

BAKSELECTIEGIDS & GRAAFKRACHT

BAKKEN

Alle bakken zijn gelast met hoogvast staal.

	GP	HD	HeavyHD
Vulling volgens SAE m ³ /yd ³	1,46	1,46	1,46
	1,62	1,62	1,62
	1,90	1,90	1,90
	2,10	2,10	

Capaciteit m ³ /yd ³	Breedte mm (in)	Gewicht kg (lb)	Tand(en) EA	Aanbevolen mm (lin)	
				Giek van 6,250 (20' 6")	Giek van 6,500 (21' 4")
◆ 1,46 (1,91)	1,28 (1,67)	1,400 (3,000)	4	●	●
◆ 1,62 (2,12)	1,42 (1,96)	1,415 (3,110)	5	●	●
◆ 1,90 (2,49)	1,65 (2,16)	1,600 (3,507)	5	●	●
◆ 2,10 (2,75)	1,84 (2,41)	1,735 (3,823)	5	○	▲
◆ 2,32 (3,03)	2,02 (2,64)	1,885 (4,142)	6	○	▲
◆ 1,46 (1,91)	1,28 (1,67)	1,305 (3,147)	4	●	●
■ 1,62 (2,12)	1,42 (1,96)	1,415 (3,110)	5	●	●
■ 1,90 (2,49)	1,65 (2,16)	1,600 (3,507)	5	○	▲
■ 2,10 (2,75)	1,84 (2,41)	1,735 (3,823)	5	○	▲
★ 1,46 (1,91)	1,28 (1,67)	1,305 (3,147)	4	●	●
★ 1,62 (2,12)	1,42 (1,96)	1,415 (3,110)	5	●	●
★ 1,90 (2,49)	1,65 (2,16)	1,600 (3,507)	5	○	▲

- : Van toepassing op materialen met een dichtheid van 2,100 kof/m³ (3,500 lbf/yd³) of minder
- : Van toepassing op materialen met een dichtheid van 1,800 kof/m³ (3,000 lbf/yd³) of minder
- ▲ : Van toepassing op materialen met een dichtheid van 1,500 kof/m³ (2,500 lbf/yd³) of minder
- : Van toepassing op materialen met een dichtheid van 1,200 kof/m³ (2,000 lbf/yd³) of minder

HULPSTUK

Gieken en armen zijn gelast met een volledig sectioneel kogelprofiel met lage stresswaarde. Gieken van 6,500 mm (20' 2") en 6,500 mm (21' 4") en armen van 2,500 mm (8' 2"), 3,000 mm (10' 0"), 3,900 mm (12' 10") leveerbaar. Bakken van Hyundai zijn volledig gelaste toepassingen van hoogsterktestaal.

GRAAFKRACHT

Giek	Lengte mm (lin)	6,500 (21' 4")		Opmerking
		6,500 (21' 4")	3,900 (12' 10")	
Arm	Lengte	3,750 (8,270)	3,200 (10' 6")	3,900 (12' 10")
	Gewicht	1,960 (4,320)	2,130 (4,670)	2,190 (4,830)
		20,10 (219,3)	20,10 (219,3)	20,10 (219,3)
Graafkracht bak	SAE	23,300 (26,420)	20,500 (22,390)	20,500 (22,390)
	lbf	51,370 (56,040)	45,190 (49,300)	45,190 (49,300)
		228,5 (249,3)	228,5 (249,3)	228,5 (249,3)
ISO	kN	26,500 (28,910)	23,300 (25,420)	23,300 (25,420)
	lbf	28,420 (63,740)	51,370 (56,040)	51,370 (56,040)
		192,2 (209,7)	160,8 (175,4)	137,3 (149,7)
SAE	kN	19,600 (21,390)	16,400 (17,690)	14,000 (15,270)
	lbf	43,210 (47,130)	36,160 (39,440)	30,860 (33,660)
		200,1 (218,2)	165,7 (180,8)	141,2 (154,1)
Ultrekracht arm	kN	20,400 (22,250)	16,900 (18,440)	14,400 (15,710)
	lbf	44,970 (49,950)	37,260 (40,650)	31,750 (34,630)

Opmerking: giekgewicht omvat armcylinder, leidingwerk en pen. Armgewicht omvat bakcylinder, stangen en pen.

HEFCAPACITEIT

Waarde over voorkant

Waarde over zijkant of 380 graden gedraaid

HX380AL

Giek van 6,5 m (20' 2") arm van 2,5 m (8' 2") uitgerust met drie-tands rupsplaat van 600 mm (24").

Hoogte hefpuut m (ft)	Laaiahuid				Bij max. breedte Capaciteit	Bereik m (ft)
	3,0 m (10' 0")	4,5 m (14' 8")	6,0 m (19' 7")	7,5 m (24' 6")		
7,5 m (24,6 ft)	9,240	9,240	9,240	9,240	9,470	6,71
6,0 m (19,7 ft)	20,370	20,370	20,370	20,370	20,880	22,0
4,5 m (14,8 ft)	9,720	9,720	9,720	9,720	9,400	7,69
3,0 m (9,8 ft)	21,430	21,430	21,430	21,430	20,720	16,760 (25,2)
1,5 m (4,9 ft)	14,000	14,000	14,000	14,000	9,770	6,610 (8,27)
0,75 m (2,5 ft)	30,860	30,860	30,860	30,860	24,160	17,110 (27,1)
0,375 m (1,2 ft)	28,040	28,040	28,040	28,040	22,880	16,530 (21,5)
0,1875 m (0,6 ft)	31,130	31,130	31,130	31,130	24,800	18,320 (23,1)
0,09375 m (0,3 ft)	20,380	20,380	20,380	20,380	14,840	10,180 (13,2)
0,046875 m (0,15 ft)	44,800	44,800	44,800	44,800	32,360	21,270 (27,2)
0,0234375 m (0,075 ft)	14,540	14,540	14,540	14,540	9,500	6,330 (7,72)
0,01171875 m (0,0375 ft)	32,080	32,080	32,080	32,080	24,430	15,060 (25,3)
0,005859375 m (0,01875 ft)	24,010	24,010	24,010	24,010	13,350	8,770 (11,2)
0,0029296875 m (0,00875 ft)	52,930	52,930	52,930	52,930	39,430	25,2 (32,2)
0,00146484375 m (0,004375 ft)	13,520	13,520	13,520	13,520	8,560	5,620 (7,2)
0,000732421875 m (0,0021875 ft)	29,810	29,810	29,810	29,810	22,440	13,670 (17,2)

Giek van 6,5 m (21' 4") arm van 2,5 m (8' 2") uitgerust met drie-tands rupsplaat van 600 mm (24").

Hoogte hefpuut m (ft)	Radius hefpuut				Bij max. breedte Capaciteit	Bereik m (ft)
	3,0 m (10' 0")	4,5 m (15' 0")	6,0 m (20' 0")	7,5 m (25' 0")		
7,5 m (24,6 ft)	9,570	9,570	9,570	9,570	9,870	7,16
6,0 m (19,7 ft)	21,100	21,100	21,100	21,100	19,670	16,900 (23,5)
4,5 m (14,8 ft)	14,480	14,480	14,480	14,480	9,820	6,850 (8,08)
3,0 m (9,8 ft)	31,880	31,880	31,880	31,880	20,940	15,320 (26,5)
1,5 m (4,9 ft)	12,860	12,860	12,860	12,860	7,380	5,680 (6,84)
0,75 m (2,5 ft)	27,880	27,880	27,880	27,880	22,400	13,470 (29,3)
0,375 m (1,2 ft)	14,020	14,020	14,020	14,020	9,120	5,560 (6,81)
0,1875 m (0,6 ft)	30,910	30,910	30,910	30,910	24,450	15,670 (20,2)
0,09375 m (0,3 ft)	14,680	14,680	14,680	14,680	9,450	5,730 (6,86)
0,046875 m (0,15 ft)	32,450	32,450	32,450	32,450	20,830	12,830 (28,4)
0,0234375 m (0,075 ft)	19,240	19,240	19,240	19,240	14,510	9,400 (11,6)
0,01171875 m (0,0375 ft)	42,420	42,420	42,420	42,420	31,990	20,720 (28,6)
0,005859375 m (0,01875 ft)	22,870	22,870	22,870	22,870	13,390	8,540 (10,5)
0,0029296875 m (0,00875 ft)	50,420	50,420	50,420	50,420	32,430	21,030 (27,1)
0,00146484375 m (0,004375 ft)	14,070	14,070	14,070	14,070	9,100	5,670 (6,92)
0,000732421875 m (0,0021875 ft)	31,020	31,020	31,020	31,020	23,100	13,800 (28,6)

1. Hefcapaciteit op basis van ISO 10567.

2. De hefcapaciteit van de HX-serie is niet groter dan 75% van de laadhoogte, met de machine op een stevige, vlakke bodem, of 67% van het maximale hydraulische vermogen.

3. Het hefpuut is de lijnhaak op de achterkant van de bak (exclusief bakgewicht).

4. (*) geeft de last aan beperkt door het hydraulisch vermogen.

HEFCAPACITEIT

Waarde over voortkant  Waarde over zijkant of 360 graden gedraaid

HX380AL

Giek van 6,5 m (21'4") en arm van 3,2 m (10'6") uitgerust met drie-kams rupsplaat van 600 mm (24")

Hoogte hefjout m (ft)	Radius hefjout					Bij. max. bereik		
	1,5 m (4,9 ft)	3,0 m (9,8 ft)	4,5 m (14,8 ft)	6,0 m (19,7 ft)	7,5 m (24,6 ft)	9,0 m (29,5 ft)	Capaciteit	Bereik m (ft)
9,0 m (29,5 ft)								
7,5 m (24,6 ft)								
6,0 m (19,7 ft)								
4,5 m (14,8 ft)								
3,0 m (9,8 ft)								
1,5 m (4,9 ft)								
Grondlijn								
-1,5 m (-4,9 ft)								
-3,0 m (-9,8 ft)								
-4,5 m (-14,8 ft)								

Giek van 6,5 m (21'4") en arm van 3,9 m (12'10") uitgerust met drie-kams rupsplaat van 600 mm (24")

Hoogte hefjout m (ft)	Radius hefjout					Bij. max. bereik		
	1,5 m (4,9 ft)	3,0 m (9,8 ft)	4,5 m (14,8 ft)	6,0 m (19,7 ft)	7,5 m (24,6 ft)	9,0 m (29,5 ft)	Capaciteit	Bereik m (ft)
9,0 m (29,5 ft)								
7,5 m (24,6 ft)								
6,0 m (19,7 ft)								
4,5 m (14,8 ft)								
3,0 m (9,8 ft)								
1,5 m (4,9 ft)								
Grondlijn								
-1,5 m (-4,9 ft)								
-3,0 m (-9,8 ft)								
-4,5 m (-14,8 ft)								

1. Hefcapaciteit op basis van ISO 10567.
2. De hefcapaciteit van de HX-serie is niet groter dan 75% van de laadhoogte, met de machine op een stevige, vlakke bodem, of 67% van het maximale hydraulische vermogen.
3. Het hefjout is de hijsaak op de achterkant van de bak (exclusief bagewicht).
4. (*) geeft de last aan beperkt door het hydraulisch vermogen.

HEFCAPACITEIT

Waarde over voortkant  Waarde over zijkant of 360 graden gedraaid

HX380A NL

Giek van 6,5 m (21'4") en arm van 2,5 m (8'2") uitgerust met drie-kams rupsplaat van 600 mm (24")

Hoogte hefjout m (ft)	Laadradius					Bij. max. bereik	
	3,0 m (9,8 ft)	4,5 m (14,8 ft)	6,0 m (19,7 ft)	7,5 m (24,6 ft)	9,0 m (29,5 ft)	Capaciteit	Bereik m (ft)
7,5 m (24,6 ft)							
6,0 m (19,7 ft)							
4,5 m (14,8 ft)							
3,0 m (9,8 ft)							
1,5 m (4,9 ft)							
Grondlijn							
-1,5 m (-4,9 ft)							
-3,0 m (-9,8 ft)							
-4,5 m (-14,8 ft)							

Giek van 6,5 m (21'4") en arm van 3,2 m (10'6") uitgerust met drie-kams rupsplaat van 600 mm (24")

Hoogte hefjout m (ft)	Radius hefjout					Bij. max. bereik		
	1,5 m (4,9 ft)	3,0 m (9,8 ft)	4,5 m (14,8 ft)	6,0 m (19,7 ft)	7,5 m (24,6 ft)	9,0 m (29,5 ft)	Capaciteit	Bereik m (ft)
9,0 m (29,5 ft)								
7,5 m (24,6 ft)								
6,0 m (19,7 ft)								
4,5 m (14,8 ft)								
3,0 m (9,8 ft)								
1,5 m (4,9 ft)								
Grondlijn								
-1,5 m (-4,9 ft)								
-3,0 m (-9,8 ft)								
-4,5 m (-14,8 ft)								

1. Hefcapaciteit op basis van ISO 10567.
2. De hefcapaciteit van de HX-serie is niet groter dan 75% van de laadhoogte, met de machine op een stevige, vlakke bodem, of 67% van het maximale hydraulische vermogen.
3. Het hefjout is de hijsaak op de achterkant van de bak (exclusief bagewicht).
4. (*) geeft de last aan beperkt door het hydraulisch vermogen.

HEFCAPACITEIT

Waarde over voorkant Waarde over zijkant of 360 graden gedraaid

Hoogte hefpuut m (ft)	Radius hefpuut						Bij. max. bereik Capaciteit m (ft)
	1,5 m (4,9 ft)	3,0 m (9,8 ft)	4,5 m (14,8 ft)	6,0 m (19,7 ft)	7,5 m (24,6 ft)	9,0 m (29,5 ft)	
9,0 m (29,5 ft)							
7,5 m (24,6 ft)							
6,0 m (19,7 ft)							
4,5 m (14,8 ft)							
3,0 m (9,8 ft)							
1,5 m (4,9 ft)							
Grondfijn							
-1,5 m (kg)	7.760	7.760	11.450	11.450	11.450	11.450	8.320
-1,5 m (lb)	17.110	17.110	25.240	25.240	25.240	25.240	18.410
-3,0 m (kg)	12.390	12.390	16.990	16.990	12.390	12.390	6.590
-3,0 m (lb)	27.320	27.320	37.460	37.460	27.320	27.320	14.530
-4,5 m (kg)	11.960	11.960	24.770	23.970	17.460	12.390	5.280
-4,5 m (lb)	26.550	26.550	54.610	52.840	38.490	26.740	11.640
-6,0 m (kg)	18.940	18.940	13.830	12.820	11.290	10.540	5.150
-6,0 m (lb)	41.760	41.760	30.650	27.860	24.930	23.230	11.350

Giek van 6,5 m (21'4") en arm van 3,9 m (12'10") uiterst met drie-kans: opschaalbaar van 600 mm (24").

Hoogte hefpuut m (ft)	Radius hefpuut						Bij. max. bereik Capaciteit m (ft)
	3,0 m (9,8 ft)	4,5 m (14,8 ft)	6,0 m (19,7 ft)	7,5 m (24,6 ft)	9,0 m (29,5 ft)	10,5 m (34,4 ft)	
7,5 m (24,6 ft)							
6,0 m (19,7 ft)							
4,5 m (14,8 ft)							
3,0 m (9,8 ft)							
1,5 m (4,9 ft)							
Grondfijn							
-1,5 m (kg)	14.540	14.540	19.660	12.310	11.380	10.910	5.850
-1,5 m (lb)	32.060	32.060	43.340	27.140	24.950	23.910	12.900
-3,0 m (kg)	24.010	24.010	17.760	12.540	13.390	11.290	7.110
-3,0 m (lb)	52.930	52.930	38.920	27.650	29.630	24.870	15.670
-4,5 m (kg)	18.940	18.940	13.830	12.820	11.290	10.540	5.150
-4,5 m (lb)	41.760	41.760	30.650	28.640	24.930	23.230	11.350

- De hefcapaciteit op basis van ISO 10567.
- De hefcapaciteit van de HX-serie is niet groter dan 75% van de laadhoogte, met de machine op een stevige, vlakke bodem, of 67% van het maximale hydraulische vermogen.
- Het hefpuut is de lijshaak op de achterkant van de bak (exclusief baggedijk).
- (*) geeft de last aan beperkt door het hydraulisch vermogen.

STANDAARD/OPTIONELE APPARATUUR

MOTOR	STD
Cummins L6-motor	•

HYDRAULISCH SYSTEEM	STD
3 vermogensstanden, 2 werksnelen, gebuiksmodus	•
Variable pompsneling	•
Pompbedrijfsneling	•
Overbrenging werklignmodus	•
Automatische stationaire loopp motor	•
Regeling voor automatische omschakeling motor	•
Elektronische ventilatorregeling	•

CABINE & INTERIEUR	STD
Ruimte voor mobiele apparaten	•
Radio-USB-speler	•
Handstres-systeem voor mobiele apparaten, met USB	•
12V-ontspanning (normaal 24 VDC naar 12 VDC)	•
Elektronische claxon	•
Stalen allweerscabine met 360°-zicht	•
Incluideerbare schuivende voorruit	•
Schuivende zijruit (lins)	•
Vergarekbare deur	•
Overbreek voor warm & koel	•
Overbreek	•
Ashak	•
Transparant cabinepak	•
Zonnescherm	•
Deur en cabinesluis, een sleutel	•
Versluitingssysteem	•
Hoogverstelling omhoog	•
Invalrijtuig sleutel met startstop-knop	•

AUTOMATISCHE KLIMATREGELING	STD
Aluminium	•
Aluminium & verwarming	•
Standaard (inhalatieverwarming) voor koel voor	•
3-rijenstoel	•
Waarneembare of digitale versnoring	•
Temperatuurmeter met directe aflees	•
Automatische power loose-functie	•
Lange draadrijdige smeerolie	•
Werkzaamheids indicator	•
Empire Connect Diagnostics	•
Luchtfilterbeveiliging	•
ECU-waarschuwing	•
Bremsafremer	•
DEF-waarschuwing	•
Hydr. oleumwatermeter	•
Bremsafverwarming	•
Klok	•
Cabineverlichting (halogeen of led)	•
Reagensbodem vooruitcabine	•

STOEL	STD
Versieerbare lichtegevoerde stoel met verwarming	•
Versieerbare mechanisch gevoerde stoel met verwarming	•
CABINEBESCHERMING FOPS/FOG (ISO/DIS 10262) NIVEAU 2	•
FOPS (falling Object Protective Structure - beveiligingsconstructie tegen vallende objecten) - ISO 3449 niveau 2	•
FOG (falling Object Guard - afscherming tegen vallende voorwerpen)	•
ROPS VOOR CABINES (ISO 12117-2)	•
ROPS (Roll Over Protective Structure - beschermende constructie bij het omslaan van de machine)	•

VEILIGHEID	STD
Acrotondieschakelaar	•
Achteruitrijcamera	•
AAWA (Gevoelend rondomvoertuig)	•
4 werklichten aan de giek en 2 frontwerklampen	•
Rijalarm	•
Werklamp schakelaar (halogeen of led)	•
Zwaaialarm (halogeen of led)	•
Automatische zwiepkrom	•
Vasthoudsysteem giek	•
Vasthoudsysteem arm	•
Veiligheidskabel voor niet-klinder met waarschuwingssysteem voor overbelasting	•
Veiligheidsstuur voor armklinder	•

VEILIGHEID	STD
Zwerkveringering	•
Drie talerspaak	•

OVERIGE	STD
6,5 m, 20" 2"	•
6,5 m, 21" 4"	•
ARMEN	•
2,5 m, 8" 2"	•
3,2 m, 10" 6"	•
3,9 m, 12" 10"	•
Verwijderen reservevat	•
Bremsvoetfilter met waterscheider	•
Bremsvoetverwarming	•
Zelfdiagnosesysteem	•
HI-MATE (verrijklingsmanagementsysteem op afstand)	•
AAWS (2 x 12 V x 180 Ah)	•
Bremsvoetpomp met automatische afslag (50 l/min)	•
Sin bedrijfswerk enkele functie (slooptijmer, etc.)	•
Sin bedrijfswerk dubbele functie (grijper, etc.)	•
Roude bedrijfsset	•
Leidingspook smeerolie	•
Shawssel	•
Ernstig kantelbedrijf	•
Zwaarfunctie giek	•
Systeem met enkel pedaal voor reductiefilen	•
Accumulator voor het installeren van uitrustingsstukken	•
Verslating patroon (C- patroon)	•
Beveiliging draadregeling	•
Gevoelensset	•

ONDERWAGEN	STD
Versieerbare afsluipende onderframe	•
Standaard afsluipende onderframe	•
RUPSPLATEN	•
Drie-kans opschaalbaar (600 mm, 24")	•
Drie-kans opschaalbaar (700 mm, 26")	•
Drie-kans opschaalbaar (800 mm, 32")	•
Drie-kans opschaalbaar (900 mm, 36")	•
Drie-kans opschaalbaar (1000 mm, 41")	•
Veringsgelaats 2SA	•
Vrijdrijdende versnellingsbak	•

- Standaard en optionele apparatuur kan verschillen. Neem contact op met uw Hyundai-dealer voor meer informatie. De machine kan afwijken als gevolg van internationale normen.
- Op de foto's kunnen aanbouwdelen en optionele uitrusting afgebeeld zijn die in uw land niet leverbaar zijn.
- Materiaal en specificaties zijn onderhevig aan verandering zonder mededeling vooraf.
- Alle afmetingen zijn afgerond naar de dichtstbijzijnde pond- of inch-waarde.