

# TECHNISCHE DATEN



Bruttoleistung  
141 kW (189 PS) bei 1.700 U/min

Löffelvolumen  
0,39 - 1,40 m<sup>3</sup>

Einsatzgewicht  
23.390 - 25.990 kg

## HX230L

RAUPENBAGGER

building a  
comfortable  
tomorrow

# HYUNDAI

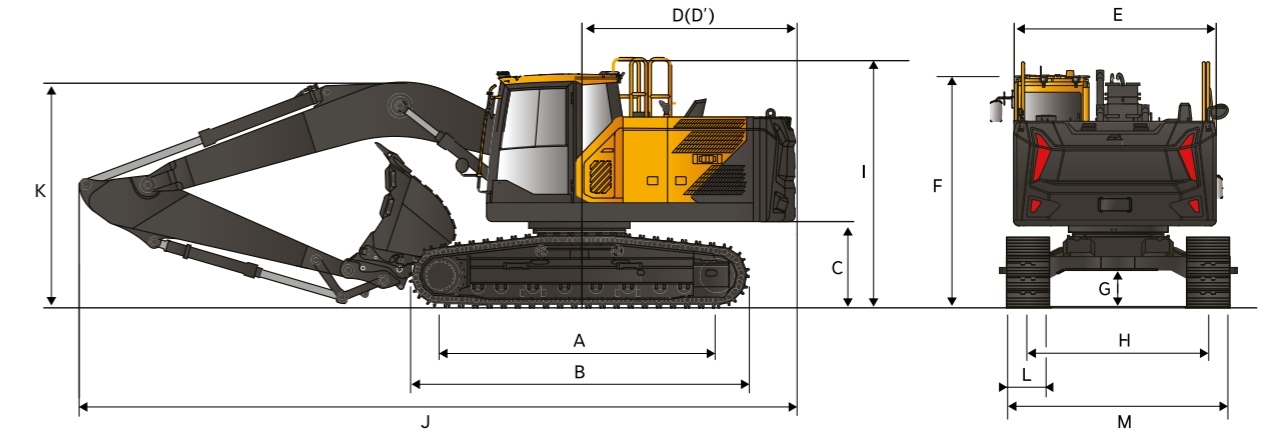
# HX230L TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN	HX230L
<b>MOTOR</b>	
Hersteller / Modell	Hyundai / DX05
Typ	4-Zylinder-Dieselmotor, wassergekühlt, 4-Takt, Turbolader und Ladeluftkühlung, Direkteinspritzung, elektronisch gesteuert.
Bruttoleistung	141 kW (189 PS) bei 1.700 U/min
Nettoleistung	139 kW (186 PS) bei 1.700 U/min
Spitzendrehmoment	955 Nm at 1.400 U/min
Hubraum	5,0 l
<b>HYDRAULIKSYSTEM</b>	
Typ	Tandem-Axialkolbenpumpen mit variabler Fördermenge
Max. Fördermenge	2 × 213 l/min
Nennrehzahl	1.700 U/min
<b>HYDRAULIKMOTOREN</b>	
Fahrmotoren	Verstellbare Axialkolbenmotoren
Schwenkmotor	Axialkolbenmotor
<b>EINSTELLUNG ÜBERDRUCKVENTIL</b>	
Maximaler Druck	350 kgf/cm <sup>2</sup>
Maximaler Druck (Boost-Leistungsmodus)	380 kgf/cm <sup>2</sup>
<b>HYDRAULIKZYLINDER</b>	
	Boom (2): Ø125 × 1.263 mm
Anz. der Zylinder Durchmesser x Hub	Löffelstiel (1): Ø140 × 1.443 mm Tiefelöffel (1): Ø120 × 1.060 mm (lange Reichweite Ø95 × 1.375 mm)
<b>ANTRIEBE UND BREMSEN</b>	
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

TECHNISCHE DATEN	HX230L
<b>STEUERUNG</b>	
Elektrohydraulische Vorsteuerung	
Vorsteuerung	Zwei Joysticks mit einem Sicherheitshebel (Links): Schwenken und Löffelstiel (Rechts): Ausleger und Löffel (ISO)
Fahren und Lenken	Zwei Hebel mit Pedalen
Drosselklappensteuerung Motor	Elektrisch, Drehregler-Typ
<b>SCHWENKSYSTEM</b>	
Schwenkmotor	Axialkolbenmotor mit festem Hubvolumen
Schwenkreduktion	Planetenradreduktion
Schmierung Schwenklager	Ölbad
Schwenkbremse	Mehrscheibenausführung, nass
Schwenkgeschwindigkeit	10,6 U/min
<b>FÜLLMENGEN</b>	
Kraftstofftank	390 l
Motor Kühlmittel	31 l
Motoröl	26 l
Hydrauliksystem (inklusive Tank)	218 l
Hydrauliköltank	131 l
DEF/AdBlue®	57 l
<b>KETTENLAUFWERK</b>	
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
<b>KLIMAAANLAGE</b>	
Die Klimaanlage enthält das fluoridierte 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): 101 dB LpA (garantiert): 69 dB	

<b>EINSATZGEWICHT</b>					
Einsatzgewicht, einschließlich 4,9 Tonnen Heckgewicht (5,3 Tonnen für lange Reichweite), SAE-Tiefelöffel mit 0,92 m <sup>3</sup> Fassungsvermögen (0,51 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	Löffelstiel	Einsatzgewicht / Bodendruck			
5,7 m Mono-Ausleger	2,4 m Löffelstiel	23.390 kg / 0,50 kg/cm <sup>2</sup>	23.680 kg / 0,44 kg/cm <sup>2</sup>	23.970 kg / 0,39 kg/cm <sup>2</sup>	24.260 kg / 0,35 kg/cm <sup>2</sup>
	2,9 m Löffelstiel	23.470 kg / 0,51 kg/cm <sup>2</sup>	23.760 kg / 0,44 kg/cm <sup>2</sup>	24.050 kg / 0,39 kg/cm <sup>2</sup>	24.340 kg / 0,35 kg/cm <sup>2</sup>
	3,5 m Löffelstiel	23.620 kg / 0,51 kg/cm <sup>2</sup>	23.910 kg / 0,44 kg/cm <sup>2</sup>	24.200 kg / 0,39 kg/cm <sup>2</sup>	24.490 kg / 0,35 kg/cm <sup>2</sup>
5,7 m HD Mono-Ausleger	2,9 m HD-Löffelstiel	23.710 kg / 0,51 kg/cm <sup>2</sup>	24.000 kg / 0,44 kg/cm <sup>2</sup>	24.290 kg / 0,39 kg/cm <sup>2</sup>	24.580 kg / 0,35 kg/cm <sup>2</sup>
Verstellausleger	2,4 m Löffelstiel	24.260 kg / 0,52 kg/cm <sup>2</sup>	24.550 kg / 0,45 kg/cm <sup>2</sup>	24.840 kg / 0,4 kg/cm <sup>2</sup>	25.130 kg / 0,36 kg/cm <sup>2</sup>
	2,9 m Löffelstiel	23.560 kg / 0,51 kg/cm <sup>2</sup>	23.850 kg / 0,44 kg/cm <sup>2</sup>	24.140 kg / 0,39 kg/cm <sup>2</sup>	24.430 kg / 0,35 kg/cm <sup>2</sup>
8,5 m Ausleger mit langer Reichweite	6,2 m Löffelstiel mit langer Reichweite	25.120 kg / 0,54 kg/cm <sup>2</sup>	25.410 kg / 0,47 kg/cm <sup>2</sup>	25.700 kg / 0,41 kg/cm <sup>2</sup>	25.990 kg / 0,37 kg/cm <sup>2</sup>

# HX230L ABMESSUNGEN



## HX230L

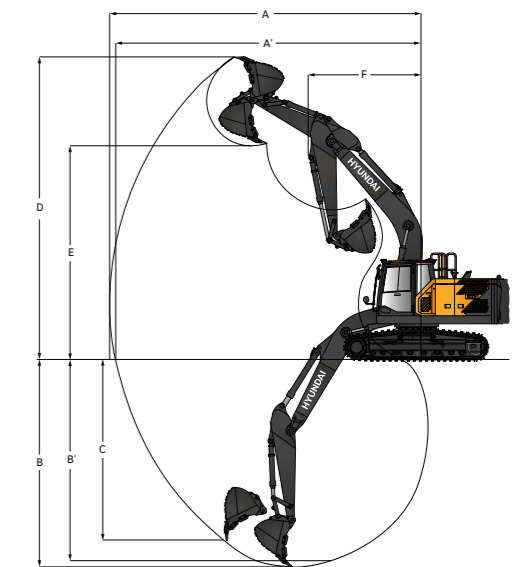
Maßeinheit : mm							
A	Abstand der Laufräder	3.650					
B	Gesamtlänge des Raupenbaggers	4.445					
*C	Bodenfreiheit des Gegengewichts	1.069,5					
D	Heckschwenkradius	2.855					
D'	Hecklänge	2.855					
E	Gesamtbreite des Oberwagens	2.710					
*F	Gesamthöhe der Kabine	3.164					
G	Min. Bodenfreiheit	450,5					
H	Spurweite	2.600					
*I	Gesamthöhe Schutzgeländer	3.288					
	Auslegerlänge	5,7 m			Verstellausleger		8,5 m
	Löffelstiellänge	2,4 m	2,9 m	3,5 m	2,4 m	2,9 m	6,2 m
J	Gesamtlänge	9.610	9.580	9.600	9.770	9.760	12.290
*K	Gesamthöhe Ausleger	Ohne Schlauch		2.975	2.910	3.205	3.005
		Mit Schlauch		3.150	3.065	3.390	3.005
L	Bodenplattenbreite	600	700	800	900	-	-
M	Breite des Kettenlaufwerks	2.990	3.090	3.190	3.290	-	-

\* Angaben ohne Bodenplatten.

# HX230L ARBEITSBEREICH

## HX230L

Maßeinheit : mm							
Auslegerlänge		5,7 m			Verstellausleger		8,5 m
Löffelstiellänge		2,4 m	2,9 m	3,5 m	2,4 m	2,9 m	6,2 m
A	Max. Grabreichweite	9.475	9.895	10.400	9.725	10.165	15.255
A'	Max. Grabreichweite am Boden	9.295	9.720	10.235	9.545	9.995	15.145
B	Max. Grabtiefe	6.115	6.620	7.220	6.020	6.490	11.665
B'	Max. Grabtiefe (8'-Level)	5.905	6.425	7.045	5.900	6.380	11.560
C	Max. Grabtiefe bei vertikaler Wand	5.400	5.790	6.650	4.990	5.385	9.725
D	Max. Grabhöhe	9.425	9.535	9.735	11.020	11.335	13.050
E	Max. Auskipphöhe	6.665	6.805	6.950	8.090	8.420	12.050
F	Min. Schwenkradius	3.575	3.560	3.615	2.750	2.620	4.855



# HX230L HUBLEISTUNG

Über Front Seitlich oder 360 Grad

## HX230L

5,7 m Ausleger, 2,4 m Löffelstiel mit 600 mm Dreisteg-Bodenplatte, 4.900 kg Heckgewicht, ohne Planierschild

Hebepunkt Höhe m		Hebepunktradius								Bei max. Reichweite		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Löffelinhalt	Reichweite	
												m
7,5 m	kg									*6.400	*6.400	5,62
6,0 m	kg					*6.520	6.080			*5.900	49.300	6,82
4,5 m	kg			*8.320	*8.320	*7.020	5.930	*6.140	4.200	*5.760	4.160	7,55
3,0 m	kg			*10.280	8.590	*7.860	5.690	6.240	4.120	5.730	3.800	7,92
1,5 m	kg			*11.830	8.130	8.520	5.470	6.130	4.030	5.580	3.680	8,00
0,0 m	kg			*12.320	7.940	8.370	5.330	6.060	3.960	5.750	3.770	7,79
1,5 m	kg	*11.270	*11.270	*11.880	7.920	8.330	5.300			6.350	4.140	7,27
3,0 m	kg	*14.050	*14.050	*10.480	8.040	*7.690	5.390			*6.970	5.020	6,35
-4,5 m	kg			*7.110	*7.110					*6.340	*6.340	4,82

5,7 m Ausleger, 2,9 m Löffelstiel mit 700 mm Dreisteg-Bodenplatte, 4.900 kg Heckgewicht, ohne Planierschild

Hebepunkt Höhe m		Hebepunktradius								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	6,2
6,0 m	kg					*5.910	*5.910			*4.350	*4.350	7,31		
4,5 m	kg					*6.490	5.960	*6.000	4.210	*4.290	*3.790	7,99		
3,0 m	kg					*9.480	8.670	*7.390	5.700	6.220	4.100	*4.400	*3.470	8,35
1,5 m	kg					*11.260	8.140	*8.280	5.440	6.090	3.980	*4.690	*3.360	8,42
0,0 m	kg			*6.580	*6.580	*12.110	7.850	8.300	5.260	5.990	3.880	*5.220	*3.430	8,22
1,5 m	kg	*7.190	*7.190	*11.410	*11.410	*12.000	7.780	8.220	5.190	5.960	3.860	*5.730	*3.720	7,73
3,0 m	kg	*12.300	*12.300	*15.270	15.240	*10.970	7.850	*8.160	5.230			*6.700	*4.400	6,87
-4,5 m	kg			*11.660	*11.660	*8.520	8.090					*6.520	*6.140	5,49

5,7 m Ausleger, 2,9 m Löffelstiel mit 600 mm Dreisteg-Bodenplatte, 4.900 kg Heckgewicht, ohne Planierschild

Hebepunkt Höhe m		Hebepunktradius								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	6,20
6,0 m	kg					*5.910	*5.910			*4.350	*4.350	7,31		
4,5 m	kg					*6.490	6.020	*6.000	4.250	*4.290	3.830	7,99		
3,0 m	kg					*9.480	8.760	*7.390	5.760	6.290	4.140	*4.400	3.510	8,35
1,5 m	kg					*11.260	8.230	*8.280	5.500	6.160	4.020	*4.690	3.400	8,42
0,0 m	kg			*6.580	*6.580	*12.110	7.940	8.390	5.320	6.060	3.930	*5.220	3.470	8,22
1,5 m	kg	*7.190	*7.190	*11.410	*11.410	*12.000	7.860	8.310	5.250	6.030	3.910	5.790	3.760	7,73
3,0 m	kg	*12.300	*12.300	*15.270	*15.270	*10.970	7.940	*8.160	5.290			*6.700	4.450	6,87
-4,5 m	kg			*11.660	*11.660	*8.520	8.180					*6.500	6.210	5,49

1. Hubleistung 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 Hebepunkt befindet sich am Kreuzungspunkt von Befestigungsbolzen der Löffelschwenkfunktion und Löffelstiel (ohne Löffelgewicht).
4. (\*) Gibt die Lastbegrenzung durch die hydraulische Hubkraft an.

# HX230L HUBLEISTUNG

Über Front Seitlich oder 360 Grad

## HX230L

5,7 m Ausleger, 2,9 m Löffelstiel mit 800 mm Dreisteg-Bodenplatte, 4.900 kg Heckgewicht, ohne Planierschild

Hebepunkt Höhe m		Hebepunktradius								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	6,20
6,0 m	kg					*5.910	*5.910			*5.910	*5.910			*4.350	*4.350	7,31
4,5 m	kg					*6.490	6.070	*6.000	4.300	*4.290	3.880	7,99				
3,0 m	kg					*9.480	8.850	*7.390	5.810	6.360	4.190	*4.400	3.550	8,35		
1,5 m	kg					*11.260	8.310	*8.280	5.560	6.230	4.070	*4.690	3.440	8,42		
0,0 m	kg			*6.580	*6.580	*12.110	8.030	8.490	5.380	6.130	3.970	*5.220	3.510	8,22		
1,5 m	kg	*7.190	*7.190	*11.410	*11.410	*12.000	7.950	8.410	5.310	6.100	3.950	5.860	3.810	7,73		
3,0 m	kg	*12.300	*12.300	*15.270	*15.270	*10.970	8.030	*8.160	5.350			*6.700	4.500	6,87		
-4,5 m	kg			*11.660	*11.660	*8.520	8.270					*6.520	6.270	5,49		

5,7 m Ausleger, 3,5 m Löffelstiel mit 600 mm Dreisteg-Bodenplatte, 4.900 kg Heckgewicht, ohne Planierschild

Hebepunkt Höhe m		Hebepunktradius								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											*3.930	*3.930	6,87		
6,0 m	kg									*4.720	4.330	*3.720	*3.720	7,89		
4,5 m	kg					*5.870	*5.870	*5.510	4.260	*3.690	3.440	8,52				
3,0 m	kg					*12.880	*12.880	*8.530	*8.530	*6.830	5.760	*5.970	4.120	*3.790	3.170	8,85
1,5 m	kg					*10.540	8.250	*7.840	5.470	6.090	3.980	*4.040	3.070	8,92		
0,0 m	kg			*7.980	*7.980	*11.780	7.860	8.290	5.250	5.960	3.850	*4.480	3.120	8,74		
1,5 m	kg	*7.040	*7.040	*11.220	*11.220	*12.060	7.700	8.160	5.130	5.890	3.790	5.140	3.330	8,27		
3,0 m	kg	*10.940	*10.940	*16.190	14.950	*11.450	7.710	8.150	5.130			5.950	3.840	7,48		
-4,5 m	kg	*16.050	*16.050	*13.560	*13.560	*9.680	7.880	*6.940	5.270			*6.480	5.010	6,24		

Verstellausleger, 2,9 m Löffelstiel mit 600 mm Dreisteg-Bodenplatte, 4.900 kg Heckgewicht, ohne Planierschild

Hebepunkt Höhe m		Hebepunktradius								Bei max. Reichweite				
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Löffelinhalt	Reichweite			
												m		
9,0 m	kg							*6.390	*6.390			*5.410	*5.410	4,84
7,5 m	kg					*6.680	*6.680	*6.140	*6.140			*4.510	*4.510	6,56
6,0 m	kg					*6.740	*6.740	*6.400	6.110	*4.830	4.200	*4.170	4.070	7,62
4,5 m	kg	*11.690	*11.690	*9.270	9.210	*6.860	5.890	*5.430	4.150	*4.070	3.510	8,27		
3,0 m	kg			*11.320	8.510	*7.690	5.590	*5.700	4.020	*4.120	3.230	8,62		
1,5 m	kg			*12.040	7.920	8.420	5.310	6.030	3.880	*4.330	3.130	8,69		
0,0 m	kg			*11.600	7.640	8.210	5.120	5.920	3.780	*4.730	3.200	8,50		
1,5 m	kg	*9.680	*9.680	*10.140	7.590	*7.800	5.050	*5.780	3.760	*4.890	3.460	8,02		
3,0 m	kg	*0	*0	*7.710	7.690	*5.960	5.110			*3.980	*3.980	7,20		

1. Hubleistung 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 Hebepunkt befindet sich am Kreuzungspunkt von Befestigungsbolzen der Löffelschwenkfunktion und Löffelstiel (ohne Löffelgewicht).
4. (\*) Gibt die Lastbegrenzung durch die hydraulische Hubkraft an.

# HX230L HUBLEISTUNG

Über Front Seitlich oder 360 Grad

## HX230L

8,5 m Ausleger, 6,2 m Löffelstiel mit 600 mm Dreisteg-Bodenplatte, 5.300 kg Heckgewicht, ohne Planierschild

Hebepunkt Höhe m	kg	Hebepunktradius																Bei 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		Löffelinhalt	Reichweite	
		↕	↔	↕	↔	↕	↔	↕	↔	↕	↔	↕	↔	↕	↔	↕	↔	↕	↔	m³	m	
12,0 m	kg																			*1.090	*1.090	9,79
10,5 m	kg																			*1.000	*1.000	11,16
9,0 m	kg																			*950	*950	12,18
7,5 m	kg																			*920	*920	12,96
6,0 m	kg																			*910	*910	13,52
4,5 m	kg																			*930	*930	13,89
3,0 m	kg																			*960	*960	14,10
1,5 m	kg																			*1.010	*1.010	14,14
0,0 m	kg																			*1.080	*1.080	14,02
1,5 m	kg	*3.830	*3.830	*4.830	*4.830	*7.660	6.560	7.480	4.440	5.440	3.310	4.210	2.590	3.390	2.080	2.790	1.700	*1.740	1.410	*1.180	*1.180	13,74
3,0 m	kg	*4.880	*4.880	*5.880	*5.880	*8.360	6.450	7.320	4.300	5.300	3.180	4.110	2.490	3.320	2.010	2.750	1.660			*1.320	*1.320	13,29
-4,5 m	kg	*5.980	*5.980	*7.090	*7.090	*9.560	6.470	7.270	4.260	5.240	3.130	4.060	2.440	3.290	1.980	2.750	1.650			*1.540	*1.540	12,63
-6,0 m	kg	*7.170	*7.170	*8.480	*8.480	*9.680	6.580	7.320	4.300	5.260	3.150	4.070	2.450	3.310	2.000					*1.860	1.740	11,75
7,5 m	kg	*8.490	*8.490	*10.130	*10.130	*8.700	6.780	*6.740	4.420	5.340	3.230	4.150	2.530	*2.830	2.090					*2.440	2.070	10,58
9,0 m	kg			*9.680	*9.680	*7.200	7.090	*5.660	4.620	*4.500	3.390	*3.440	2.690							*3.410	2.690	9,02

- Hubleistung basiert auf ISO 10567.
- 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.

# HX230L AUSWAHLHILFE TIEFLÖFFEL UND GRABKRAFT

## TIEFLÖFFEL

Gehäuft nach SAE (m³)	G	H	H+	S	Flach	SLR
	0,81	0,6	1,08	0,91	0,92	0,39
	0,86	0,92		1,07	1,05	0,51
	0,92	1,08		1,23	1,17	0,45
	1,05	1,24			1,05	0,45
	1,17	1,35				0,55
	1,28	1,4				

Fassungsvermögen (m³)		Breite mm	Gewicht kg	Zahn EA	Empfehlung mm							
					5.700 mm Ausleger				Verstellausleger		8.500 mm Ausleger	
					2.400 mm Löffelstiel	2.900 mm Löffelstiel	3.500 mm Löffelstiel	2.900 mm HD-Löffelstiel	2.400 mm Löffelstiel	2.900 mm Löffelstiel	6.200 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	●	●	○	●	●	●	-
SLR	0,39	0,35	825	344	4	-	-	-	-	-	-	●
SLR	0,51	0,45	996	396	5	-	-	-	-	-	-	●
SLR	0,45	0,38	1.500	360	7	-	-	-	-	-	-	●
SLR	0,45	0,4	1.520	402	-	-	-	-	-	-	-	●
SLR	0,55	0,45	1.800	584	-	-	-	-	-	-	-	○

- 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 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

## AUSHUBKRAFT

Ausleger	Länge	mm	5.700 mm Ausleger				Verstellausleger		8.500 mm Ausleger	Anmerkung
			2.400 mm Löffelstiel	2.900 mm Löffelstiel	3.500 mm Löffelstiel	2.900 mm HD-Löffelstiel	2.400 mm Löffelstiel	2.900 mm Löffelstiel	6.200 mm Löffelstiel	
Löffelgrabkraft	Länge	mm	131 [141]	131 [141]	131 [141]	131 [141]	131 [141]	131 [141]	73	[ ]: Leistungsstufe
		SAE	kg	13.358 [14.378]	13.358 [14.378]	13.358 [14.378]	13.358 [14.378]	13.358 [14.378]	7.444	
	ISO	kN	149 [162]	149 [162]	149 [162]	149 [162]	149 [162]	149 [162]	84	
		kg	15.194 [16.519]	15.194 [16.519]	15.194 [16.519]	15.194 [16.519]	15.194 [16.519]	15.194 [16.519]	8.566	
Löffelstielreißkraft	SAE	kN	120 [129]	103 [112]	92 [100]	103 [112]	120 [129]	103 [112]	50	
		kg	12.237 [13.154]	10.503 [11.421]	9.381 [10.197]	10.503 [11.421]	12.237 [13.154]	10.503 [11.421]	5.099	
	ISO	kN	124 [134]	106 [115]	95 [103]	106 [115]	124 [134]	106 [115]	51	
		kg	12.644 [13.664]	10.809 [11.727]	9.687 [10.503]	10.809 [11.727]	12.644 [13.664]	10.809 [11.727]	5.201	

# STANDARD-/SONDERAUSSTATTUNG

ELEKTROHYDRAULISCHE VORSTEUERUNG (FEH)	STD/OPT
Variable Leistungssteuerung	•
Elektrische Pumpenfördermengenregelung	•
Elektrisch angesteuerter Hauptventilblock und elektrische Joysticks	•
Fördermengenregelung für Anbaugerät-Modus	•
Leerlaufautomatik	•
Automatische Motorabschaltung	•
Joystick-Lenkung	•

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	•
Parallelwischer	•
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 KLIMAANLAGE	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	•
Motor-Kühlmitteltemperaturanzeige	•
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	•
Premium-Sitz mit Heizung & Kühlung	□

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
Batterie-Hauptschalter	•
Seiten- und Rückfahrkamera	•
Intelligente Rundumsicht-Kamera (SAVM)	□
Fahralarm	•
Rundumleuchte	•
Automatische Schwenkbremse	•
Auslegerhalteventil	•
Löffelstielhalteventil	•
Überlastwarnanzeige	•

NEUE TECHNOLOGIE	STD/OPT
Mikrofon	□
Umkehrkühlflüster	•
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-Greiflers	□
Schnellwechsler	□
Schnellwechslerleitung	•
Werkzeugatz	□

AUSLEGER	STD/OPT
5,7 m	•
5,7 m, HD (Heavy Duty - Schwerlast)	□
Verstellausleger	□
Lange Reichweite 8,5 m	□

LÖFFELSTIELE	STD/OPT
2,4 m	□
2,9 m	•
3,5 m	□
2,9 m, HD (Heavy Duty - Schwerlast)	□
Lange Reichweite 6,2 m	□

HECKGEWICHT	STD/OPT
4,9 Tonnen	•
5,3 Tonnen	□

PLANIERSCHILD	STD/OPT
2.990 mm Breite	□
3.090 mm Breite	□
3.190 mm Breite	□
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	□

\* Die Serien- und Sonderausstattung kann variieren. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Hyundai-Händler. Die Maschine kann entsprechend den internationalen Standards variieren.

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

\* Änderungen an Materialien und technischen Daten vorbehalten.

• Serienmäßig  
□ Sonderausstattung  
- Nicht verfügbar



# HYUNDAI

## BEREIT, IHRE WELT ZU VERÄNDERN?

Wenden Sie sich an Ihren Hyundai-Händler.  
[hyundai-ce.eu/en/dealer-locator](http://hyundai-ce.eu/en/dealer-locator)

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](mailto:info@hyundai.eu)  
[www.hyundai-ce.eu](http://www.hyundai-ce.eu) VAT 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.