



Cat[®] GSV

Poliepgrijpers

Cat[®] GSV poliepgrijpers bieden meer opties om aan uw behoeften te voldoen. Dankzij snellere cyclustijden en grotere capaciteiten kunt u met GSV-grijpers meer verplaatsen tegen lagere kosten. Een efficiënter productontwerp verhoogt de totale productiviteit en verlaagt de onderhoudskosten van de grijper.

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

Groot prestatievermogen, lager brandstofverbruik

- Meer ton per uur met kortere cyclustijden.
- Een verhoogde hydrauliekolie-opbrengst tot 160% door een nieuw draaisysteem.
- Een verbeterde totale vulfactor tot 140-200% dankzij de verfijnde tandkromming.
- De machines van Cat zijn voorgeprogrammeerd met optimale prestatie-instellingen voor uw grijper. Hiermee zijn de koppeling en efficiëntie van de machine en de grijper optimaal.

Duurzame kwaliteit

- De grijper heeft een langere levensduur dankzij lichtere, krachtverdelende gegoten stukken in plaats van lasverbindingen.
- De zwaar uitgevoerde, slijtvaste bovenste en onderste aanslagen op het grijperhuis voorkomen dat scharnierpunten en tandpunten onnodig slijten en dat cilinders te ver uitschuiven.
- Kracht waarop u kunt vertrouwen. De binnenste tanden en punten zijn vervaardigd van hoogwaardig staal en zijn bestand tegen schuren en metaal-op-metaal-slijtage. De scharnierpunten zijn gegoten. Hierdoor heeft het frame geen zwakke punten.
- De slijtagebestendigheid is verhoogd met eenvoudig te vervangen, gegoten tandpunten.

Onderhoudsvriendelijk

- Besteed meer tijd aan werken dankzij verminderde onderhoudstijd. Het gebruik vóór het eerste onderhoudsinterval is met 250% verlengd en de smeerpunten op maaiveldhoogte zijn gebruiksvriendelijker en dragen bij aan de veiligheid.
- De integrale hydraulische componenten zijn verplaatst, waardoor er minder spanning staat op de slangen interferentie met materialen wordt voorkomen.
- Eenvoudige toegang tot de hydraulische componenten maakt onderhoud sneller, zodat er meer tijd kan worden besteed aan het verplaatsen van materiaal.
- Een optionele cilinderbescherming is leverbaar om hydraulische slangen te beschermen tegen materialen.
- Zorg voor een veilige werkomgeving met behulp van het montagesteunhulpstuk, waardoor de steun rechtop blijft staan terwijl u de grijper aan de machine koppelt.

Opties voor specifieke toepassingen

- Voldoe aan uw specifieke toepassingseisen met modellen met semi-open of gesloten tanden.
 - Semi-open tanden zijn ideaal voor toepassingen waarbij groter staalschroot of buizen en balken worden verplaatst.
 - Gesloten tanden zijn optimaal voor kleinere, verschroot materiaal.
- Standaardgrijpers zijn geoptimaliseerd voor groot en verschroot materiaal.

Verhoog de efficiëntie en productiviteit met geïntegreerde technologieën

- U hoeft geen tijd meer te verspillen aan het zoeken van uw uitrustingsstukken. Voor bepaalde uitrustingsstukken is Cat Asset Tracking beschikbaar.
- Houd uw volledige machinepark en assortiment uitrustingsstukken in de gaten vanuit één bron. Uitrustingsstukken met Asset Tracking kunnen in VisionLink™ worden bekeken naast de op Product Link™ geabonneerde uitrusting.
- Zorg dat uw bedrijfsmiddelen beveiligd zijn. Uitrustingsstukken met een Asset Tracker verzenden een waarschuwing als ze een eenvoudig in te stellen terreingrens verlaten.
- Met Cat Payload voor graafmachines kunt u nauwkeurige ladingsdoelen realiseren en de laadeficiëntie verhogen met wegen tijdens het werk en real-time schattingen van uw laadvermogen zonder te zwenken.



Cat® GSV poliepgrijpers

| Specificaties | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----------|---------------|-----------------|------------|-----------------|----------------|-------|----------------------|--------|--|-----------|---|-----------|
| Model | Hulstype | Aantal tanden | Onderdeelnummer | Capaciteit | | Bedrijfgewicht | | Maximaal hefvermogen | | Aanbevolen gewicht van drager voor materiaaloverslag | | Aanbevolen gewicht van drager voor graafmachine | |
| | | | | L | yd ³ | kg | lb | kg | lb | Min. tons | Max. tons | Min. tons | Max. tons |
| GSV420 | Semi-open | 4 | 604-2389 | 400 | 0.50 | 1055 | 2,326 | 8000 | 17,637 | 20 | 30 | 14 | 21 |
| | Semi-open | 4 | 604-2397 | 500 | 0.65 | 1082 | 2,385 | 8000 | 17,637 | 20 | 30 | 14 | 21 |
| | Semi-open | 4 | 604-2399 | 600 | 0.75 | 1107 | 2,441 | 8000 | 17,637 | 20 | 30 | 14 | 21 |
| | Semi-open | 4 | 604-2400 | 750 | 1.00 | 1143 | 2,520 | 8000 | 17,637 | 20 | 30 | 14 | 21 |
| | Semi-open | 4 | 604-2401 | 1250 | 1.63 | 1242 | 2,738 | 8000 | 17,637 | 20 | 30 | 14 | 21 |
| GSV425 | Semi-open | 4 | 603-0133 | 600 | 0.75 | 1494 | 3,294 | 10.000 | 22,046 | 25 | 40 | 20 | 30 |
| | Semi-open | 4 | 603-0568 | 750 | 1.00 | 1518 | 3,347 | 10.000 | 22,046 | 25 | 40 | 20 | 30 |
| | Semi-open | 4 | 602-9466 | 950 | 1.25 | 1579 | 3,481 | 10.000 | 22,046 | 25 | 40 | 20 | 30 |
| | Semi-open | 4 | 602-9468 | 1150 | 1.50 | 1622 | 3,576 | 10.000 | 22,046 | 25 | 40 | 20 | 30 |
| | Semi-open | 4 | 602-9469 | 1550 | 2.00 | 1703 | 3,754 | 10.000 | 22,046 | 25 | 40 | 20 | 30 |
| GSV520 | Semi-open | 5 | 519-1253 | 400 | 0.50 | 1214 | 2,676 | 8000 | 17,637 | 20 | 30 | 14 | 21 |
| | Gesloten | 5 | 490-1054 | 400 | 0.50 | 1341 | 2,956 | 8000 | 17,637 | 20 | 30 | 14 | 21 |
| | Semi-open | 5 | 490-1051 | 500 | 0.65 | 1247 | 2,749 | 8000 | 17,637 | 20 | 30 | 14 | 21 |
| | Gesloten | 5 | 490-1055 | 500 | 0.65 | 1386 | 3,056 | 8000 | 17,637 | 20 | 30 | 14 | 21 |
| | Semi-open | 5 | 490-1052 | 600 | 0.75 | 1279 | 2,820 | 8000 | 17,637 | 20 | 30 | 14 | 21 |
| | Gesloten | 5 | 490-1056 | 600 | 0.75 | 1430 | 3,153 | 8000 | 17,637 | 20 | 30 | 14 | 21 |
| | Semi-open | 5 | 490-1053 | 750 | 1.00 | 1322 | 2,915 | 8000 | 17,637 | 20 | 30 | 14 | 21 |
| | Gesloten | 5 | 490-1057 | 750 | 1.00 | 1495 | 3,296 | 8000 | 17,637 | 20 | 30 | 14 | 21 |
| GSV525 | Semi-open | 5 | 528-3846 | 600 | 0.75 | 1741 | 3,838 | 10.000 | 22,046 | 25 | 40 | 20 | 30 |
| | Gesloten | 5 | 528-3847 | 600 | 0.75 | 1940 | 4,277 | 10.000 | 22,046 | 25 | 40 | 20 | 30 |
| | Semi-open | 5 | 467-0352 | 750 | 1.00 | 1790 | 3,946 | 10.000 | 22,046 | 25 | 40 | 20 | 30 |
| | Gesloten | 5 | 473-7065 | 750 | 1.00 | 2008 | 4,427 | 10.000 | 22,046 | 25 | 40 | 20 | 30 |
| | Semi-open | 5 | 467-0353 | 950 | 1.25 | 1847 | 4,072 | 10.000 | 22,046 | 25 | 40 | 20 | 30 |
| | Gesloten | 5 | 473-7067 | 950 | 1.25 | 2086 | 4,599 | 10.000 | 22,046 | 25 | 40 | 20 | 30 |
| | Semi-open | 5 | 458-0776 | 1150 | 1.50 | 1901 | 4,191 | 10.000 | 22,046 | 25 | 40 | 20 | 30 |
| | Gesloten | 5 | 473-7068 | 1150 | 1.50 | 2159 | 4,760 | 10.000 | 22,046 | 25 | 40 | 20 | 30 |

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

©2025 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.

GDHQ9265-01 (12-2025)
Vervangt GDHQ9265-00
(Afr-ME, Europe, N Am)

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, 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.

