	Gesamtlänge	10.145 10.085 10.110 10.290 10.265 10.195 10.684 10.688 10.585 10.642 10.640 14.533	
*K	Gesamthöhe Ausleger	Ohne Schlauch Mit Schlauch	3.080 3.015 3.380 3.094 3.115 3.459 3.448 3.570 3.316 3.519 3.470 3.430 3.344 3.235 3.597 3.094 3.115 3.507 3.538 3.686 3.383 3.642 3.470 3.479
L	Bodenplattenbreite	600 700 800 900	600 700 800 900
M	Breite des Kettenlaufwerks	HX260L HX260NL	HX300L HX300NL

Maßeinheit : mm

# HX260/HX300 ARBEITSBEREICH



HX260		Maßeinheit : mm					
Auslegerlänge		5,9 m			Verstellausleger		
Löffelstiellänge		2,50 m	3,0 m	3,5 m	2,50 m	3,0 m	3,5 m
A	Max. Grabreichweite	9.645	10.170	10.600	9.950	10.480	10.930
A'	Max. Grabreichweite am Boden	9.450	9.990	10.430	9.760	10.305	10.760
B	Max. Grabtiefe	6.305	6.810	7.310	6.205	6.730	7.205
B'	Max. Grabtiefe (8°-Level)	6.040	6.615	7.135	6.090	6.625	7.105
C	Max. Grabtiefe bei vertikaler Wand	6.460	6.375	6.640	6.090	6.625	7.105
D	Max. Grabhöhe	9.355	9.770	9.890	11.060	11.580	11.875
E	Max. Auskipphöhe	6.650	7.025	7.170	6.205	6.730	7.205
F	Min. Schwenkradius	3.730	3.715	3.755	3.080	2.940	3.280

HX300		Maßeinheit : mm							
Auslegerlänge		6,245 m				Verstellausleger			10,2 m
Löffelstiellänge		2,50 m	2,85 m	3,1 m	3,75 m	2,50 m	3,1 m	3,75 m	7,85 m
A	Max. Grabreichweite	10.110	10.370	10.670	11.200	10.230	10.810	11.360	18.480
A'	Max. Grabreichweite am Boden	9.910	10.180	10.480	11.020	10.030	10.620	11.180	18.370
B	Max. Grabtiefe	6.680	7.030	7.280	7.930	6.380	6.980	7.590	14.610
B'	Max. Grabtiefe (8°-Level)	6.450	6.800	7.090	7.750	6.280	6.880	7.500	14.520
C	Max. Grabtiefe bei vertikaler Wand	5.510	5.610	6.180	6.610	5.270	5.900	6.460	13.090
D	Max. Grabhöhe	9.910	9.900	10.210	10.290	11.520	12.010	12.360	15.060
E	Max. Auskipphöhe	7.010	7.040	7.300	7.420	8.440	8.920	9.280	12.820
F	Min. Schwenkradius	4.200	4.050	4.020	4.070	2.950	2.900	3.110	5.890

# HX260L HUBLEISTUNG

Über Front Seitlich oder 360 Grad

## HX260L

5,9 m Ausleger, 3,0 m Löffelstiel mit 600 mm Dreisteg-Bodenplatte, 5.500 kg Heckgewicht

Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius												Eine max. Reichweite		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Löffelinhalt	Reichweite m	
7,5 m	kg							6.600*	6.600*					5.260*	5.260*	6,66
6,0 m	kg							6.750*	6.750*	5.910*	5.310			4.990*	4.990*	7,68
4,5 m	kg							8.870*	8.870*	7.530*	7.380	6.870*	5.230	4.950*	4.430	8,32
3,0 m	kg							11.270*	10.770*	8.650*	7.050	7.390*	5.080	5.110*	4.100	8,64
1,5 m	kg							13.310*	10.140*	9.720*	6.740	7.310	4.930	5.460*	3.990	8,69
0,0 m	kg							7.560*	7.560*	14.230*	9.820*	9.990	6.530	7.180	4.810	8,48
1,5 m	kg	8.670*	8.670*	13.130*	13.130*	14.090*	9.740*	9.890	6.440	7.140	4.770			6.550	4.410	7,98
3,0 m	kg	14.380*	14.380*	18.000*	18.000*	12.970*	9.820*	9.730*	6.490					7.690*	5.170	7,14
-4,5 m	kg			14.120*	14.120*	10.410*	10.080*							7.610*	7.040	5,80

5,9 m Ausleger, 3,0 m Löffelstiel mit 600 mm Dreisteg-Bodenplatte, 5.500 kg Heckgewicht

Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius												Eine max. Reichweite		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Löffelinhalt	Reichweite m	
7,5 m	kg													4.710*	4.710*	7,21
6,0 m	kg									6.090*	5.390			4.520*	4.520*	8,17
4,5 m	kg							6.980*	6.980*	6.440*	5.290			4.520*	4.100	8,76
3,0 m	kg							10.410*	10.410*	8.160*	7.160	7.030*	5.130	5.100*	3.860	9,07
1,5 m	kg							12.680*	1.030*	9.340*	6.810	7.340	4.950	5.580	3.790	9,12
0,0 m	kg							8.750*	8.750*	13.970*	9.870*	10.030	6.560	7.190	4.810	8,92
1,5 m	kg	8.330*	8.330*	12.860*	12.860*	14.200*	9.710*	9.890	6.430	7.110	4.740			6.010	4.050	8,45
3,0 m	kg	13.020*	13.020*	18.760*	18.760*	13.460*	9.740*	9.890	6.430	7.140	4.770			6.940	4.650	7,66
-4,5 m	kg	19.070*	19.070*	15.950*	15.950*	11.490*	9.950*	8.400*	6.580					7.510*	6.020	6,43

5,9 m Ausleger, 3,0 m Löffelstiel mit 600 mm Dreisteg-Bodenplatte, 5.500 kg Heckgewicht

Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius												Eine max. Reichweite		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Löffelinhalt	Reichweite m	
9,0 m	kg							7.670*	7.670*					5.660*	5.660*	5,53
7,5 m	kg							7.270*	7.270*					4.890*	4.890*	7,06
6,0 m	kg							7.500*	7.500*	7.890*	7.550*	6.740*	5.230*	4.580*	4.580*	8,03
4,5 m	kg							11.310*	11.310*	8.990*	7.250*	7.030*	5.120*	4.490*	4.040*	8,64
3,0 m	kg							13.040*	10.490*	9.750*	6.870*	7.390*	4.940*	4.560*	3.750*	8,95
1,5 m	kg							13.980*	9.800*	10.080*	6.530*	7.190*	4.760*	4.840*	3.660*	9,00
0,0 m	kg							13.610*	9.490*	9.830*	6.310*	7.060*	4.640*	5.220*	3.740*	8,80
1,5 m	kg			10.120*	10.120*	12.170*	9.450*	9.390*	6.230*	7.020*	4.610*			5.790*	4.040*	8,32
3,0 m	kg					9.720*	9.580*	7.610*	6.300*	5.050*	4.720*			4.990*	4.700*	7,52

1. Hubleistung basiert auf ISO 10.567.
2. Die Hublast darf auf festem, ebenem Untergrund maximal 75 % der Kipplast der Maschine bzw. 87 % der gesamten hydraulischen Hubkraft betragen.
3. Der Hebepunkt befindet sich am Kreuzungspunkt von Befestigungsbolzen der Löffelschwenkfunktion und Löffelstiel (ohne Löffelgewicht).
4. (\*) Gibt die Lastbegrenzung durch die hydraulische Hubkraft an.

# HX260NL HUBLEISTUNG

Über Front Seitlich oder 360 Grad

## HX260NL

5,9 m Ausleger, 3,0 m Löffelstiel mit 600 mm Dreisteg-Bodenplatte, 5.500 kg Heckgewicht

Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius												Eine max. Reichweite		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Löffelinhalt	Reichweite m	
7,5 m	kg													6.600*	6.600*	
6,0 m	kg									6.750*	6.750*	5.910*	4.900			5.260*
4,5 m	kg									8.870*	8.870*	7.530*	6.790	6.870*	4.830	4.990*
3,0 m	kg									11.270*	9.810	8.650*	6.470	7.390*	4.680	4.950*
1,5 m	kg									13.310*	9.200	9.720*	6.170	7.280	4.530	5.110*
0,0 m	kg									7.560*	7.560*	14.230*	8.890	9.960	5.970	6.010
1,5 m	kg	8.670*	8.670*	13.130*	13.130*	14.090*	9.740*	9.890	6.440	7.140	4.770			6.550	4.410	4.990*
3,0 m	kg	14.380*	14.380*	18.000*	18.000*	12.970*	9.820*	9.730*	6.490					7.690*	5.170	4.700
-4,5 m	kg			14.120*	14.120*	10.410*	10.080*							7.610*	7.040	4.700

5,9 m Ausleger, 3,0 m Löffelstiel mit 600 mm Dreisteg-Bodenplatte, 5.500 kg Heckgewicht

Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius												Eine max. Reichweite		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Löffelinhalt	Reichweite m	
7,5 m	kg															4.710*
6,0 m	kg											6.090*	4.980			4.520*
4,5 m	kg											6.980*	6.910	6.440*	4.880	4.520*
3,0 m	kg											10.410*	10.060	8.160*	6.580	4.680*
1,5 m	kg											12.680*	9.360	9.340*	6.240	5.000*
0,0 m	kg											8.750*	8.750*	13.970*	8.940	5.550*
1,5 m	kg	8.330*	8.330*	12.860*	12.860*	14.200*	9.710*	9.890	6.430	7.110	4.740			6.010	4.050	3.410
3,0 m	kg	13.020*	13.020*	18.760*	18.760*	13.460*	9.740*	9.890	6.430	7.140	4.770			6.940	4.650	3.410
-4,5 m	kg	19.070*	19.070*	15.950*	15.950*	11.490*	9.950*	8.400*	6.580					7.510*	6.020	3.410

Verstellausleger, 3,0 m Löffelstiel mit 600 mm Dreisteg-Bodenplatte, 5.500 kg Heckgewicht

Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius												Eine max. Reichweite		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Löffelinhalt	Reichweite m	
9,0 m	kg							7.670*	7.670*					5.660*	5.660*	5,53
7,5 m	kg							7.270*	7.270*					4.890*	4.890*	7,06
6,0 m	kg							7.500*	7.500*	7.890*	7.550*	6.740*	5.230*	4.580*	4.580*	8,03
4,5 m	kg							11.310*	11.310*	8.990*	7.250*	7.030*	5.120*	4.490*	4.040*	8,64
3,0 m	kg							13.040*	10.490*	9.750*	6.870*	7.390*	4.940*	4.560*	3.750*	8,95
1,5 m	kg							13.980*	9.800*	10.080*	6.530*	7.190*	4.760*	4.840*	3.660*	9,00
0,0 m	kg							13.610*	9.490*	9.830*	6.310*	7.060*	4.640*	5.220*	3.740*	8,80
1,5 m	kg			10.120*	10.120*	12.170*	9.450*	9.390*	6.230*	7.020*	4.610*			5.790*	4.040*	8,32
3,0 m	kg					9.720*	9.580*	7.610*	6.300*	5.050*	4.720*			4.990*	4.300*	7,52

1. Hubleistung basiert auf ISO 10.567.
2. Die Hublast darf auf festem, ebenem Untergrund maximal 75 % der Kipplast der Maschine bzw. 87 % der gesamten hydraulischen Hubkraft betragen.
3. Der Hebepunkt befindet sich am Kreuzungspunkt von Befestigungsbolzen der Löffelschwenkfunktion und Löffelstiel (ohne Löffelgewicht).
4. (\*) Gibt die Lastbegrenzung durch die hydraulische Hubkraft an.

# HX300L HUBLEISTUNG

Über Front Seitlich oder 360 Grad

## HX300L

6,245 m Ausleger, 2,5 m Löffelstiel mit 600 mm Dreisteg-Bodenplatte, 5.400 kg Heckgewicht

Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius								Bei max. Reichweite		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Löffelinhalt	Reichweite	
											m	
7,5 m	kg					*7640	*7640			*7840	*7840	6,54
6,0 m	kg					*7990	*7990	*7850	6.240	*7860	6.150	7,57
4,5 m	kg			*11.310	*11.310	*9.110	8.610	*8.170	6.130	*8.030	5.330	8,19
3,0 m	kg			*14.490	12.350	*10.560	8.200	*8.850	5.950	7.650	4.920	8,50
1,5 m	kg			*15.780	11.730	*11.840	7.850	9.090	5.770	7.490	4.800	8,54
0,0 m	kg			*17.320	11.520	12.520	7.650	8.960	5.650	7.730	4.920	8,31
1,5 m	kg	*11.830	*11.830	*16.990	11.520	12.450	7.590	8.930	5.620	8.470	5.360	7,79
3,0 m	kg	*21.430	*21.430	*15.740	11.670	*11.900	7.670			*9.980	6.380	6,90
-4,5 m	kg	*17.420	*17.420	*12.900	12.020					*10.330	9.070	5,47

6,245m Ausleger, 3,1 m Löffelstiel mit 600 mm Dreisteg-Bodenplatte, 5.400 kg Heckgewicht

Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius								Eine max. Reichweite						
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		7,5 m		9,0 m		Löffelinhalt	Reichweite			
													m			
7,5 m	kg											*5.600	*5.600	7,26		
6,0 m	kg					*7.150	*7.150	*7.050	6.350			*5.380	*5.380	8,20		
4,5 m	kg					*9.950	*9.950	*8.320	*8.320	*7.550	6.200		*5.390	4.810	8,77	
3,0 m	kg					*13.150	12.650	*9.840	8.300	*8.330	5.990	*6.160	4.530	*5.590	4.470	9,07
1,5 m	kg					*15.780	11.890	*11.300	7.910	9.110	5.770	6.930	4.430	*5.980	4.360	9,10
0,0 m	kg					*17.040	11.520	*12.300	7.640	8.930	5.620			*6.660	4.440	8,89
1,5 m	kg	*7.520	*7.520	*11.440	*11.440	*17.180	11.430	12.390	7.530	8.850	5.550			7.540	4.780	8,40
3,0 m	kg	*13.170	*13.170	*18.390	*18.390	*16.380	11.510	*12.280	7.550	8.910	5.600			8.770	5.520	7,59
-4,5 m	kg			*19.840	*19.840	*14.300	11.770	*10.530	7.750					*9.750	7.250	6,32

6,245 m Ausleger, 3,75 m Löffelstiel mit 600 mm Dreisteg-Bodenplatte, 5.400 kg Heckgewicht

Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius								Eine max. Reichweite						
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		7,5 m		9,0 m		Löffelinhalt	Reichweite			
													m			
9,0 m	kg												*5.010	*5.010	6,61	
7,5 m	kg							*5.820	*5.820				*4.620	*4.620	7,92	
6,0 m	kg							*6.230	*6.230				*4.490	*4.490	8,78	
4,5 m	kg							*7.370	*7.370	*6.840	6.260	*5.880	4.640	*4.530	4.360	9,32
3,0 m	kg					*11.600	*11.600	*8.960	8.410	*7.700	6.020	7.040	4.530	*4.710	4.070	9,60
1,5 m	kg					*14.580	12.050	*10.570	7.960	*8.610	5.770	6.910	4.400	*5.050	3.960	9,63
0,0 m	kg			*7.450	*7.450	*16.410	11.510	*11.800	7.620	8.900	5.570	6.790	4.300	*5.610	4.020	9,43
1,5 m	kg	*7.330	*7.330	*11.270	*11.270	*17.060	11.300	12.310	7.440	8.770	5.460			*6.540	4.270	8,97
3,0 m	kg	*11.570	*11.570	*16.390	*16.390	*16.740	11.310	12.260	7.400	8.750	5.440			7.700	4.830	8,21
-4,5 m	kg	*16.730	*16.730	*21.870	*21.870	*15.310	11.490	*11.420	7.520					*9.250	6.040	7,06
-6,0 m	kg			*16.830	*16.830	*11.910	*11.910							*9.910	9.490	5,25

- Hubleistung basiert auf ISO 10.567.
- Die Hublast darf auf festem, ebenem Untergrund maximal 75 % der Kipplast der Maschine bzw. 87 % der gesamten hydraulischen Hubkraft betragen.
- Der Hebepunkt befindet sich am Kreuzungspunkt von Befestigungsbolzen der Löffelschwenkfunktion und Löffelstiel (ohne Löffelgewicht).
- (\*) Gibt die Lastbegrenzung durch die hydraulische Hubkraft an.

# HX300L/NL HUBLEISTUNG

Über Front Seitlich oder 360 Grad

## HX300L

Verstellausleger, 3,1 m Löffelstiel mit 700 mm Dreisteg-Bodenplatte, 5.400 kg Heckgewicht

Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius								Eine max. Reichweite								
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Löffelinhalt	Reichweite					
													m					
10,5 m	kg												*8.440	*8.440	3,54			
9,0 m	kg							*6.340	*6.340					*6.200	*6.200	6,02		
7,5 m	kg							*8.590	*8.590					*5.490	*5.490	7,44		
6,0 m	kg							*8.970	*8.970	*9.390	9.140	*8.410	6.350		*5.200	*5.200	8,35	
4,5 m	kg							*13.240	*13.240	*10.510	8.750	*8.750	6.180		*5.130	4.640	8,92	
3,0 m	kg							*15.540	12.600	*11.550	8.270	*9.340	5.950	*7.000	4.480	*5.230	4.320	9,20
1,5 m	kg							*16.850	11.770	*12.300	7.840	9.170	5.720	6.980	4.390	*5.510	4.220	9,24
0,0 m	kg							*16.650	11.410	*12.410	7.560	8.990	5.560	*6.410	4.330	*6.010	4.310	9,03
1,5 m	kg	*10.230	*10.230	*15.260	11.350	*11.700	7.460	8.930	5.500							*6.880	4.640	8,55
3,0 m	kg	*15.590	*15.590	*12.770	11.480	*9.970	7.520	*7.220	5.590							*6.590	5.370	7,75
-4,5 m	kg	*20.740	*20.740	*15.960	15.690	*11.880	10.270									*11.380	9.900	6,17

## HX300NL

6,245 m Ausleger, 2,5 m Löffelstiel mit 600 mm Dreisteg-Bodenplatte, 5.400 kg Heckgewicht

Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius								Eine max. Reichweite						
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Löffelinhalt	Reichweite					
											m					
7,5 m	kg							*7.640	*7.640				*7.840	7.240	6,54	
6,0 m	kg							*7.990	*7.990	*7.850	5.760		*7.860	5.670	7,57	
4,5 m	kg							*11.310	*11.310	*9.110	7.920	*8.170	5.650	*8.030	4.910	8,19
3,0 m	kg							*14.490	11.220	*10.560	7.520	*8.850	5.470	7.630	4.530	8,50
1,5 m	kg							*15.780	10.630	*11.840	7.180	9.070	5.290	7.480	4.400	8,54
0,0 m	kg							*17.320	10.430	12.490	6.980	8.930	5.170	7.710	4.510	8,31
1,5 m	kg	*11.830	*11.830	*16.990	10.430	12.420	6.930	8.910	5.150					8.450	4.910	7,79
3,0 m	kg	*21.430	20.780	*15.740	10.570	*11.900	7.010							*9.980	5.850	6,90
-4,5 m	kg	*17.420	*17.420	*12.900	10.910									*10.330	8.280	5,47

6,245m Ausleger, 3,1 m Löffelstiel mit 600 mm Dreisteg-Bodenplatte, 5.400 kg Heckgewicht

Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius								Eine max. Reichweite										
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		7,5 m		9,0 m		Löffelinhalt	Reichweite							
													m							
7,5 m	kg															*5.600	*5.600	7,26		
6,0 m	kg									*7.150	*7.150	*7.050	5.870			*5.380	5.040	8,20		
4,5 m	kg									*9.950	*9.950	*8.320	8.040	*7.550	5.720		*5.390	4.430	8,77	
3,0 m	kg									*13.150	11.510	*9.840	7.620	*8.330	5.510	*6.160	4.160	*5.590	4.110	9,07
1,5 m	kg									*15.780	10.770	*11.300	7.230	9.080	5.300	6.910	4.070	*5.980	4.000	9,10
0,0 m	kg									*17.040	10.420	*12.300	6.980	8.910	5.150			*6.660	4.070	8,89
1,5 m	kg	*7.520	*7.520	*11.440	*11.440	*17.180	10.330	12.360	6.860	8.830	5.080							7.520	4.380	8,40
3,0 m	kg	*13.170	*13.170	*18.390	*18.390	*16.380	10.410	*12.280	6.890	8.890	5.130							8.750	5.060	7,59
-4,5 m	kg					*19.840	*19.840	*14.300	10.660	*10.530	7.080							*9.750	6.630	6,32

- Hubleistung basiert auf ISO 10.567.
- Die Hublast darf auf festem, ebenem Untergrund maximal 75 % der Kipplast der Maschine bzw. 87 % der gesamten hydraulischen Hubkraft betragen.
- Der Hebepunkt befindet sich am Kreuzungspunkt von Befestigungsbolzen der Löffelschwenkfunktion und Löffelstiel (ohne Löffelgewicht).
- (\*) Gibt die Lastbegrenzung durch die hydraulische Hubkraft an.

# HX300NL/LR HUBLEISTUNG

Über Front Seitlich oder 360 Grad

## HX300NL

6,245 m Ausleger, 3,75 m Löffelstiel mit 600 mm Dreisteg-Bodenplatte, 5.400 kg Heckgewicht

Hubpunkthöhe m	Hebepunktradius												Eine max. Reichweite			
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Löffelinhalt	Reichweite		
													m	m		
9,0 m													*5.010	*5.010	6,61	
7,5 m	kg								*5.820	*5.820			*4.620	*4.620	7,92	
6,0 m	kg								*6.230	5.950			*4.490	*4.490	8,78	
4,5 m	kg							*7.370	*7.370	*6.840	5.770	*5.880	4.270	*4.530	4.010	9,32
3,0 m	kg					*11.600	*11.600	*8.960	7.720	*7.700	5.540	7.030	4.160	*4.710	3.740	9,60
1,5 m	kg					*14.580	10.930	*10.570	7.280	*8.610	5.300	6.890	4.040	*5.050	3.630	9,63
0,0 m	kg					*7.450	*7.450	*16.410	10.410	*11.800	6.950	8.870	5.100	*6.780	3.930	9,43
1,5 m	kg	*7.330	*7.330	*11.270	*11.270	*17.060	10.210	12.280	6.780	8.740	4.990			*6.540	3.910	8,97
3,0 m	kg	*11.570	*11.570	*16.390	*16.390	*16.740	10.210	12.230	6.740	8.730	4.970			7.680	4.420	8,21
-4,5 m	kg	*16.730	*16.730	*21.870	20.390	*15.310	10.390	*11.420	6.860					*9.250	5.520	7,06
-6,0 m	kg			*16.830	*16.830	*11.910	10.810							*9.910	8.650	5,25

Verstellausleger, 3,1 m Löffelstiel mit 600 mm Dreisteg-Bodenplatte, 5.400 kg Heckgewicht

Hubpunkthöhe m	Hebepunktradius												Eine max. Reichweite			
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Löffelinhalt	Reichweite				
												m				
10,5 m	kg												*8.440	*8.440	3,54	
9,0 m	kg					*6.340	*6.340						*6.200	*6.200	6,02	
7,5 m	kg					*8.590	8.460						*5.490	*5.490	7,44	
6,0 m	kg					*9.390	8.270	*8.410	5.730				*5.200	4.730	8,35	
4,5 m	kg					*8.970	*8.970	*9.390	8.270	*8.410	5.730					
3,0 m	kg					*13.240	12.280	*10.510	7.880	*8.750	5.570			*5.130	4.160	8,92
1,5 m	kg					*15.540	11.210	*11.550	7.410	9.200	5.340	6.910	4.010	*5.230	3.860	9,20
0,0 m	kg					*16.850	10.410	*12.300	6.990	8.950	5.110	6.800	3.920	*5.510	3.760	9,24
1,5 m	kg					*16.650	10.050	12.290	6.720	8.770	4.960	*6.410	3.860	*6.010	3.840	9,03
1,5 m	kg	*10.230	*10.230	*15.260	10.000	*11.700	6.620	8.700	4.900					*6.880	4.140	8,55
3,0 m	kg	*15.590	*15.590	*12.770	10.130	*9.970	6.680	*7.220	4.980					*6.590	4.800	7,75

## HX300LR

10,2 m Ausleger, 7,85 m Löffelstiel mit 800 mm Dreisteg-Bodenplatte, 6.300 kg Heckgewicht

Hubpunkthöhe m	Hebepunktradius												Eine max. Reichweite														
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		15,0 m		16,5 m		Löffelinhalt	Reichweite			
																								m			
13,5 m	kg																							*1.340	*1.340	12,84	
12,0 m	kg																								*1.270	*1.270	14,05
10,5 m	kg																								*2.160	*2.160	15,01
9,0 m	kg																								*2.190	*2.190	15,77
7,5 m	kg																								*2.280	*2.280	16,36
6,0 m	kg																								*2.480	*2.480	16,79
4,5 m	kg																								*2.910	*2.910	17,07
3,0 m	kg																								*2.720	*2.720	17,23
1,5 m	kg																								*2.990	*2.990	17,25
0,0 m	kg																								*2.100	*2.100	17,13
1,5 m	kg	*2.070	*2.070	*2.790	*2.790	*4.630	*4.630	*8.440	6.500	*6.410	4.890	*5.160	3.860	*4.350	3.130	*3.780	2.580	*3.380	2.150	*3.070	1.810	*2.130	1.530	*1.510	1.470	16,89	
3,0 m	kg	*2.920	*2.920	*3.600	*3.600	*5.180	*5.180	*8.370	6.210	*6.820	4.640	*5.500	3.650	*4.610	2.970	*3.990	2.460	*3.530	2.060	3.070	1.750			*1.640	1.500	16,50	
-4,5 m	kg	*3.780	*3.780	*4.500	*4.500	*6.010	*6.010	*8.920	6.080	*7.070	4.490	*5.730	3.530	*4.810	2.860	4.130	2.380	3.510	2.010	3.030	1.720			*1.830	1.570	15,96	
-6,0 m	kg	*4.680	*4.680	*5.490	*5.490	*7.040	*7.040	*9.150	6.070	*7.170	4.440	*5.850	3.470	4.910	2.810	4.090	2.340	3.490	1.990	*2.670	1.720			*2.080	1.690	15,26	
7,5 m	kg	*5.660	*5.660	*6.600	*6.600	*8.300	*8.300	*8.980	6.150	*7.120	4.470	*5.840	3.470	4.910	2.810	4.100	2.350	3.510	2.010					*2.440	1.870	14,36	
9,0 m	kg	*6.740	*6.740	*7.870	*7.870	*9.850	9.810	*8.600	6.310	*6.870	4.570	*5.670	3.540	*4.760	2.880	*4.040	2.410							*3.020	2.150	13,23	
-10,5 m	kg	*7.950	*7.950	*9.370	*9.370	*10.280	10.200	*7.930	6.550	*6.390	4.750	*5.270	3.690	*4.390	3.010									*3.690	2.610	11,81	
-12,0 m	kg					*11.220	*11.220	*8.770	*8.770	*6.860	*6.860	*5.540	5.020	*4.500	3.930									*3.880	3.470	9,96	

1. Hubleistung basiert auf ISO 10.567.
2. Die Hublast darf auf festem, ebenem Untergrund maximal 75 % der Kipplast der Maschine bzw. 87 % der gesamten hydraulischen Hubkraft betragen.
3. Der Hebeplatz befindet sich am Kreuzungspunkt von Befestigungsbolzen der Löffelschwenkfunktion und Löffelstiel (ohne Löffelgewicht).
4. (\*) Gibt die Lastbegrenzung durch die hydraulische Hubkraft an.

# HX260 AUSWAHLHILFE TIEFLÖFFEL UND GRABKRAFT

## TIEFLÖFFEL

Gehäuft nach SAE (m³)	G	H	H+	RK	S	S+	SLR	Graben	Neigung
	1,05	1,07	0,60			1,07			
1,17	1,08				1,23				
1,28	1,24								
1,40	1,35								
	1,40								
	1,51								
	1,20								
	1,41								

Gehäuft nach SAE	Gehäuft nach CECE	Breite (ohne Fräser) mm	Gewicht kg	Zahn EA	Empfehlung mm					
					5.900 mm Ausleger			Verstellausleger		
					2.500 mm Löffelstiel	3.000 mm Löffelstiel	3.500 mm Löffelstiel	2.500 mm Löffelstiel	3.000 mm Löffelstiel	3.500 mm Löffelstiel
1,05	0,92	1.369	770	G	●	●	●	●	●	●
1,17	1,00	1.490	830	G	●	●	●	●	●	●
1,28	1,11	1.604	870	G	●	●	●	●	●	●
1,40	1,22	1.659	990	G	●	●	●	●	●	○
0,60	0,56	796	700	H	●	●	●	●	●	●
1,08	0,97	1.246	925	H	●	●	●	●	●	●
1,24	1,11	1.396	995	H	●	●	●	●	●	●
1,35	1,20	1.498	1.055	H	●	●	●	●	●	○
1,40	1,25	1.546	1.080	H	●	●	○	●	○	○
1,51	1,34	1.646	1.125	H	●	●	○	●	○	■
1,20	1,07	1.121	1.084	H	●	●	●	●	●	●
1,41	1,25	1.273	1.181	H	●	●	○	●	○	■
1,07	0,97	1.244	1.155	S	●	●	●	●	●	●
1,23	1,11	1.394	1.240	S	●	●	●	●	●	○

- G: Mehrzweck  
H: Schwerlast  
H+: Schwerlast Felsmaterial  
S: Bergbau  
Flach: Flacher Boden  
SLR: Super Long Reach (extrem lange Reichweite)
- Anwendbar auf Materialien mit einer Dichte von 2.100 kg/m³ oder weniger
  - Anwendbar auf Materialien mit einer Dichte von 1.800 kg/m³ oder weniger
  - Anwendbar auf Materialien mit einer Dichte von 1.500 kg/m³ oder weniger
  - ▲ Anwendbar auf Materialien mit einer Dichte von 1.200 kg/m³ oder weniger
  - X Nicht empfohlen

## GRABKRAFT

Ausleger	Länge	mm	5.900 mm Ausleger			Verstellausleger			Anmerkung
			2,50 m	3,0 m	3,5 m	2,50 m	3,0 m	3,5 m	
Löffelgrabkraft	SAE	kN	148 [162]	124 [134]	114 [124]	148 [162]	124 [134]	114 [124]	[ ]: Leistungsstufe
		kg	15.092 [16.519]	12.644 [13.664]	11.625 [12.644]	15.092 [16.519]	12.644 [13.664]	11.625 [12.644]	
ISO	kN	156 [169]	129 [139]	118 [129]	156 [169]	129 [139]	118 [129]		
	kg	15.908 [17.233]	13.154 [14.174]	12.033 [13.154]	15.908 [17.233]	13.154 [14.174]	12.033 [13.154]		
Löffelstielreißkraft	SAE	kN	153 [166]	153 [166]	153 [166]	153 [166]	153 [166]	153 [166]	
		kg	15.602 [16.927]	15.602 [16.927]	15.602 [16.927]	15.602 [16.927]	15.602 [16.927]	15.602 [16.927]	
ISO	kN	179 [194]	179 [194]	179 [194]	179 [194]	179 [194]	179 [194]		
	kg	18.253 [19.782]	18.253 [19.782]	18.253 [19.782]	18.253 [19.782]	18.253 [19.782]	18.253 [19.782]		





# HYUNDAI

In Europa wird Hyundai von einer Tochtergesellschaft vertrieben:

HD Construction Equipment Hyundai Europe, Hyundaiilaan 4,  
3.980 Tessenderlo-Ham, Belgien T +32 14 56 22 00 E info@hyundai.eu  
www.hyundai-ce.eu Ust.ID BE0454.495.082

Die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen und Daten sind Eigentum von HD Construction Equipment Hyundai Europe und wurden mit größtmöglicher Sorgfalt zusammengestellt. Änderungen der technischen Daten und des Designs sind jederzeit ohne Vorankündigung möglich. Da in der Broschüre allgemeine Daten, Bilder und Beschreibungen verwendet wurden, können Hyundai-Produkte mit einer vom Standard abweichenden Ausstattung versehen sein. Die Veröffentlichung dieser Broschüre kann nicht als Angebot oder Vorschlag für einen Vertrag angesehen werden und ist nur für den europäischen Markt bestimmt.



Scannen Sie, um mehr über  
dieses Produkt zu erfahren.

Wenden Sie sich an Ihren Hyundai-Händler.

[hyundai-ce.eu/en/dealer-locator](http://hyundai-ce.eu/en/dealer-locator)