



MH3050

Overslagmachine

Technische specificaties

Configuraties en functies kunnen per regio verschillen. Raadpleeg uw Cat® dealer voor de verkrijgbaarheid in uw regio.

Inhoudsopgave

Specificaties	2
Motor	2
Transmissie	2
Vulhoeveelheid	2
Zwenkmechanisme	2
Onderwagen	2
Gewichten	2
Hydraulisch systeem	3
Banden	3
Trillingsniveaus	3
Normen	3
Geluidsniveau	3
Airconditioningsysteem	3
Gewicht van hoofdcomponenten	4
Afmetingen	5
Afmetingen onderwagen	6
Werkbereiken en krachten	7
Aanbodgids uitrustingsstukken:	
Europa	12
Noord-Amerika	13
Standaard- en optionele uitrusting	14
Door dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken	16
Cabineopties	17

Specificaties overslagmachine MH3050

Motor

Motortype	Cat® C9.3B	
Nettovermogen		
ISO 9249	258 kW	346 hp
ISO 9249 (metrisch)	351 mhp	
Motorvermogen		
ISO 14396	259 kW	347 hp
ISO 14396 (metrisch)	352 mhp	
Boring	115 mm	4.5 in
Slag	149 mm	5.9 in
Cilinderinhoud	9,3 L	568 in ³
Aantal cilinders	6	

- Voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final, Euro Stage V en Japan 2014.
 - Aanbevolen voor gebruik tot een hoogte van 3300 m (10830 ft) met correctie van motorvermogen boven 2300 m (7550 ft).
 - Het opgegeven vermogen wordt getest volgens de gespecificeerde norm die van kracht was op het moment van productie.
 - Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vermogen aan het vlieg wiel als de motor is uitgerust met een ventilator, luchtinlaatsysteem, uitlaatsysteem en dynamo.
 - Nominaal toerental 1900 tpm.
 - Cat dieselmotoren moeten gebruikmaken van ULSD (dieselbrandstof met ultra laag zwavelgehalte van 15 ppm of minder) of ULSD gemengd met de volgende brandstoffen** met lagere koolstofintensiteit tot:
 - ✓ 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylester)*
 - ✓ 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL (gas-to-liquid) brandstoffen
- Raadpleeg de richtlijnen voor een succesvolle toepassing. Neem contact op met uw Cat dealer of raadpleeg de “Caterpillar Machine Fluids Recommendations” (SEBU6250) voor meer informatie.

*Motoren zonder nabehandelvorszieningen kunnen hogere mengsels gebruiken, tot 100% biodiesel (raadpleeg uw Cat dealer voor het gebruik van mengsels met meer dan 20% biodiesel).

**Brandstoffen met een lagere koolstofintensiteit leiden niet tot een aanzienlijke vermindering van broeikasgassen bij de uitlaat.

Transmissie

Vooruit/achteruit		
1e versnelling	5,0 km/h	3.1 mph
2e versnelling	18,0 km/h	11.2 mph
Kruipversnelling		
1e versnelling	3,0 km/h	1.9 mph
2e versnelling	12,0 km/h	7.5 mph
Trekkracht	182 kN	40915 lbf
Maximaal klimvermogen bij (48000 kg/105800 lb)	41%	

Vulhoeveelheid

Inhoud van brandstoftank	600 L	158.5 US-Gall.
Koelsysteem	40 L	10.6 gal
Motorolie	32 L	8.5 gal
Zwenkaandrijving	18 L	4.8 gal
Eindaandrijving (per stuk)	4,5 L	1.2 gal
Hydraulisch systeem (inclusief tank)	423 L	111.7 gal
Hydrauliekolietank	186 L	49.1 gal
Tank voor dieseluitletstof (DEF)	80 L	21.1 gal
Achteras - differentieel	40 L	10.6 gal
Gestuurde as - differentieel	40 L	10.6 gal
Power Shift-transmissie	3,0 L	0.8 gal

Zwenkmechanisme

Zwenksnelheid	10,0 tpm	
Maximaal zwenkkoppel	143 kNm	105820 lbf-ft

Onderwagen

Bodemvrijheid	270 mm	10.6 in
Maximale stuurhoek	30°	
Aspendelhoek	6°	
Minimale draaistraal		
Buitenkant van stempelpoot	9500 mm	31.2 ft

Gewichten

Bedrijfsgevecht ¹		
Minimaal	48000 kg	105800 lb
Maximaal	50000 kg	110250 lb
Typische configuraties		
Configuratie voor sloperij ¹	48750 kg	107500 lb

¹De configuratie voor schrootverwerking omvat een volle brandstoftank, een machinist van 75 kg (165 lb), een grijper van 2000 kg (4410 lb), een generator van 25 kW en massieve banden in de maat 12.00-24.

Specificaties overslagmachine MH3050

Hydraulisch systeem

Maximale druk		
Uitrustingsstukken	31000 kPa	4496 psi
Rijcircuit	35000 kPa	5076 psi
Zwenkcircuit	29400 kPa	4264 psi
Middelhoge druk	20000 kPa	2901 psi
Maximale opbrengst		
Systeem	630 L/min	166 gal/min
Zwenken	315 L/min	83 gal/min
Middelhoge druk	68 L/min	14,5 gal/min
Giekcilinder (MH) – boring	170 mm	7 in
Giekcilinder (MH) – slag	1350 mm	53 in
Stickcilinder (MH) – boring	140 mm	6 in
Stickcilinder (MH) – slag	1500 mm	59 in

Banden

Standaard	12.00-24 (dubbel, massief rubber)
Optioneel	14.00-24 (dubbel, massief rubber)

Trillingsniveaus

Maximum hand/arm		
ISO 5349-2001	<2,5 m/s ²	<8.2 ft/s ²
Maximum gehele machine		
ISO/TR 25398:2006	<0,5 m/s ²	<1.6 ft/s ²
Overdrachtsfactor voor stoel		
ISO 7096:2000 – spectrale klasse EM5	<0,7	

Normen

Remmen	ISO 3450:2011
Cabine/TOPS-constructie (kantelbeveiligingsconstructie)	EN474-5:2006 + A3:2013
FOGS (Falling Object Guards: bescherming tegen vallende voorwerpen) (optioneel)	ISO 10262:1998 Level II

Geluidsniveau

2000/14/EC (extern)	106 dB(A)
2000/14/EC (in cabine)	70 dB(A)

- Geluid voor omstanders -Het vermelde geluidsvermogensniveau voor omstanders wordt gemeten volgens de testprocedures en -voorwaarden in 2000/14/EC.
- Geluid in cabine –Het geluidsniveau voor de machinist in de cabine wordt gemeten volgens de procedures in 2000/14/EC en geldt voor de door Caterpillar geleverde cabine, indien naar behoren geïnstalleerd en onderhouden, getest met gesloten deur en ramen.
- Gehoorbescherming kan nodig zijn wanneer in een open cabine wordt gewerkt (wanneer deze niet naar behoren is onderhouden of deuren en/of ramen open zijn) gedurende lange perioden of in een lawaaiige omgeving.

Airconditioningsysteem

Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 1,25 kg (2.76 lb) koelmiddel, dat een CO₂-equivalent heeft van 1,787 metric tonnes (1.970 US ton).

Specificaties overslagmachine MH3050

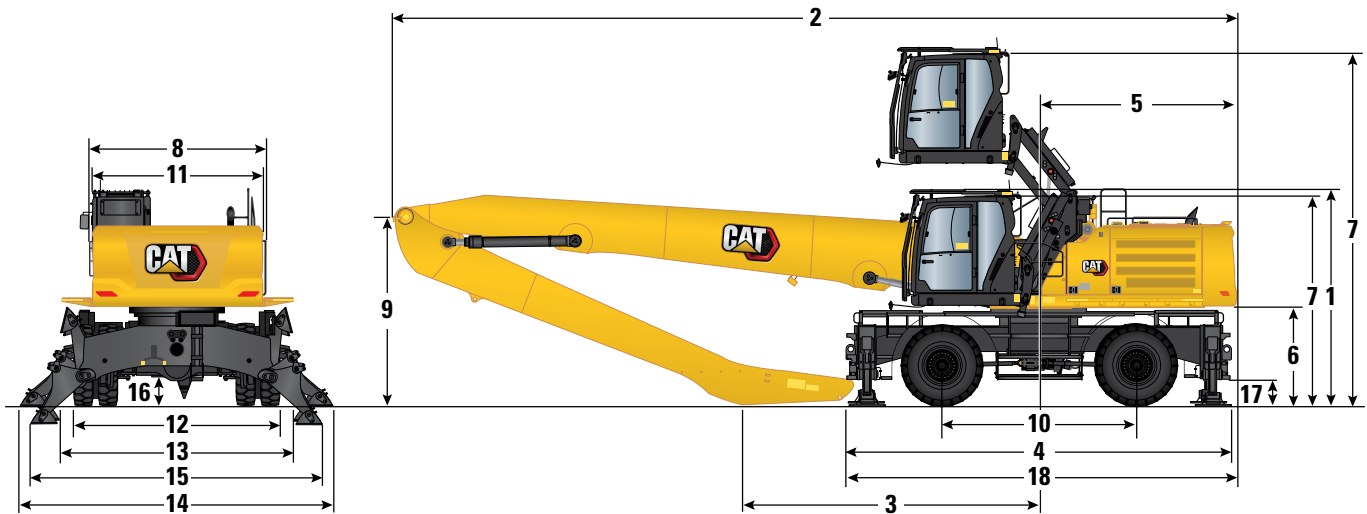
Gewicht van hoofdcomponenten

	kg	lb
Gieken (inclusief giek- en stickcilinders, pennen en standaard hydrauliekleidingen):		
Giek voor materiaaloverslag 10,95 m (35'11")	6300	13900
Graafarmen (inclusief bakcilinder en koppeling [indien aanwezig], pennen en standaard hydrauliekleidingen):		
Industriële stick van 8,3 m (27'3")	2750	6050
Contragewicht:		
Standaard	9000	19850
Onderwagen (inclusief assen, banden en opstappen):		
Stabilisatoren voor en achter	15000	33050
Banden:		
Massieve banden (12.00-24 dubbel)	2750	6050
Massieve banden (14.00-24 dubbel)	3750	8250
Optionele uitrusting:		
Generator	400	900
FOGS-bescherming	130	300
Extra slagvaste voorruit (P8B glas)	70	150
Grijpers (met montagesteun):		
CTV20-1300 (1,30 m³/ 1.75 yd³)	1780	3900
CTV20-1500 (1,50 m³/2.0 yd³)	1850	4100
CTV20-1700 (1,70 m³/2.25 yd³)	1910	4200
GSH425-750-S (0,75 m³/1.0 yd³)	1670	3700
GSH425-950-S (0,95 m³/1.25 yd³)	1710	3750
GSH425-1150-S (1,15 m³/1.5 yd³)	1770	3900
GSH525-750-S (0,75 m³/1.0 yd³)	1980	4350
GSH525-950-S (0,95 m³/1.25 yd³)	2020	4450
GSH525-1150-S (1,15 m³/1.5 yd³)	2090	4600
GSH440-950-S (0,95 m³/1.25 yd³)	2180	4800
GSH440-1150-S (1,15 m³/1.5 yd³)	2220	4900
GSV425-600-S (0,60 m³/0.75 yd³)	1600	3550
GSV425-750-S (0,75 m³/1.0 yd³)	1640	3600
GSV425-950-S (0,95 m³/1.25 yd³)	1690	3750
GSV425-1150-S (1,15 m³/1.5 yd³)	1730	3800
GSV425-1550-S (1,55 m³/2.0 yd³)	1800	3950
GSV525-600-S (0,60 m³/0.75 yd³)	1850	4100
GSV525-750-S (0,75 m³/1.0 yd³)	1900	4200
GSV525-950-S (0,95 m³/1.25 yd³)	1960	4300
GSV525-1150-S (1,15 m³/1.5 yd³)	2020	4450
GSV525-1550-S (1,55 m³/2.0 yd³)	2100	4650
GLL55B	1290	2850
GLL60B	1340	2950

Specificaties overslagmachine MH3050

Afmetingen

Alle afmetingen zijn bij benadering. De waarden gelden met 16.00-25 massieve banden.



Giekoptie

MH-giek
10,95 m (35'11")

Stickoptie

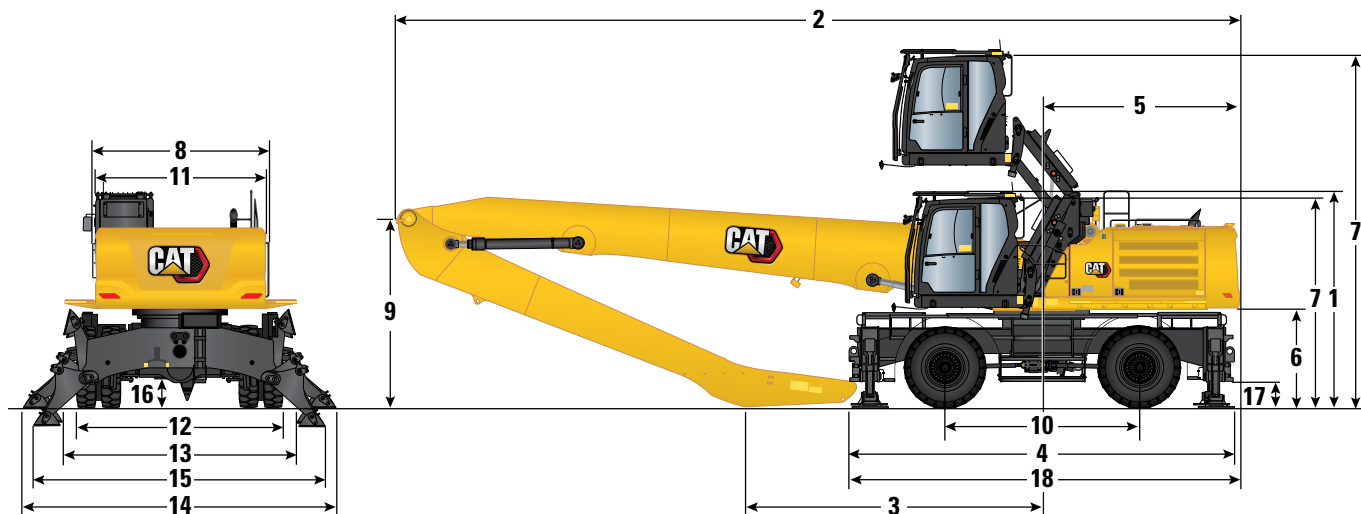
Industrieel
8,3 m (27'3")

1 Transporthoogte met FOGS (hoogste punt tussen giek en cabine)	3720 mm	12'2"
2 Transporthoogte		
MH-onderwagen 3,49 m (11'5")	14840 mm	48'8"
3 Steunpunt	5030 mm	16'6"
4 Machinelengte		
MH-onderwagen 3,49 m (11'5")	6850 mm	22'6"
5 Zwenkstraal over achterkant	3520 mm	11'7"
6 Speling van contragewicht	1630 mm	5'4"
7 Hoogte van cabine		
Cabine neergelaten – zonder FOGS	3670 mm	12'0"
Cabine neergelaten – met FOGS	3720 mm	12'2"
Cabine neergelaten – met dakruitwischerbescherming	3810 mm	12'6"
Cabine omhoog – zonder FOGS	6260 mm	20'6"
Cabine omhoog – met FOGS	6310 mm	20'8"
Cabine omhoog – met dakruitwischerbescherming	6400 mm	21'0"
8 Breedte bovenframe		
Including handrails	3110 mm	10'2"
Inclusief loopplatforms	4030 mm	13'3"
9 Hoogte graafarm (inclusief hydrauliekleidingen in transportstand)	3600 mm	11'10"

Specificaties overslagmachine MH3050

Afmetingen onderwagen

Alle afmetingen zijn bij benadering. De waarden gelden met 12.00-24 massieve banden.

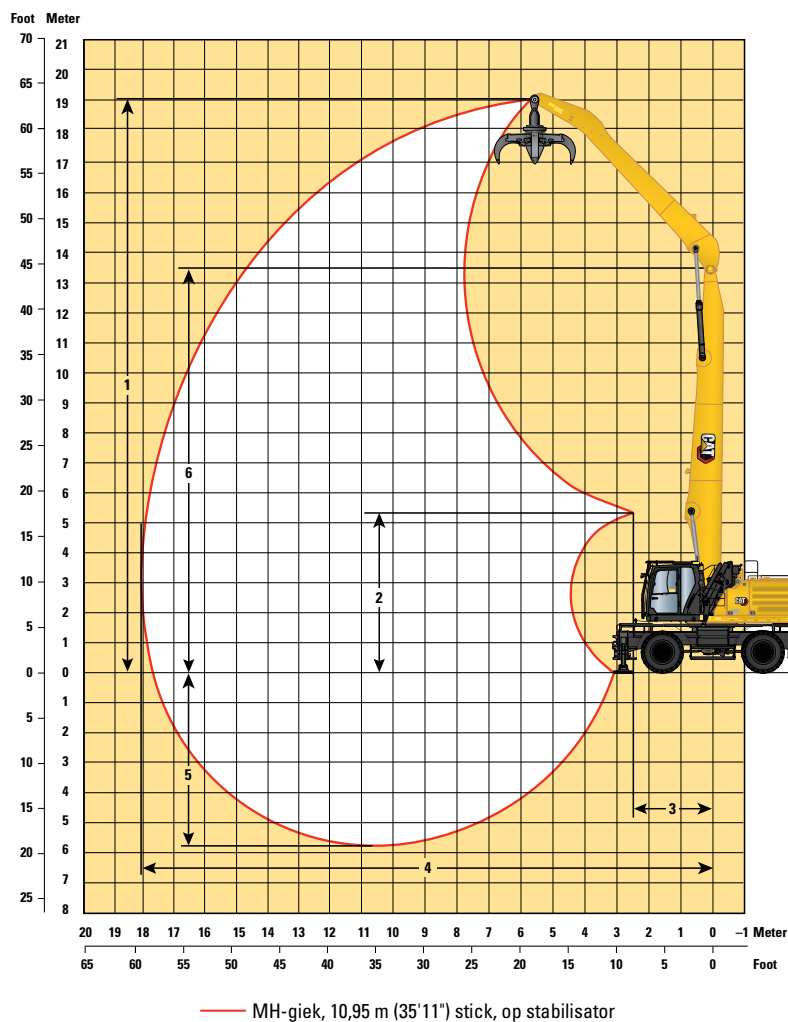


Onderwagen	3,49 m (11'5")	
10 Wielbasis	3400 mm	11'2"
11 Transportbreedte	3490 mm	11'5"
Breedte onderwagen:		
12 Buitenzijde banden	3480 mm	11'5"
13 Met stempelpoten omhoog	3490 mm	11'5"
14 Met stempelpoten op de grond	5530 mm	18'2"
15 Met stempelpoten geheel omlaag	5360 mm	17'7"
Bodemvrijheid:		
16 Speling as	270 mm	0'11"
17 Speling stempelpoot	310 mm	1'0"
18 Lengte van onderwagen	6750 mm	22'2"

Specificaties overslagmachine MH3050

Werkbereiken en krachten

Alle afmetingen zijn bij benadering.



Giekoptie

**MH-giek
10,95 m (35'11")**

Stickoptie

**Industrieel
8,3 m (27'3")**

1 Maximale hoogte	19030 mm	62'5"
2 Minimale storthoogte	5330 mm	17'6"
3 Minimale reikwijdte	2590 mm	8'6"
4 Maximale reikwijdte	18060 mm	59'3"
5 Maximale diepte	5760 mm	18'11"
6 Penhoogte van giek	13470 mm	44'2"

Alle afmetingen hebben betrekking op stickneuspen, machine op stabilisatoren.

Specificaties overslagmachine MH3050

Hefvermogens – Contragewicht: 9000 kg (19850 lb)

Uitrustingsstuk: geen, hydraulische cabineverhoging, massieve banden, laadbakcilinder en bakscharnier gemonteerd, alle waarden hefvermogen zijn in kg.

 Lastpunthoogte

 Lading over voorzijde

 Lading over zijkant

 Lading bij maximale reikwijdte (stickneus/laadbakpen)

Onderwagen

(MH-) onderwagen 3,49 m (11'5")

Giek

10,95 m (35'11")

Stick

8,3 m (27'3")

	Configuratie onderwagen	4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm		10500 mm				mm
														
18000 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten							*4750	*4750			*4400	*4400	9240
16500 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten							*5850	*5850	*4850	*4850	*3950	*3950	11410
15000 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten									*5850	*5850	*3700	*3700	13040
13500 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten									*6600	*6600	*3550	*3550	14340
12000 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten									*7050	*7050	*3450	*3450	15370
10500 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten							*8100	*8100	*7150	*7150	*3400	*3400	16210
9000 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten							*8300	*8300	*7250	*7250	*3400	*3400	16860
7500 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten					*10050	*10050	*8500	*8500	*7400	*7400	*3450	*3450	17370
6000 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten			*13000	*13000	*10500	*10500	*8800	*8800	*7550	*7550	*3500	*3500	17730
4500 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten	*18750	*18750	*13850	*13850	*10950	*10950	*9050	*9050	*7650	*7650	*3600	*3600	17960
3000 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten	*5800	*5800	*14300	*14300	*11200	*11200	*9150	*9150	*7700	*7700	*3650	*3650	18060
1500 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten	*3000	*3000	*8300	*8300	*11200	*11200	*9150	*9150	*7650	*7650	*3450	*3450	18030
0 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten	*2700	*2700	*5700	*5700	*10800	*10800	*8900	*8900	*7450	*7450	*3200	*3200	17880
-1500 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten	*3000	*3000	*5150	*5150	*9600	*9600	*8400	*8400	*7050	*7050	*2950	*2950	17600
-3000 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten			*5150	*5150	*8500	*8500	*7600	*7600	*6450	*6450	*2600	*2600	17180
-4500 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten					*7600	*7600	*6600	*6600	*5650	*5650			

Hefvermogens – Contragewicht: 9000 kg (19850 lb)

Uitrustingsstuk: geen, hydraulische cabineverhoging, massieve banden, laadbakcilinder en bakscharnier gemonteerd, alle waarden hefvermogen zijn in lb.

 Lastpunthoogte

 Lading over voorzijde

 Lading over zijkant

 Lading bij maximale reikwijdte (stickneus/laadbakpen)

Onderwagen

MH-onderwagen 3,49 m (11'5")

Giek

10,95 m (35'11")

Stick

8,3 m (27'3")

	Configuratie onderwagen	15 ft		20 ft		25 ft		30 ft		35 ft				ft
														
60 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten											*10000	*10000	28.67
55 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten							*12400	*12400	*9900	*9900	*8900	*8900	36.32
50 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten									*12400	*12400	*8200	*8200	42.03
45 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten									*14100	*14100	*7900	*7900	46.49
40 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten									*15400	*15400	*7600	*7600	50.03
35 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten							*17600	*17600	*15500	*15500	*7500	*7500	52.89
30 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten							*18000	*18000	*15700	*15700	*7500	*7500	55.15
25 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten					*21700	*21700	*18500	*18500	*16000	*16000	*7600	*7600	56.86
20 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten			*28100	*28100	*22700	*22700	*19100	*19100	*16300	*16300	*7700	*7700	58.10
15 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten	*40500	*40500	*29900	*29900	*23700	*23700	*19600	*19600	*16600	*16600	*7900	*7900	58.89
10 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten	*14200	*14200	*31000	*31000	*24300	*24300	*19900	*19900	*16700	*16700	*8000	*8000	59.25
5 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten	*7000	*7000	*19700	*19700	*24200	*24200	*19800	*19800	*16600	*16600	*7600	*7600	59.15
0 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten	*6200	*6200	*13200	*13200	*23400	*23400	*19200	*19200	*16100	*16100	*7100	*7100	58.66
-5 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten	*6700	*6700	*11700	*11700	*21800	*21800	*18200	*18200	*15300	*15300	*6500	*6500	57.71
-10 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten			*11700	*11700	*19500	*19500	*16500	*16500	*14000	*14000	*5800	*5800	56.30
-15 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten					*16400	*16400	*14200	*14200	*12100	*12100			

* = geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kiplast.

De pendelas moet worden vergrendeld. Het gewicht van alle hefaccessoires moet worden afgetrokken van de hefvermogens.

Alle hefvermogens berekend en beoordeeld volgens ISO 10567:2007. De nominale belasting bedraagt niet meer dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van de kantelbelasting. Functie voor groot hefvermogen UIT.

De hefcapaciteiten zijn gebaseerd op een machine die op een stevige, gelijke ondergrond staat. Het lastpunt is de middellijn van de montagepen van het bakscharnierpunt op de stick.

Specificaties overslagmachine MH3050

Hefvermogens – Contragewicht: 9000 kg (19850 lb) (vervolg)

Uitrustingsstuk: geen, hydraulische cabineverhoging, massieve banden, laadbakcilinder en bakscharnier gemonteerd, alle waarden hefvermogen zijn in kg.

 Lastpunthoogte  Lading over voorzijde  Lading over zijkant  Lading bij maximale reikwijdte (stickneus/laadbakpen)

Onderwagen

(MH-) onderwagen 3,49 m (11'5")

Giek

10,95 m (35'11")

Stick

8,3 m (27'3")

	Configuratie onderwagen	12000 mm		13500 mm		15000 mm		16500 mm		18000 mm				mm
														
18000 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten											*4400	*4400	9240
16500 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten											*3950	*3950	11410
15000 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten	*4800	*4800									*3700	*3700	13040
13500 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten	*5750	*5750	*4550	*4550							*3550	*3550	14340
12000 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten	*6300	*6300	*5500	*5500	*4000	*4000					*3450	*3450	15370
10500 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten	*6350	*6350	*5700	*5700	*5000	*5000					*3400	*3400	16210
9000 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten	*6400	*6400	*5750	*5750	*5150	*5150	*4000	*4000			*3400	*3400	16860
7500 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten	*6500	*6500	*5750	*5750	*5150	*5150	*4550	*4550			*3450	*3450	17370
6000 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten	*6600	*6600	*5800	*5800	*5150	*5150	*4550	*4550			*3500	*3500	17730
4500 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten	*6650	*6650	*5800	*5800	*5100	*5100	*4450	*4450			*3600	*3600	17960
3000 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten	*6650	*6650	*5750	*5750	*5000	*5000	*4350	*4350	*3650	*3650	*3650	*3650	18060
1500 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten	*6550	*6550	*5650	*5650	*4900	*4900	*4200	*4200	*3450	*3450	*3450	*3450	18030
0 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten	*6350	*6350	*5450	*5450	*4650	*4650	*3950	*3950			*3200	*3200	17880
-1500 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten	*6000	*6000	*5100	*5100	*4350	*4350	*3550	*3550			*2950	*2950	17600
-3000 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten	*5500	*5500	*4650	*4650	*3850	*3850	*3050	*3050			*2600	*2600	17180
-4500 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten	*4800	*4800	*4000	*4000	*3200	*3200							

Hefvermogens – Contragewicht: 9000 kg (19850 lb)

Uitrustingsstuk: geen, hydraulische cabineverhoging, massieve banden, laadbakcilinder en bakscharnier gemonteerd, alle waarden hefvermogen zijn in lb.

 Lastpunthoogte  Lading over voorzijde  Lading over zijkant  Lading bij maximale reikwijdte (stickneus/laadbakpen)

Onderwagen

MH-onderwagen 3,49 m (11'5")

Giek

10,95 m (35'11")

Stick

8,3 m (27'3")

	Configuratie onderwagen	40 ft		45 ft		50 ft		55 ft		60 ft				ft
														
60 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten											*10000	*10000	28.67
55 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten											*8900	*8900	36.32
50 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten	*9800	*9800									*8200	*8200	42.03
45 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten	*12100	*12100	*9200	*9200							*7900	*7900	46.49
40 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten	*13800	*13800	*11500	*11500	*7800	*7800					*7600	*7600	50.03
35 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten	*13800	*13800	*12400	*12400	*10200	*10200					*7500	*7500	52.89
30 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten	*13900	*13900	*12400	*12400	*11100	*11100	*7800	*7800			*7500	*7500	55.15
25 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten	*14100	*14100	*12500	*12500	*11100	*11100	*9700	*9700			*7600	*7600	56.86
20 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten	*14300	*14300	*12500	*12500	*11100	*11100	*9800	*9800			*7700	*7700	58.10
15 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten	*14400	*14400	*12500	*12500	*11000	*11000	*9600	*9600			*7900	*7900	58.89
10 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten	*14300	*14300	*12400	*12400	*10800	*10800	*9300	*9300			*8000	*8000	59.25
5 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten	*14200	*14200	*12200	*12200	*10500	*10500	*9000	*9000			*7600	*7600	59.15
0 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten	*13700	*13700	*11700	*11700	*10000	*10000	*8400	*8400			*7100	*7100	58.66
-5 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten	*13000	*13000	*11000	*11000	*9300	*9300	*7500	*7500			*6500	*6500	57.71
-10 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten	*11800	*11800	*10000	*10000	*8200	*8200	*6300	*6300			*5800	*5800	56.30
-15 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten	*10300	*10300	*8500	*8500	*6700	*6700							

* = geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kiplast.

De pendelas moet worden vergrendeld. Het gewicht van alle hefaccessoires moet worden afgetrokken van de hefvermogens.

Alle hefvermogens berekend en beoordeeld volgens ISO 10567:2007. De nominale belasting bedraagt niet meer dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van de kantelbelasting. Functie voor groot hefvermogen UIT.

De hefcapaciteiten zijn gebaseerd op een machine die op een stevige, gelijke ondergrond staat. Het lastpunt is de middellijn van de montagepen van het bakscharnierpunt op de stick.

Specificaties overslagmachine MH3050

Hefvermogens – Contragewicht: 9000 kg (19850 lb)

Uitrustingsstuk: geen, hydraulische cabineverhoging, massieve banden, laadbakcilinder en bakscharnier gemonteerd, alle waarden hefvermogen zijn in kg.

 Lastpunthoogte

 Lading over voorzijde

 Lading over zijkant

 Lading bij maximale reikwijdte (stickneus/laadbakpen)

Onderwagen

(MH-) onderwagen 3,49 m (11'5")

Giek

10,95 m (35'11")

Stick

8,3 m (27'3")

	Configuratie onderwagen	4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm		10500 mm				mm
														
18000 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog							*4750	*4750			*4400	*4400	9240
16500 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog							*5850	*5850	*4850	*4850	*3950	*3950	11410
15000 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog									*5850	*5850	*3700	*3700	13040
13500 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog									*6600	*6600	*3550	3400	14340
12000 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog									*7050	6650	*3450	2900	15370
10500 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog							*8100	*8100	*7150	6500	3200	2500	16210
9000 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog							*8300	8200	*7250	6250	2850	2200	16860
7500 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog					*10050	*10050	*8500	7750	7200	5900	2650	2000	17370
6000 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog			*13000	*13000	*10500	9700	8800	7200	6800	5550	2450	1800	17730
4500 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog	*18750	*18750	*13850	12200	10750	8700	8100	6550	6350	5100	2300	1700	17960
3000 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog	*5800	*5800	13350	10450	9700	7700	7450	5900	5900	4650	2200	1600	18060
1500 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog	*3000	*3000	*8300	*8300	8750	6800	6800	5300	5450	4250	2150	1550	18030
0 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog	*2700	*2700	*5700	*5700	8050	6100	6300	4800	5100	3900	2150	1550	17880
-1500 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog	*3000	*3000	*5150	*5150	7600	5700	5950	4450	4800	3600	2150	1550	17600
-3000 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog			*5150	*5150	7350	5450	5750	4250	4650	3450	2250	1600	17180
-4500 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog					7250	5350	5600	4150	4550	3350			

Hefvermogens – Contragewicht: 9000 kg (19850 lb)

Uitrustingsstuk: geen, hydraulische cabineverhoging, massieve banden, laadbakcilinder en bakscharnier gemonteerd, alle waarden hefvermogen zijn in lb.

 Lastpunthoogte

 Lading over voorzijde

 Lading over zijkant

 Lading bij maximale reikwijdte (stickneus/laadbakpen)

Onderwagen

MH-onderwagen 3,49 m (11'5")

Giek

10,95 m (35'11")

Stick

8,3 m (27'3")

	Configuratie onderwagen	15 ft		20 ft		25 ft		30 ft		35 ft				ft
														
60 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog											*10000	*10000	28.67
55 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog							*12400	*12400	*9900	*9900	*8900	*8900	36.32
50 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog									*12400	*12400	*8200	*8200	42.03
45 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog									*14100	*14100	*7900	7700	46.49
40 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog									*15400	14200	*7600	6500	50.03
35 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog							*17600	*17600	*15500	13900	7100	5600	52.89
30 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog							*18000	17700	*15700	13400	6400	4900	55.15
25 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog					*21700	*21700	*18500	16700	15500	12700	5800	4400	56.86
20 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog			*28100	*28100	*22700	21000	18900	15500	14600	11900	5400	4000	58.10
15 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog	*40500	*40500	*29900	26400	23300	18800	17500	14100	13700	11000	5100	3700	58.89
10 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog	*14200	*14200	28900	22600	21000	16600	16000	12700	12700	10000	4900	3500	59.25
5 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog	*7,000	*7,000	*19700	19500	18900	14700	14700	11400	11800	9100	4800	3400	59.15
0 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog	*6,200	*6,200	*13200	*13200	17400	13200	13600	10400	11000	8400	4700	3400	58.66
-5 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog	*6,700	*6,700	*11700	*11700	16400	12300	12800	9600	10400	7800	4800	3400	57.71
-10 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog			*11700	*11700	15900	11700	12300	9200	10000	7400	4900	3500	56.30
-15 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog					15700	11600	12100	8900	9800	7200			

* = geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulische hefvermogen en niet door de kiplast.

De pendelas moet worden vergrendeld. Het gewicht van alle hefaccessoires moet worden afgetrokken van de hefvermogens.

Alle hefvermogens berekend en beoordeeld volgens ISO 10567:2007. De nominale belasting bedraagt niet meer dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van de kantelbelasting. Functie voor groot hefvermogen UIT.

De hefcapaciteiten zijn gebaseerd op een machine die op een stevige, gelijke ondergrond staat. Het lastpunt is de middellijn van de montagepen van het bakscharnierpunt op de stick.

Specificaties overslagmachine MH3050

Hefvermogens – Contragewicht: 9000 kg (19850 lb) (vervolg)

Uitrustingsstuk: geen, hydraulische cabineverhoging, massieve banden, laadbakcilinder en bakscharnier gemonteerd, alle waarden hefvermogen zijn in kg.

 Lastpunthoogte  Lading over voorzijde  Lading over zijkant  Lading bij maximale reikwijdte (stickneus/laadbakpen)

Onderwagen

(MH-) onderwagen 3,49 m (11'5")

Giek

10,95 m (35'11")

Stick

8,3 m (27'3")

	Configuratie onderwagen	12000 mm		13500 mm		15000 mm		16500 mm		18000 mm				mm
														
18000 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog											*4400	*4400	9240
16500 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog											*3950	*3950	11410
15000 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog	*4800	*4800									*3700	*3700	13040
13500 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog	*5750	5150	*4550	4000							*3550	3400	14340
12000 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog	6200	5150	4900	4000	3900	3100					*3450	2900	15370
10.500 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog	6100	5050	4850	3950	3850	3100					3200	2500	16210
9000 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog	5900	4850	4700	3800	3800	3000	3050	2350			2850	2200	16860
7500 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog	5650	4600	4550	3650	3700	2900	3000	2300			2650	2000	17370
6000 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog	5400	4350	4350	3450	3550	2750	2900	2200			2450	1800	17730
4500 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog	5050	4050	4100	3250	3400	2600	2800	2100			2300	1700	17960
3000 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog	4750	3700	3900	3000	3200	2450	2700	2000	2250	1600	2200	1600	18060
1500 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog	4450	3450	3700	2800	3050	2300	2550	1900	2150	1550	2150	1550	18030
0 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog	4200	3150	3500	2600	2950	2150	2500	1800			2150	1550	17880
-1500 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog	4000	2950	3350	2450	2800	2050	2400	1750			2150	1550	17600
-3000 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog	3850	2850	3250	2350	2750	2000	2350	1700			2250	1600	17180
-4500 mm	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog	3750	2750	3150	2300	2700	1950							

Hefvermogens – Contragewicht: 9000 kg (19850 lb)

Uitrustingsstuk: geen, hydraulische cabineverhoging, massieve banden, laadbakcilinder en bakscharnier gemonteerd, alle waarden hefvermogen zijn in lb.

 Lastpunthoogte  Lading over voorzijde  Lading over zijkant  Lading bij maximale reikwijdte (stickneus/laadbakpen)

Onderwagen

MH-onderwagen 3,49 m (11'5")

Giek

10,95 m (35'11")

Stick

8,3 m (27'3")

	Configuratie onderwagen	40 ft		45 ft		50 ft		55 ft		60 ft				ft
														
60 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog											*10000	*10000	28.67
55 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog											*8900	*8900	36.32
50 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog	*9800	*9800									*8200	*8200	42.03
45 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog	*12100	11000	*9200	8400							*7900	7700	46.49
40 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog	13300	11000	10400	8500	*7800	6500					*7600	6500	50.03
35 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog	13100	10800	10300	8400	8200	6500					7100	5600	52.89
30 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog	12700	10400	10100	8200	8100	6400	6500	5000			6400	4900	55.15
25 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog	12200	9900	9700	7800	7900	6200	6300	4900			5800	4400	56.86
20 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog	11600	9300	9300	7400	7600	5900	6200	4700			5400	4000	58.10
15 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog	10900	8700	8800	6900	7200	5600	5900	4500			5100	3700	58.89
10 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog	10200	8000	8400	6500	6900	5200	5700	4200			4900	3500	59.25
5 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog	9600	7400	7900	6000	6600	4900	5500	4000			4800	3400	59.15
0 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog	9000	6800	7500	5600	6300	4600	5300	3800			4700	3400	58.66
-5 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog	8600	6400	7200	5300	6100	4400	5200	3700			4800	3400	57.71
-10 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog	8300	6100	6900	5100	5900	4300	5100	3600			4900	3500	56.30
-15 ft	3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog	8100	5900	6800	5000	5900	4200							

* = geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kiplast.

De pendelas moet worden vergrendeld. Het gewicht van alle hefaccessoires moet worden afgetrokken van de hefvermogens.

Alle hefvermogens berekend en beoordeeld volgens ISO 10567:2007. De nominale belasting bedraagt niet meer dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van de kantelbelasting. Functie voor groot hefvermogen UIT.

De hefcapaciteiten zijn gebaseerd op een machine die op een stevige, gelijke ondergrond staat. Het lastpunt is de middellijn van de montagepen van het bakscharnierpunt op de stick.

Specificaties overslagmachine MH3050

Aanbodgids Uitrustingsstukken – Europa

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Raadpleeg uw Cat dealer voor de verkrijgbare configuraties in uw regio.

☐ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 ☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
 ☐ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
 ☐ 600 kg/m³ (1000 lb/yd³)

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

Onderwagen		MH (massieve band)
Contragewicht		9000 kg (19850 lb)
Giektype		MH 10,95 m (35'11")
Lengte stick		8,30 m (27'3")
Poliepgrijpers	GSH425-750	●
	GSH425-950	●
	GSH425-1150	○
	GSH440-950	○
	GSH440-1150	○
	GSH525-750	●
	GSH525-950	○
	GSH525-1150	○
	GSV525-600	●
	GSV525-750	●
	GSV525-950	○
	GSV525-1150	○
	GSV525-1550	◇
	GSV425-600	●
	GSV425-750	●
	GSV425-950	●
	GSV425-1150	○
	GSV425-1550	◇
Knijperbakken	CTV20-1300	○
	CTV20-1500	◆
	CTV20-1700	◆

Specificaties overslagmachine MH3050

Aanbodgids Uitrustingsstukken – Noord-Amerika

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Raadpleeg uw Cat dealer voor de verkrijgbare configuraties in uw regio.

☐ 1800 kg/m ³ (3000 lb/yd ³)	☐ 1200 kg/m ³ (2000 lb/yd ³)	☐ 900 kg/m ³ (1500 lb/yd ³)	☐ A Acceptabele combinatie (max. boomstamlading kg/lb)	☐ 0 Optimale combinatie (max. boomstamlading kg/lb)
---	---	--	---	--

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

Onderwagen		MH (massieve band)
Contragewicht		9000 kg (19850 lb)
Giektype		MH 10,95 m (35'11")
Lengte stick		8,30 m (27'3")
Poliepgrijpers	GSH425-750	●
	GSH425-950	●
	GSH425-1150	○
	GSH440-950	○
	GSH440-1150	○
	GSH525-750	●
	GSH525-950	○
	GSH525-1150	○
Knijperbakken	CTV20-1500	◆
Grijper voor bosbouw	GLL55	A (2300/5071)
	GLL60	0 (2210/4872)

MH3050 Standaard- en optionele uitrusting

Standaard- en optionele uitrusting

Standaard- en optionele uitrusting kunnen verschillen. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
GIEK, STICKS EN SCHARNIERMECHANISMEN			MOTOR		
Rechte giek voor materiaalverwerking van 10,95 m (35'11")	✓		Cat® C9.3B turbodieselmotor (voldoet aan de emissienormen EU Stage V / US EPA Tier 4 Final)	✓	
Industriële stick van 8,3 m (27'3")	✓		Automatische motortoerentalregeling	✓	
CAT TECHNOLOGIE			Drie selecteerbare modi: Power, Smart, Eco	✓	
Cat Product Link™	✓		Uitschakelen op afstand	✓	
Cat Payload biedt Payload-informatie over de lading, statisch wegen en automatische kalibratie	✓		Voor gebruik tot een hoogte van 4500 m (14760 ft) met correctie van motorvermogen boven 3000 m (9840 ft)	✓	
2D e-limiet met cabineontwijking	✓		Koelvermogen voor hoge omgevingstemperaturen tot 52 °C (125 °F)	✓	
Mogelijkheid tot knipperlicht met afstandsbediening	✓		Koudestartvermogen tot -32 °C (-25 °F)	✓	
Problemen oplossen op afstand	✓		Koudestart, motorblokverwarmer (120 V) ⁽¹⁾	✓	
ELEKTRISCH			Koude start, etherstart ⁽¹⁾	✓	
LED-lampen op giek, stick en cabine	✓		LuchtfILTER met twee elementen en geïntegreerd voorfilter	✓	
LED-verlichting op chassis (links en rechts) en contragewicht	✓		Elektrische brandstofopvoerpomp	✓	
LED-werklampen met programmeerbare vertragingstijd	✓		Tweetraps brandstoffiltersysteem met waterafscheider en indicator	✓	
Onderhoudsvrije accu's	✓		Veilig starten met PIN-code (Personal Identification Number)	✓	
Gecentraliseerde hoofdschakelaar van elektrisch systeem	✓		Op koelvraag reagerende hydraulische koelventilator met automatische omkeerfunctie	✓	
Generator, 25 kW met bekabeling naar uiteinde stick		✓	Koelsysteem met geïntegreerd fijnmazig rooster		✓
			Geschikt voor biodiesel tot en met B20	✓	

⁽¹⁾Alleen Noord-Amerika

(vervolg op volgende pagina)

Standaard en optionele uitrusting (vervolg)

Standaard- en optionele uitrusting kunnen verschillen. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
HYDRAULIEK			SERVICE EN ONDERHOUD		
Terugslagkleppen voor neerlaten van giek en stick	✓		Poorten voor Systematisch Onderzoek van Smeerolie (S·O·S SM)	✓	
Regeneratiecircuits van giek en stick	✓		Voorbereid voor QuickEvac TM onderhoud	✓	
Elektronische hoofdregelklep	✓		Gegroepeerde locatie voor motorolie- en brandstoffilters	✓	
Automatische voorverwarming van hydrauliekolie	✓		Automatisch smeersysteem voor uitrustingsstukken en zwenksysteem	✓	
Hydraulische retourfilter met groot prestatievermogen	✓		ONDERWAGEN EN CONSTRUCTIES		
Joysticks met 2 schuiven	✓		Aandrijving op alle wielen	✓	
Middelhoge druk (grijper draaien) en klep van hoogteverstelling cabine	✓		Automatische vergrendeling van rem/as	✓	
Mogelijkheid voor montage van extra generatorpomp en -circuit	✓		Kruipversnelling	✓	
Fijne zwenkregeling ⁽¹⁾	✓		Elektronische vergrendeling voor zwenken en rijden	✓	
SmartBoom TM	✓		Assen voor zwaar gebruik, geavanceerd schijfremssysteem en rijmotor, instelbare remkracht	✓	
Joystickbesturing	✓		Pendelende vooras, vergrendelbaar, met extern smeerpunt	✓	
Automatische zwenkrem	✓		Banden, 12.00-24, dubbel, massief rubber		✓
Cat BIO HYDO TM Advanced biologisch afbreekbare hydrauliekolie		✓	Banden, 14.00-24, dubbel, massief rubber		✓
Instelbare hydraulische agressiviteit	✓		Opstaptreden (rechts, links, voor) en een gereedschapskist op de onderwagen	✓	
Wisselaar voor bedieningsschema	✓		Opstaptreden achter op de onderwagen		✓
VEILIGHEID EN BEVEILIGING			Hydrostatische transmissie met twee versnellingen	✓	
Camera voor zicht naar achteren en naar rechts		✓	Contragewicht 9000 kg (19850 lb)	✓	
360°-zicht		✓			
Caterpillar beveiligingssysteem met één sleutel	✓				
Rijalarm	✓				
Signalerings-/waarschuwingssclaxon	✓				
Zwaailicht op cabine		✓			
Afsluitbare externe gereedschapskist/opbergruimte	✓				
Neutraalstandhendel (vergrendeling) voor alle bedieningselementen	✓				
Secundaire op maaiveldhoogte toegankelijke motorstopshakelaar in de cabine	✓				
Bluetooth [®] ontvanger	✓				
Antislipplaat en bouten met verzonken kop op onderhoudsplatform	✓				

⁽¹⁾Alleen Noord-Amerika

Door de dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken

Uitrustingsstukken kunnen variëren. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

CABINE

- Veiligheidsgordel, oprolbaar (75 mm/3" breed)
- Achterraamset met dubbele uitgang (Canadese verordening)

ELEKTRISCH

- Bedrading voor starthulp

BESCHERMKAPPEN

- FOGS (niet compatibel met regenbeschermer en kap voor cabinelamp)
- Gaasbescherming volledige voorzijde (niet compatibel met regenbeschermer en kap voor cabinelamp)
- Volledige vandalismebescherming

Cabineopties

	Premium
Geavanceerde geluidgedempte TOPS-gecertificeerde cabine met rubberen ophanging	●
Verwarmde en gekoelde premium stoel met luchtvering en hoofdsteun	●
In hoogte verstelbare console	●
LCD-monitor met aanraakscherm, 254 mm (10"), hoge resolutie	●
Opklapbare console links	●
Automatische airconditioning op twee niveaus	●
Draaiknop en sneltoetsen voor monitorbediening	●
Motorbediening zonder sleutel met startknop	●
Oranje veiligheidsgordel van 51 mm (2")	●
Waarschuwing voor niet vastgemaakte veiligheidsgordel	●
Radio met geïntegreerde Bluetooth met USB-poorten en luidsprekers	●
Twee 12 VDC-uitgangen	●
Document-, achter- en bovenkastjes	●
Beker- en flessenhouders	●
Vast voorraam uit één stuk en dakraam (P5A geclassificeerd)	○
Vast tweedelig voorraam en dakraam (P8B geclassificeerd)	○
Parallele ruitenwisser met sproeier	●
LED-binnenverlichting	●
Welkomstverlichting op de vloer	●
Oprolzonneschermen voor en achter	●
Achterraut als nooduitgang	●
Wasbare vloermat	●
Vorbereid voor zwaailicht	●
FOGS	○
Dakraamwisser met sproeier	○
Twee LED-cabinelampen	●
Regenklep (niet met FOGS)	●

● Standaard

○ Optioneel

Voor uitgebreidere informatie over Cat producten, dealers en branchespecifieke oplossingen bezoekt u onze website: **www.cat.com**.

©2023 Caterpillar

Alle rechten voorbehouden

Materialen en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. De op de foto's afgebeelde machines kunnen zijn voorzien van extra uitrusting. Neem contact op met uw Cat dealer voor beschikbare opties.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, de bijbehorende logo's, "Caterpillar Corporate Yellow", de "Power Edge" en Cat "Modern Hex" trade dress, en ook de bedrijfs- en productidentiteit die hier worden gebruikt, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt.

ADXQ3549-00 (04-2023)
Versienummer: 07D
(N Am, EU)

