



Cat® Sloop- en sorteergrijpers

Model G200 GC, G300 GC en G300

Cat® sloop- en sorteergrijpers zijn ontworpen voor een snelle, productieve materiaaloverslag. Deze machines kunnen grote volumes nauwkeurig sorteren om uw werkzaamheden productiever en efficiënter te maken. De grijpers kunnen alles aan van primaire en secundaire sloopactiviteiten tot recycling om de klus geklaard te krijgen.

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Raadpleeg uw Cat dealer voor specifieke configuraties die in uw regio verkrijgbaar zijn.

Nauwkeurige controle

- Verplaats lasten van productieformaat dankzij de brede schaalopening voor de overslag.
- Gesynchroniseerde schalen en totale controle over de last bij elke beweging met de kruislings gemonteerde cilinder.
- Houd grote lasten in uw greep of verzamel, sorteer en verplaats kleine materialen met overbeet-stops, zodat de randen contact maken en u een overbeet voorkomt.
- Verwijder vuil en andere fijne materialen via puinbakken en geperforeerde schalen, waardoor de machinist tevens goed zicht heeft op de lading.
- Het sorteren van materialen gaat snel, waardoor het gemakkelijker op locatie te sorteren is en u stortkosten bespaart.
- De schalen bewegen soepel en gecontroleerd met cilinderdemping.
- Geïntegreerde stop vergrendelt de zwenkinrichting en voorkomt dat de schalen opengaan tijdens transport.

Krachtige prestaties

- Grote klemkracht en snelle cyclustijden zijn het resultaat van een ontwerp met enkele cilinder met grote boring.
- Standaard lasthoudklep:
 - Houdt druk op de cilinder en last zonder dat de machinist continu de sluitfunctie moet activeren, waardoor het comfort en ergonomie voor de machinist verbeteren.
 - Houdt materiaal stevig vast bij verlies van hydraulische druk of slangschade voor extra veiligheid.
 - In bedrijf wordt de oliestroom naar de grijper geblokkeerd, waardoor u brandstof bespaart.

- Werk dicht bij containerranden en muren. Het grijperschaalprofiel heeft nul afstand tot het mes langs verticale wanden en randen, waardoor u alle hoeken van vrachtwagens, aanhangers, containers en bakken bereikt en onder 90 graden.
- Eenvoudige toegang tot inwendige onderdelen via grote onderhoudspanelen.
- Maak optimaal gebruik van uw grijper met een koppellijke motor en langere onderhoudsintervallen.

Duurzaam en sterk

- Versterkte schalen zijn gemaakt uit hoogsterkte staal en ontworpen voor de allerswaarste toepassingen, zoals: Primair en secundair sloopwerk, recycling, afvaloverslagpunten, boomverwijdering, draagmuren van gebouwen etc.
- Materiaalvulling en -stroom verlopen soepel vanwege de verzonken bouten in het mes en een glad binnenprofiel van de schaal.
- De grijper heeft genoeg rotatievermogen om materiaal uit elkaar te draaien en te trekken met de motor op de buitenring.
- Extra betrouwbaarheid in het hydraulische systeem met zwenken en open/sluit-functies die onafhankelijk van de rotatie werken.
- Draai en positioneer de grijper voor het oppakken en grijpen vanuit elke gewenste hoek zonder de machine te verplaatsen, waardoor uw onderwagen minder slijt.
- De machinist zit veilig in de cabine, terwijl hij nog steeds hele gebouwen kan slopen met de grijper.

Cat® Sloop- en sorteergrijpers

Opties om te voorzien in uw behoeften

- Voorzie in uw specifieke behoeften met draaiende en statische grijpers en verschillende schaalopties.
- G300 en G300 GC grijpers – Draaiend
 - Grijpers uit de G300-serie kunnen 360 graden in beide richtingen draaien, onbegrensd vanwege de zwenkring en motor, voor een nauwkeurige positionering.
 - Standaard modellen: Optimaal voor zware toepassingen en frequent gebruik.
 - GC-modellen: Optimaal voor lichtere toepassingen en incidenteel gebruik.
- G200 GC grijpers – Statisch
 - Niet-draaiende gripper, bedoeld voor gebruik met een tiltrotator.
 - Optimaal voor lichte toepassingen en incidenteel gebruik.
- Schaaltypen:
 - Puinbak – Geschikt voor primaire en secundaire sloop en andere zware toepassingen.
 - Gesloten schaal – Meest geschikt voor verwerking van hoge volumes en sorteertoepassingen voor zware, omvangrijke materialen.
 - Geperforeerde schaal – Grootste capaciteit en meest geschikt voor verwerking van hoge volumes en sorteertoepassingen voor lichte materialen.
- Grijpers voor vuilstorttoepassingen kunnen 33-150% meer materiaal verwerken dan de standaard modellen van dezelfde grootte.
- Modellen met vaste bovenkop: Sommige modellen zijn uitgerust met de speciale CW-scharnierplaat in de bovenkop. Deze geeft meer stabiliteit aan de machine vanwege een geringere algehele opbouwhoogte en een lager gewicht.

Betrouwbaar en eenvoudig in onderhoud

- Beschermde rotatie met koppelrijke motor voor een lange levensduur.
- Lagers en stofafdichtingen zitten inwendig en zijn beschermd tegen schade en puin.
- Interne stofafdichtingen zorgen voor minder axiale speling, een extra bewerkt oppervlak, optimale bescherming tegen schade en minder vetverbruik.
- Beperk de uitvaltijd tot een minimum met het gemakkelijk te vervangen, schuurbestendige mes van uw gripper.
- Toegang vanaf maaiveldhoogte tot alle smeerpunten en verwijderbare panelen zorgen ervoor dat de gripper gemakkelijk is te onderhouden.

Specificaties											
Model	Onderdeelnummer	Schaaltype	Aanbevolen machinegewicht	Inhoud		Gewicht		Schaal, open		Schaalbreedte	
			metrische ton	L	yd ³	kg	lb	mm	in	mm	in
G212 GC	587-8632	Geperforeerd	10-15	400	0,52	597	1316	1788	70,4	850	33,5
G212 GC	587-8643	Geperforeerd	10-15	400	0,52	633	1396	1800	70,87	850	33,46
G212 GC	587-8639	Geperforeerd	10-15	400	0,52	641	1413	1800	70,87	850	33,46
G213 GC	587-8648	Geperforeerd	12-16	450	0,59	665	1466	1800	70,9	950	37,4
G213 GC	587-8655	Geperforeerd	12-16	450	0,59	684	1508	1800	70,87	950	37,40
G213 GC	587-8652	Geperforeerd	12-16	450	0,59	692	1526	1800	70,87	950	37,40
G217 GC	587-8659	Geperforeerd	15-19	600	0,78	895	1973	2000	78,74	1000	39,37
G217 GC	587-8658	Geperforeerd	15-19	600	0,78	902	1989	2000	78,74	1000	39,37
G217 GC	587-8657	Geperforeerd	15-19	600	0,78	924	2037	2000	78,7	1000	39,4
G312 GC	587-8713	Geperforeerd	11-15	400	0,52	814	1795	1788	70,4	850	33,5
G312 GC	587-8715	Geperforeerd	11-15	400	0,52	865	1907	1788	70,4	850	33,5
G313 GC	587-8718	Geperforeerd	12-17	450	0,59	845	1863	1800	70,9	950	37,4
G313 GC	587-8719	Geperforeerd	12-17	450	0,59	895	1973	1800	70,9	950	37,4
G314	587-8963	Puinbak	12-18	375	0,49	1060	2337	1800	70,9	850	33,5
G317 GC	587-8720	Geperforeerd	17-25	600	0,78	1142	2518	2000	78,7	1000	39,4
G317 GC	587-8721	Geperforeerd	17-25	600	0,78	1200	2646	2000	78,7	1000	39,4
G318	587-8965	Puinbak	18-25	550	0,72	1310	2888	2000	78,7	1000	39,4
G318	587-8966	Geperforeerd	18-25	600	0,78	1308	2884	2000	78,7	1000	39,4
G318	595-1393	Gesloten	18-25	600	0,78	1323	2917	8000	78,74	1000	39,40
G318 WH	587-8970	Gesloten	20-25	800	1,05	1447	3190	2200	86,6	1100	43,3
G318 WH	587-8975	Geperforeerd	20-25	800	1,05	1447	3190	2200	86,6	1100	43,3
G318 WH	587-8976	Geperforeerd	20-25	1100	1,44	1619	3569	2200	86,6	1500	59,1
G324	587-8977	Puinbak	23-30	750	0,98	1787	3940	2200	86,6	1100	43,3
G324	587-8978	Geperforeerd	23-30	800	1,05	1732	3818	2200	86,6	1100	43,3
G324 WH	587-8985	Geperforeerd	23-30	1500	1,96	2004	4418	2700	106,3	1350	53,1
G324 WH	587-8986	Geperforeerd	23-30	1800	2,35	2104	4639	2700	106,3	1550	61,0
G324 WH	587-8988	Geperforeerd	23-30	2000	2,62	2205	4861	2700	106,3	1750	68,9
G332	587-8991	Puinbak	30-40	850	1,11	2073	4570	2200	86,6	1350	53,1
G332	587-8994	Geperforeerd	30-40	900	1,18	2038	4493	2200	86,61	1350	53,15
G345	608-0756	Puinbak	30-65	1000	1,31	2421	5337	2350	92,5	1350	53,1

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

© 2022 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, hun respectievelijke logo's, "Caterpillar Corporate Yellow", de "Power Edge" en Cat "Modern Hex" trade dress, alsmede de bedrijfs- en productidentiteit die hier gebruikt worden, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming gebruikt worden.

GDHQ9289-01 (04-2022)
vervangt GDHQ9289-00
(Afr-ME, Aus-NZ, CIS, Eur,
N Am, Asia Pacific, S Am)

