

HX210

RAUPENBAGGER



Motorleistung
141 kW (189 PS) bei 1.900 U/min

Löffelvolumen
0,60 – 1,40 m³

Einsatzgewicht
21.990 – 24.740 kg

DAS NÄCHSTE LEVEL

Mit den Hyundai-Raupenbaggern der nächsten Generation erreichen Sie das nächste Level. Ausgestattet mit einem DX05-Motor mit Wastegate-Turbolader verbraucht der HX210 im Vergleich zu Vorgängermodellen bis zu 7 % weniger Kraftstoff und 30 % weniger AdBlue, was zu niedrigeren Gesamtbetriebskosten beiträgt. Dank serienmäßiger hydraulischer Steuerungen, einem Full-HD-Monitor mit 12,8 Zoll sowie Seiten- und Rückfahrkameras können Sie produktiv und besonders sicher arbeiten.



EFFIZIENZ AUF DEM NÄCHSTEN LEVEL

Der HX210 ermöglicht eine hochpräzise Steuerung und ist dadurch äußerst effizient und produktiv. Unser neuer Stufe-V-Motor bietet zahlreiche Verbesserungen, darunter einen geringeren Kraftstoffverbrauch und längere Wartungsintervalle.



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 Löffelstiellängen, die auf die idealen Tieflöffel-Größen abgestimmt sind, um Grabkraft, Reichweite und Ladeeffizienz für schnellere Zyklen zu maximieren und so bei jeder Aufgabe für mehr Produktivität und Leistung zu sorgen.



SICHERHEIT AUF DEM NÄCHSTEN LEVEL

Hyundai Construction Equipment setzt neue Maßstäbe in Sachen Fahrer- und Baustellensicherheit. Seiten- und Rückfahrkameras erhöhen bei jedem Einsatz die Sicherheit für die Fahrer. Die innovative SAVM-Funktion (Option) erkennt mithilfe von KI automatisch die Anwesenheit von Personen während des Maschinenbetriebs und informiert den Fahrer darüber. Von den in der Branche führenden Technologien für Sichtbarkeit und optische und akustische Unterstützung sowie der herausragenden Informationsanzeige einmal ganz abgesehen.



SAVM (Intelligente Rundumüberwachung) OPTION

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.

Hervorragende Übersicht auf der Baustelle

Die breite untere Kabinentür und das komplette Spiegelpaket bieten eine hervorragende Sicht, was dem Fahrer mehr Sicherheit und Selbstvertrauen gibt.

Automatische Sicherheitskontrolle aktivieren

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



RCV-Hebel gedrückt

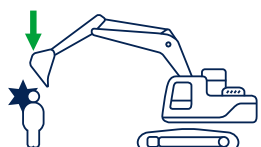


Sicherheitshebel freigeben

Anzeige leuchtet



Automatische Sicherheitssperre aktivieren



Bagger wird nicht mit RCV-Hebel gesteuert: Unbeabsichtigter Betrieb wird verhindert

KOMFORT AUF DEM NÄCHSTEN LEVEL

Unsere Bagger der nächsten Generation bieten den Komfort, den Sie erwarten. Einfache Bedienelemente, eine verbesserte Klimaregelung, gute Sichtverhältnisse und ein neuer HD-Monitor mit 12,8 Zoll und übersichtlichen Anzeigen tragen dazu bei, dass auch lange Arbeitszeiten stressfrei bewältigt werden können.



Neuer HD-Touchscreen

Ein neuer, hochmoderner Touchscreen zeigt alle wichtigen Informationen übersichtlich an, und die praktischen Funktionen des Kombiinstruments erleichtern dem Fahrer die Bedienung.



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.

Smart Key

Der Smart Key ermöglicht einen benutzerfreundlichen Arbeitsalltag. Er lässt Sie das Fahrzeug finden, das Coming/Leaving-Home-Licht einschalten und den Motor starten. Bei der Fahrererkennung per App werden persönliche Einstellungen automatisch übernommen, was Effizienz und Komfort beim Schichtwechsel optimiert.



* Die Abbildungen dienen lediglich der Veranschaulichung. Die endgültigen technischen Daten, die Kabinenausstattung und die verfügbare Ausstattung können je nach Region hiervon abweichen.

WARTUNGSFREUNDLICHKEIT AUF DEM NÄCHSTEN LEVEL

Baumaschinen von Hyundai gehören ohnehin bereits zu den wartungsfreundlichsten auf dem Markt – mit dem HX210 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.



SCHNELLE
WARTUNG FÜR
MAXIMALE
**BETRIEBSBEREIT-
SCHAFT**



► Noch besser geschützt

Die neue Maschine ist so konstruiert, dass Oberwagen, Ausleger und Löffelstiel noch stärkeren Stoßkräften standhalten. Auch der Schutz der Hydraulikleitungen wurde noch einmal verstärkt.

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.



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

HX210

TECHNISCHE DATEN

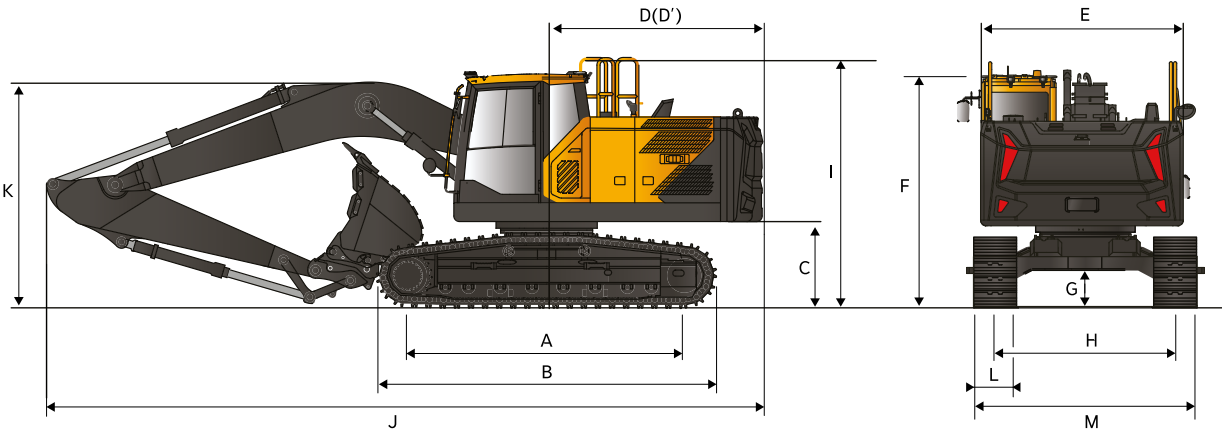
TECHNISCHE DATEN		HX210
MOTOR		
Hersteller / Modell	Hyundai / DX05	
Typ	4-Zylinder-Dieselmotor mit Wasserkühlung, 4-Takt, Turbolader und Ladeluftkühlung, Direkteinspritzung, elektronische Steuerung	
Bruttoleistung	141 kW (189 PS) bei 1900 U/min	
Nettoleistung	139 kW (186 PS) bei 1900 U/min	
Max. Leistung	141 kW (189 PS) bei 1900 U/min	
Spitzendrehmoment	830 Nm bei 1.400 U/min	
Hubraum	5,0 ℓ	
HYDRAULIKSYSTEM		
Typ	Tandem-Axialkolbenpumpen mit variabler Fördermenge	
Max. Fördermenge	2 × 213 l/min	
Nennndrehzahl	1.900 U/min	
Kraftstoffsparendes VBO-Pumpensystem		
HYDRAULIKMOTOREN		
Fahrmotoren	Verstellbare Axialkolbenmotoren	
Schwenkmotor	Hydraulischer Kolbenmotor	
EINSTELLUNG ÜBERDRUCKVENTIL		
Maximaler Druck	350 kgf/cm²	
Maximaler Druck (Boost-Leistungsmodus)	380 kgf/cm²	
HYDRAULIKZYLINDER		
Anz. der Zylinder Durchmesser x Hub	Ausleger (2): Ø125 × 1.263 mm	
	Löffelstiel (1): Ø140 × 1.443 mm	
	Tiefilöffel (1): Ø120 × 1.060 mm	
ANTRIEBE UND BREMSEN		
Antriebsmethode	Verstellbare Axialkolbenmotoren	
Bremsanlage	Automatisch, federbetätigt, hydraulisch freigegeben	
Max. Zugkraft	28.800 kgf	
Max. Fahrgeschwindigkeit (schnell/langsam)	5,2 km/h, / 3,0 km/h	
Steigfähigkeit	35° (70 %)	
Feststellbremse	Mehrscheibenausführung, nass	

EINSATZGEWICHT					
Einsatzgewicht, einschließlich 4,2 Tonnen Heckgewicht, SAE-Tiefilöffel mit 0,92 m³ Fassungsvermögen (0,51 m³ bei langer Reichweite), Schmiermittel, Kühlmittel, vollem Kraftstoff- und Hydrauliktank sowie sämtlicher Standardausrüstung.					
Kettenplatten-Typ		600 mm Bodenplatten	700 mm Bodenplatten	800 mm Bodenplatten	900 mm Bodenplatten
Ausleger		Löffelstiel	Einsatzgewicht / Bodendruck		
5,7 m Mono-Ausleger	2,4 m Löffelstiel	21.990 kg / 0,470 kg/cm²	22.280 kg / 0,41 kg/cm²	22.570 kg / 0,36 kg/cm²	22.860 kg / 0,33 kg/cm²
	2,9 m Löffelstiel	22.770 kg / 0,49 kg/cm²	23.060 kg / 0,43 kg/cm²	23.350 kg / 0,38 kg/cm²	23.640 kg / 0,34 kg/cm²
	3,5 m Löffelstiel	22.220 kg / 0,48 kg/cm²	22.510 kg / 0,42 kg/cm²	22.800 kg / 0,37 kg/cm²	23.090 kg / 0,33 kg/cm²

TECHNISCHE DATEN		HX210
STEUERUNG		
Hydraulische Vorsteuerung		
Vorsteuerung	Zwei Joysticks mit einem Sicherheitshebel	
	(Links): Schwenkmotor und Löffelstiel	
	(Rechts): Ausleger und Löffel (ISO)	
Fahren und Lenken	Zwei Hebel mit Pedalen	
Drosselklappensteuerung Motor	Elektrisch, Drehregler-Typ	
SCHWENKSYSTEM		
Schwenkmotor	Axialkolbenmotor mit festem Hubvolumen	
Schwenkreduktion	Planetenradreduktion	
Schmierung Drehkranz	Fettschmierung	
Schwenkbremse	Mehrscheibenausführung, nass	
Schwenkgeschwindigkeit	10,6 U/min	
FÜLLMENGEN		
Kraftstofftank	390 ℓ	
Motorkühlmittel	31 ℓ	
Motoröl	26 ℓ	
Hydrauliksystem (inklusive Tank)	218 ℓ	
Hydrauliköltank	131 ℓ	
DEF/AdBlue®	57 ℓ	
KETTENLAUFWERK		
Mittelrahmen	X-Rahmenkonstruktion	
Kettenrahmen	Fünfeckiges Kastenprofil	
Anz. der Bodenplatten pro Seite	Je 49	
Anzahl der Stützrollen pro Seite	Je 2	
Anzahl der Laufrollen pro Seite	8	
Anz. Kettenschutzvorrichtungen pro Seite	Je 2	
KLIMAANLAGE		
Die Klimaanlage enthält das fluoridierte Treibhausgas-Kältemittel R134a (Erderwärmungspotenzial = 1430). Die Anlage enthält 0,65 kg Kältemittel, was einem CO ₂ -Äquivalent von 0,9295 metrischen Tonnen entspricht.		
GERÄUSCHENTWICKLUNG		
LwA (garantiert): 101 dB LpA (garantiert): 68 dB		

HX210

ABMESSUNGEN



HX210

Maßeinheit: mm

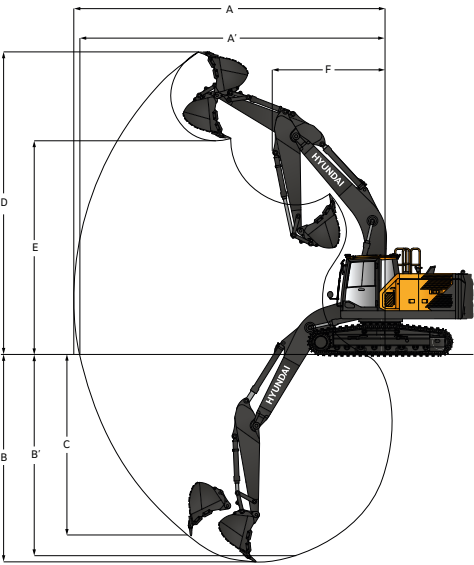
A	Abstand der Laufräder	3.650			
B	Gesamtlänge des Raupenbaggers	4.445			
*C	Bodenfreiheit des Gegengewichts	1.069,5			
D	Heckschwenkradius	2.906			
D'	Hecklänge	2.855			
E	Gesamtbreite des Oberwagens	2.710			
*F	Gesamthöhe der Kabine/ohne elektrische Bauteile	3.073			
*F	Gesamthöhe der Kabine einschließlich elektrischer Bauteile	3.164			
G	Min. Bodenfreiheit	450,5			
H	Spurweite	2.390			
*I	Gesamthöhe Schutzgeländer	3.288			
	Auslegerlänge	5.700			
	Löffelstiellänge	2.900			
J	Gesamtlänge	9.580			
*K	Gesamthöhe Ausleger	2.910			
		L-Unterwagen			
L	Bodenplattenbreite	600	700	800	900
M	Breite des Kettenlaufwerks	2.990	3.090	3.190	3.290

* Angaben inklusive Bodenplatten.

HX210

ARBEITSBEREICH

HX210				Maßeinheit: mm
Auslegerlänge		5,7 m		
Löffelstiellänge		2,4 m	2,9 m	3,5 m
A	Max. Grabreichweite	9.475	9.895	10.400
A'	Max. Grabreichweite am Boden	9.295	9.720	10.235
B	Max. Grabtiefe	6.115	6.620	7.220
B'	Max. Grabtiefe (8°-Level)	5.905	6.425	7.045
C	Max. Grabtiefe bei vertikaler Wand	5.400	5.790	6.650
D	Max. Grabhöhe	9.425	9.535	9.735
E	Max. Auskipphöhe	6.665	6.805	6.950
F	Min. Schwenkradius	3.575	3.560	3.615



HX210

HUBLEISTUNG

Über Front
Seitlich oder 360 Grad

HX210

5,7 m Ausleger, 2,4 m Löffelstiel mit 600 mm Dreisteg-Bodenplatte, 4.200 kg Heckgewicht, ohne Planierschild

Hubpunkthöhe m		Hubpunktradius								Bei max. Reichweite		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Löffelinhalt		Reichweite
												m
7,5 m	kg									6.440*	6.250	5.620
6,0 m	kg					6.520*	5.650			5.900*	4.560	6.820
4,5 m	kg			8.320*	8.320*	7.020*	5.500	6.080	3.980	5.760*	3.830	7.550
3,0 m	kg			10.280*	7.950	7.860*	5.260	5.990	3.900	5.350	3.490	7.920
1,5 m	kg			11.830*	7.500	7.970	5.040	5.880	3.800	5.200	3.370	8.000
0,0 m	kg			12.320*	7.300	7.810	4.900	5.820	3.740	5.360	3.460	7.790
-1,5 m	kg	11.270*	11.270*	11.880*	7.280	7.770	4.860			5.920	3.800	7.270
-3,0 m	kg	14.050*	14.050*	10.480*	7.400	7.690*	4.960			6.970*	4.620	6.350
-4,5 m	kg			7.110*	7.110*					6.340*	6.340*	4.820

5,7 m Ausleger, 2,4 m Löffelstiel mit 600 mm Dreisteg-Bodenplatte, 5.300 kg Heckgewicht, ohne Planierschild

Hubpunkthöhe m		Hubpunktradius								Bei max. Reichweite		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Löffelinhalt		Reichweite
												m
7,5 m	kg									6.440*	6.440*	5.620
6,0 m	kg					6.520*	6.310			5.900*	5.130	6.820
4,5 m	kg			8.320*	8.320*	7.020*	6.160	6.140*	4.380	5.760*	4.330	7.550
3,0 m	kg			10.280*	8.920	7.860*	5.920	6.460	4.300	5.890*	3.960	7.920
1,5 m	kg			11.830*	8.470	8.650*	5.700	6.350	4.200	5.780	3.840	8.000
0,0 m	kg			12.320*	8.280	8.670	5.560	6.280	4.140	5.960	3.940	7.790
-1,5 m	kg	11.270*	11.270*	11.880*	8.260	8.630	5.530			6.580	4.320	7.270
-3,0 m	kg	14.050*	14.050*	10.480*	8.370	7.690*	5.620			6.970*	5.240	6.350
-4,5 m	kg			7.110*	7.110*					6.340*	6.340*	4.820

5,7 m Ausleger, 2,9 m Löffelstiel mit 600 mm Dreisteg-Bodenplatte, 4.200 kg Heckgewicht, ohne Planierschild

Hubpunkthöhe m		Hubpunktradius								Bei max. Reichweite		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Reichweite
												m
7,5 m	kg							5.360*	5.360*			4.670*
6,0 m	kg							5.910*	5.700			4.350*
4,5 m	kg							6.490*	5.520	5.930	3.880	4.290*
3,0 m	kg					9.480*	8.040	7.390*	5.260	5.810	3.770	4.400*
1,5 m	kg					11.260*	7.500	7.940	5.010	5.680	3.650	4.690*
0,0 m	kg			6.580*	6.580*	12.110*	7.220	7.740	4.830	5.580	3.550	4.890
-1,5 m	kg	7.190*	7.190*	11.410*	11.410*	12.000*	7.140	7.660	4.760	5.550	3.530	5.330
-3,0 m	kg	12.300*	12.300*	15.270*	14.050	10.970*	7.210	7.710	4.800			6.360
-4,5 m	kg			11.660*	11.660*	8.520*	7.460					6.520*

1. Hublast basiert auf ISO 10567.
2. Die Hublast darf auf festem, ebenem Untergrund maximal 75 % der Kipplast der Maschine bzw. 87 % der gesamten hydraulischen Hubkraft betragen.
3. Der Hubpunkt befindet sich am Kreuzungspunkt von Befestigungsbolzen der Löffelschwenkfunktion und Löffelstiel (ohne Löffelgewicht).
4. (*) Gibt die Lastbegrenzung durch die hydraulische Hubkraft an.

HX210

HUBLEISTUNG

Über Front
Seitlich oder 360 Grad

HX210

5,7 m Ausleger, 2,9 m Löffelstiel mit 600 mm Dreisteg-Bodenplatte, 5.300 kg Heckgewicht, ohne Planierschild

Hubpunkthöhe m		Hubpunktradius								Bei max. Reichweite		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Reichweite
												m
7,5 m	kg							5.360*	5.360*			4.670*
6,0 m	kg							5.910*	5.910*			4.350*
4,5 m	kg							6.490*	6.190	6.000*	4.380	4.290*
3,0 m	kg					9.480*	9.010	7.390*	5.930	6.370*	4.270	4.400*
1,5 m	kg					11.260*	8.480	8.280*	5.670	6.310	4.150	4.690*
0,0 m	kg			6.580*	6.580*	12.110*	8.190	8.600	5.490	6.210	4.060	5.220*
-1,5 m	kg	7.190*	7.190*	11.410*	11.410*	12.000*	8.110	8.520	5.420	6.180	4.040	5.940
-3,0 m	kg	12.300*	12.300*	15.270*	15.270*	10.970*	8.190	8.160*	5.460			6.700*
-4,5 m	kg			11.660*	11.660*	8.520*	8.430					6.520*

5,7 m Ausleger, 3,5 m Löffelstiel mit 600 mm Dreisteg-Bodenplatte, 4.200 kg Heckgewicht, ohne Planierschild

Hubpunkthöhe m		Hubpunktradius								Bei max. Reichweite		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Reichweite
												m
7,5 m	kg											3.930*
6,0 m	kg									4.720*	4.000	3.720*
4,5 m	kg							5.870*	5.610	5.510	3.930	3.690*
3,0 m	kg			12.880*	12.880*	8.530*	8.230	6.830*	5.330	5.840	3.790	3.790*
1,5 m	kg					10.540*	7.610	7.840*	5.040	5.680	3.650	4.040*
0,0 m	kg			7.980*	7.980*	11.780*	7.220	7.730	4.810	5.550	3.530	4.450
-1,5 m	kg	7.040*	7.040*	11.220*	11.220*	12.060*	7.060	7.600	4.700	5.480	3.460	4.780
-3,0 m	kg	10.940*	10.940*	16.190*	13.760	11.450*	7.080	7.600	4.690			5.540
-4,5 m	kg	16.050*	16.050*	13.560*	13.560*	9.680*	7.250	6.940*	4.830			6.480*

HX210

HUBLEISTUNG

 Über Front  Seitlich oder 360 Grad

HX210

5,7 m Ausleger, 2,9 m Löffelstiel mit 700 mm Dreisteg-Bodenplatte, 4.200 kg Heckgewicht, ohne Planierschild

Hubpunkthöhe m		Hubpunktradius										Bei max. Reichweite		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Löffelinhalt		Reichweite
														m
7,5 m	kg							5.360*	5.360*			4.670*	4.670*	6.200
6,0 m	kg							5.910*	5.760			4.350*	4.140	7.310
4,5 m	kg							6.490*	5.580	6.000	3.920	4.290*	3.530	7.990
3,0 m	kg					9.480*	8.120	7.390*	5.320	5.880	3.810	4.400*	3.220	8.350
1,5 m	kg					11.260*	7.590	8.040	5.070	5.750	3.690	4.690*	3.120	8.420
0,0 m	kg			6.580*	6.580*	12.110*	7.300	7.840	4.890	5.650	3.600	4.950	3.180	8.220
-1,5 m	kg	7.190*	7.190*	11.410*	11.410*	12.000*	7.230	7.750	4.810	5.620	3.580	5.400	3.450	7.730
-3,0 m	kg	12.300*	12.300*	15.270*	14.210	10.970*	7.300	7.800	4.860			6.440	4.080	6.870
-4,5 m	kg			11.660*	11.660*	8.520*	7.540					6.520*	5.720	5.490

5,7 m Ausleger, 2,9 m Löffelstiel mit 700 mm Dreisteg-Bodenplatte, 5.300 kg Heckgewicht, ohne Planierschild

Hubpunkthöhe m		Hubpunktradius										Bei max. Reichweite		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Löffelinhalt		Reichweite
														m
7,5 m	kg							5.360*	5.360*			4.670*	4.670*	6.200
6,0 m	kg							5.910*	5.910*			4.350*	4.350*	7.310
4,5 m	kg							6.490*	6.250	6.000*	4.430	4.290*	4	7.990
3,0 m	kg					9.480*	9.100	7.390*	5.990	6.370*	4.320	4.400*	3.670	8.350
1,5 m	kg					11.260*	8.560	8.280*	5.730	6.380	4.200	4.690*	3.550	8.420
0,0 m	kg			6.580*	6.580*	12.110*	8.280	8.690	5.550	6.280	4.100	5.220*	3.630	8.220
-1,5 m	kg	7.190*	7.190*	11.410*	11.410*	12.000*	8.200	8.610	5.480	6.250	4.080	6.010	3.930	7.730
-3,0 m	kg	12.300*	12.300*	15.270*	15.270*	10.970*	8.280	8.160*	5.520			6.700*	4.640	6.870
-4,5 m	kg			11.660*	11.660*	8.520*	8.520*					6.520*	6.470	5.490

5,7 m Ausleger, 2,9 m Löffelstiel mit 800 mm Dreisteg-Bodenplatte, 4.200 kg Heckgewicht, ohne Planierschild

Hubpunkthöhe m		Hubpunktradius										Bei max. Reichweite		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Löffelinhalt		Reichweite
														m
7,5 m	kg							5.360*	5.360*			4.670*	4.670*	6.200
6,0 m	kg							5.910*	5.820			4.350*	4.190	7.310
4,5 m	kg							6.490*	5.640	6.000*	3.970	4.290*	3.570	7.990
3,0 m	kg					9.480*	8.210	7.390*	5.380	5.950	3.860	4.400*	3.260	8.350
1,5 m	kg					11.260*	7.680	8.130	5.120	5.820	3.740	4.690*	3.150	8.420
0,0 m	kg			6.580*	6.580*	12.110*	7.390	7.930	4.950	5.720	3.650	5.020	3.220	8.220
-1,5 m	kg	7.190*	7.190*	11.410*	11.410*	12.000*	7.310	7.850	4.870	5.690	3.620	5.470	3.490	7.730
-3,0 m	kg	12.300*	12.300*	15.270*	14.370	10.970*	7.390	7.900	4.920			6.520	4.130	6.870
-4,5 m	kg			11.660*	11.660*	8.520*	7.630					6.520*	5.790	5.490

1. Hublast basiert auf ISO 10567.
2. Die Hublast darf auf festem, ebenem Untergrund maximal 75 % der Kipplast der Maschine bzw. 87 % der gesamten hydraulischen Hubkraft betragen.
3. Der Hubpunkt befindet sich am Kreuzungspunkt von Befestigungsbolzen der Löffelschwenkfunktion und Löffelstiel (ohne Löffelgewicht).
4. (*) Gibt die Lastbegrenzung durch die hydraulische Hubkraft an.

HX210

HUBLEISTUNG

 Über Front  Seitlich oder 360 Grad

HX210

5,7 m Ausleger, 2,9 m Löffelstiel mit 800 mm Dreisteg-Bodenplatte, 5.300 kg Heckgewicht, ohne Planierschild

Hubpunkthöhe m		Hubpunktradius										Bei max. Reichweite		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Löffelinhalt		Reichweite
														m
7,5 m	kg							5.360*	5.360*			4.670*	4.670*	6.200
6,0 m	kg							5.910*	5.910*			4.350*	4.350*	7.310
4,5 m	kg							6.490*	6.300	6.000*	4.470	4.290*	4.040	7.990
3,0 m	kg					9.480*	9.190	7.390*	6.040	6.370*	4.360	4.400*	3.710	8.350
1,5 m	kg					11.260*	8.650	8.280*	5.790	6.450	4.240	4.690*	3.590	8.420
0,0 m	kg			6.580*	6.580*	12.110*	8.360	8.790	5.610	6.350	4.150	5.220*	3.670	8.220
-1,5 m	kg	7.190*	7.190*	11.410*	11.410*	12.000*	8.290	8.710	5.540	6.320	4.130	6.080	3.980	7.730
-3,0 m	kg	12.300*	12.300*	15.270*	15.270*	10.970*	8.360	8.160*	5.580			6.700*	4.690	6.870
-4,5 m	kg			11.660*	11.660*	8.520*	8.520*					6.520*	6.520*	5.490

5,7 m Ausleger, 2,9 m Löffelstiel mit 900 mm Dreisteg-Bodenplatte, 4.200 kg Heckgewicht, ohne Planierschild

Hubpunkthöhe m		Hubpunktradius										Bei max. Reichweite		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Löffelinhalt		Reichweite
														m
7,5 m	kg							5.360*	5.360*			4.670*	4.670*	6.200
6,0 m	kg							5.910*	5.840			4.350*	4.200	7.310
4,5 m	kg							6.490*	5.660	6.000*	3.980	4.290*	3.580	7.990
3,0 m	kg					9.480*	8.240	7.390*	5.400	5.970	3.870	4.400*	3.280	8.350
1,5 m	kg					11.260*	7.700	8.160	5.140	5.840	3.750	4.690*	3.170	8.420
0,0 m	kg			6.580*	6.580*	12.110*	7.420	7.960	4.960	5.740	3.660	5.040	3.230	8.220
-1,5 m	kg	7.190*	7.190*	11.410*	11.410*	12.000*	7.340	7.880	4.890	5.710	3.640	5.490	3.500	7.730
-3,0 m	kg	12.300*	12.300*	15.270*	14.420	10.970*	7.410	7.930	4.940			6.540	4.150	6.870
-4,5 m	kg			11.660*	11.660*	8.520*	7.660					6.520*	5.810	5.490

5,7 m Ausleger, 2,9 m Löffelstiel mit 900 mm Dreisteg-Bodenplatte, 5.300 kg Heckgewicht, ohne Planierschild

Hubpunkthöhe m		Hubpunktradius										Bei max. Reichweite		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Löffelinhalt		Reichweite
														m
7,5 m	kg							5.360*	5.360*			4.670*	4.670*	6.200
6,0 m	kg							5.910*	5.910*			4.350*	4.350*	7.310
4,5 m	kg							6.490*	6.320	6.000*	4.490	4.290*	4.050	7.990
3,0 m	kg					9.480*	9.210	7.390*	6.060	6.370*	4.380	4.400*	3.720	8.350
1,5 m	kg					11.260*	8.680	8.280*	5.810	6.470	4.250	4.690*	3.610	8.420
0,0 m	kg			6.580*	6.580*	12.110*	8.390	8.820	5.630	6.370	4.160	5.220*	3.680	8.220
-1,5 m	kg	7.190*	7.190*	11.410*	11.410*	12.000*	8.310	8.740	5.560	6.340	4.140	6.100	3.990	7.730
-3,0 m	kg	12.300*	12.300*	15.270*	15.270*	10.970*	8.390	8.160*	5.600			6.700*	4.710	6.870
-4,5 m	kg			11.660*	11.660*	8.520*	8.520*					6.520*	6.520*	5.490

HX210

AUSWAHLHILFE TIEFLÖFFEL
UND GRABKRAFT

TIEFLÖFFEL

Gehäuft nach SAE (m³)	G	H	H+	S	Flach
	0,81	0,6	1,08	0,91	0,92
	0,86	0,92		1,07	1,05
	0,92	1,08		1,23	1,17
	1,05	1,24			1,05
	1,17	1,35			
	1,28	1,4			

Fassungsvermögen (m³)			Breite mm	Gewicht kg	Zahn EA	Empfehlung mm		
						5700 mm Ausleger		
Gehäuft nach SAE	Gehäuft nach CECE					2400 mm Löffelstiel	2900 mm Löffelstiel	3500 mm Löffelstiel
G	0,81	0,72	1.125	680	5	●	●	●
G	0,86	0,76	1.170	692	5	●	●	●
G	0,92	0,81	1.233	720	5	●	●	●
G	1,05	0,92	1.369	772	5	●	●	●
G	1,17	1	1.490	830	6	●	●	○
G	1,28	1,11	1.604	870	6	●	○	■
H	0,6	0,56	796	700	4	●	●	●
H	0,92	0,83	1.096	855	5	●	●	●
H	1,08	0,97	1.246	924	5	●	●	○
H	1,24	1,11	1.396	993	5	●	○	■
H	1,35	1,2	1.498	1.056	6	○	■	■
H	1,4	1,25	1.546	1.079	6	○	■	▲
H+	1,08	0,97	1.246	1.034	5	●	●	○
S	0,91	0,83	1.094	1.050	4	●	●	●
S	1,07	0,97	1.244	1.156	5	●	●	○
S	1,23	1,11	1.394	1.238	5	○	○	■
H-Flat	0,92	0,8	1.264	741	5	●	●	●
H-Flat	1,05	0,9	1.397	788	5	●	●	●
H-Flat	1,17	1,03	1.519	849	6	●	●	○
H+Flat	1,05	0,92	1.397	991	5	●	●	○

G: Mehrzweck
H: Schwerlast
H+: Schwerlast Felsmaterial
S: Bergbau
Flach: Flacher Boden

- Anwendbar auf Materialien mit einer Dichte von 2100 kg/m³ oder weniger
- Anwendbar auf Materialien mit einer Dichte von 1800 kg/m³ oder weniger
- Anwendbar auf Materialien mit einer Dichte von 1500 kg/m³ oder weniger
- ▲ Anwendbar auf Materialien mit einer Dichte von 1200 kg/m³ oder weniger
- X Nicht empfohlen

GRABKRAFT

Ausleger	Länge	mm	5.700 mm Ausleger		
Löffelstiel	Länge	mm	2.400 mm Löffelstiel	2.900 mm Löffelstiel	3.500 mm Löffelstiel
Löffelgrabkraft	SAE	kN	131 [141]	131 [141]	131 [141]
		kg	13.358 [14.378]	13.358 [14.378]	13.358 [14.378]
	ISO	kN	149 [162]	149 [162]	149 [162]
		kg	15.194 [16.519]	15.194 [16.519]	15.194 [16.519]
Löffelstielreißkraft	SAE	kN	120 [129]	103 [112]	92 [100]
		kg	12.237 [13.154]	10.503 [11.421]	9.381 [10.197]
	ISO	kN	124 [134]	106 [115]	95 [103]
		kg	12.644 [13.664]	10.809 [11.727]	9.687 [10.503]

HX210

STANDARD-/SONDERAUSSTATTUNG

ELEKTROHYDRAULISCHE VORSTEUERUNG (FEH)	STD/OPT
Variable Leistungssteuerung	●
Fördermengenregelung für Anbaugerät-Modus	●
Leerlaufautomatik	●
Automatische Motorabschaltung	●

KABINE NACH ISO-NORM	STD/OPT
2 Arbeitsscheinwerfer Halogen (kabinenmontiert)	□
2 Arbeitsscheinwerfer LED (kabinenmontiert)	●
6 Arbeitsscheinwerfer LED (kabinenmontiert)	□
Kabine obere und untere Schutzvorrichtung	□
Kabine untere Schutzvorrichtung	□
Regenschutz für die Kabine	●
Scheibenwischer	●
DAB-Audio (Freisprecheinrichtung und Bluetooth)	●
Elektrische Hupe	●
Sicherheitsglas, gehärtet	●
Sicherheitsglas - Verbundglas (Frontscheibe)	●
Frontscheibe aufstellbar	●
Schiebefenster in Kabinentür (links)	●
Verschließbare Tür	●
Warmhalte- und Kühlbox	●
Ablagefach	●
Komfort-Paket (inklusive Premium-Sitz)	□
Mehrkanal-Lautsprecher (4 Stück)	●

AUTOMATISCHE KLIMAREGELUNG	STD/OPT
Klimaanlage & Heizung	●
Entfroster	●

AUTOMATISCHE STARTHILFE	STD/OPT
Starthilfe (Ansaugluftvorwärmung) in kalter Umgebung	●
Motor-Kühlmittel-Heizung (110V Stecker-Heizung)	□
Motor-Kühlmittel-Heizung (220V Stecker-Heizung)	□

ZUSATZMONITOR	STD/OPT
12" LCD-Display	●
12" LCD-Display dual (verstellbar)	□
Motordrehzahlmesser oder Tageskilometerzähler/ Beschleunigung	●
Motorkühlmitteltemperaturanzeige	●
Max Power / Langsam- /Schnellfahrstufe / Motorkontrollleuchte	●
Leerlaufautomatik	●
Überlastwarnung mit Alarm	●
ECO-Anzeige / Kraftstoffstand / Hyd. Öltemperaturanzeige	●
Luftfilter-Verstopfungsanzeige	●
Kraftstoffvorwärmer	●
Warnungen	●
Kommunikationsfehler	●
Geringe Batteriekapazität / Uhr	●

SITZ	STD/OPT
Sitz mit Heiz- und Kühlfunktion	□
Sitz mit Stoffbezug und Heizfunktion	●
Luftfederung	●
Mechanische Federung	□

KABINE FOG (ISO 10262) STUFE 2	STD/OPT
FOG (Falling Object Guard / Schutz vor herabfallenden Gegenständen)	□
Front- & Dachschutz	□
Schutzdach	□

KABINE ROPS (ISO 12117-2)	STD/OPT
ROPS (Überrollschutz)	●

SICHERHEIT	STD/OPT
Hauptschalter Batterie	●
Seiten- und Rückfahrkamera	●
Intelligente Rundumsicht-Kamera (SAVM)	□
Fahralarm	●
Rundumleuchte	●
Automatische Schwenkbremse	●
Auslegerhalteventil	●
Löffelstielhalteventil	●
Überlastwarnanzeige	●

NEUE TECHNOLOGIE	STD/OPT
Digitaler Zündschlüssel	□
Mikrofon	□
Elektronisch gesteuerter Kühllüfter Motorkupplung	●
Hydraulikhammer-FILTER	□
Ölbadluftfilter	□
Feinschwenkfunktion	□
Geradeausfahrt	□
Hi MATE (Telematik)	●
Luftkompressor	□
Automatische Schmieranlage	□
Seitenprotektor & Laufsteg	□
Kraftstofffüllpumpe	●
Beheizbare Spiegel	●
Schuhfach	□
Alarm für alle mit White Noise	●
Hammer-/Scheren-Zusatzhydraulik mit Pedal	●
Greifer-Drehen Zusatzhydraulik	●
Anpassung des Tieflöffel-Greifers	□
Schnellwechsler	□
Schnellwechslerleitung	□
Werkzeugsatz	□

AUSLEGER	STD/OPT
5,7 m	●

LÖFFELSTIELE	STD/OPT
2,4 m	□
2,9 m	●
3,5 m	□

HECKGEWICHT	STD/OPT
4,2 Tonnen	●
4,9 Tonnen	□
5,3 Tonnen	□

PLANIERSCHILD	STD/OPT
Untere Abdeckungen in schwerer Ausführung	●

BODENPLATTEN	STD/OPT
600 mm Dreisteg-Bodenplatte	●
700 mm Dreisteg-Bodenplatte	□
800 mm Dreisteg-Bodenplatte	□
900 mm Dreisteg-Bodenplatte	□

KETTENSCHUTZ	STD/OPT
Standard Kettenschutz	●
Voller Kettenschutz	□

- Serienmäßig
- Sonderausstattung
- Nicht verfügbar

* Die Serien- und Sonderausstattung kann variieren. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem 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.

HYUNDAI

In Europa wird Hyundai von einer Tochtergesellschaft vertrieben:

HD Construction Equipment Hyundai Europe, Hyundailaan 4,
3980 Tessenderlo-Ham, Belgien T +32 14 56 22 00 E info@hyundai.eu
www.hyundai-ce.eu Ust.ID BE0454495082

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 den Code, um mehr
über dieses Produkt zu erfahren.

Wenden Sie sich an Ihren Hyundai-Händler.

hyundai-ce.eu/en/dealer-locator



BAMAG Maschinen AG

Moosackerstrasse 73, CH-8105 Regensdorf

Telefon 044 843 40 00

info@bamag-maschinen.ch

www.bamag-maschinen.ch