



Cat[®] Secundaire Vergruizers

P218, P224, P232

Cat[®] secundaire vergruizers zorgen voor een productieve sloop van beton. Innovatieve boostertechnologie levert de productie, betrouwbaarheid, duurzaamheid en waarde die u van Cat producten kunt verwachten. Het resultaat is een efficiënte en winstgevende sloop van betonconstructies, waarbij ter plaatse klaar voor hergebruik betonpuin wordt geproduceerd en wapening klaar voor recycling.

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Raadpleeg uw Cat-dealer voor informatie over de specifieke configuraties die in uw regio beschikbaar zijn.

Tot 12% Betere Prestaties

- SpeedBooster-technologie zorgt voor een actieve balans tussen snelheid en kracht – wat resulteert in tot 44% kortere cyclustijden en tot 20% meer kracht bij het slopen van beton.¹
- De booster sluit de bekken snel als er geen last is. Wanneer de kaken in contact komen met het materiaal, schakelt de klep over naar de power-modus – voor maximale kracht om beton te verbrijzelen.
- Dankzij de brede bekopening kunnen bedieners materiaal vanuit elke hoek doorpakken, waardoor het proces aanzienlijk wordt versneld en de algehele doorvoer wordt verbeterd.
- Geïntegreerde wapeningsmessen scheren door pijpen, wapening of andere ingebedde metalen.

Meer tijd te besteden aan het werk, minder tijd kwijt aan onderhoud

- Alle slijtagecomponenten zijn vastgeschroefd en kunnen ter plaatse worden vervangen.
- Voor onderhoud is geen moeilijk lassen nodig.
- Alle hydraulische componenten zijn beschermd in de behuizing – een verwijderbaar paneel biedt volledige toegang.

Complete oplossing uit één bron

- Pulverizer is ontworpen om te werken met Cat graafmachines.²
- Een volgende generatie graafmachines hebben ingebouwde verpulvering instellingen.
- Elk onderdeel van het systeem, van tand tot contragewicht, wordt verzorgd door uw Cat dealer.
- Snelle lokale service, waar u ook bent, zodat u aan de gang kunt.

Verhoog de Efficiëntie en Productiviteit met de Geïntegreerde Technologieën

- Verspil nooit meer tijd aan het zoeken naar uw bakken. Cat goederenbeheer is beschikbaar voor geselecteerde bakken.
- Lokaliseer uw volledige vloot aan uitrustingsstukken en machines met behulp van één bron. Bakken met goederenbeheer kunnen worden bekeken binnen VisionLink[®] naast apparatuur met een Product Link[™] abonnement.
- Houd uw machines veilig. Bakken met een goederenbeheer sturen een waarschuwing als ze een eenvoudig in te stellen locatiegrens verlaten.

¹ Vergeleken met eerdere vergruizersmodellen.

² Kan worden gemonteerd op dragers die niet van Cat zijn. Overleg met uw dealer.

Cat® Secundaire Vergruizers P218, P224, P232

Technische specificaties

	P218		P224		P232	
Cyclustijd, open	1,8 seconden		1,9 seconden		1,9 seconden	
Cyclustijd, sluiten	1,2 seconden		1,3 seconden		1,4 seconden	
Verpletterende/snijkracht, kaakkeel	3125 kN	351 st	3640 kN	409 st	4265 kN	479 st
Verpletterende/snijkracht, kaakcentrum	1710 kN	192 st	1990 kN	224 st	2240 kN	252 st
Verpletterend/snijkracht, tip	955 kN	107 st	1145 kN	129 st	1360 kN	129 st
Maximale werkdruk, kaakcircuit	35.000 kPa	5076 psi	35.000 kPa	5076 psi	35.000 kPa	5076 psi
Maximale oliestroom, kaakcircuit	225 lpm	59 gpm	280 lpm	74 gpm	360 lpm	95 gpm
Kaakdiepte	770 mm	30,3 inch	845 mm	33,3 inch	930 mm	36,6 inch
Lengte snijder	150 mm	5,9 inch	200 mm	7,9 inch	200 mm	7,9 inch
Opening kaak	1070 mm	42,1 inch	1175 mm	46,3 inch	1280 mm	50,4 inch
Vaste kaakbreedte	620 mm	24,4 inch	660 mm	26 inch	670 mm	26,4 inch
Kaakbreedte – bewegend	335 mm	13,2 inch	380 mm	15 inch	380 mm	15 inch
Lengte	2465 mm	97 inch	2725 mm	107,3 inch	2995 mm	117,9 inch
Hoogte	1450 mm	57,1 inch	1585 mm	62,4 inch	1755 mm	69,1 inch
Breedte	620 mm	24,4 inch	660 mm	26 inch	670 mm	26,4 inch
Gewicht	2000 kg	4409 lb	2700 kg	5952 lb	3460 kg	7628 lb
Draaggewicht, minimum	18.000 kg	39.700 lb	24.000 kg	52.900 lb	32.000 kg	70.500 lb
Draaggewicht, maximum	25.000 kg	55.100 lb	35.000 kg	77.200 lb	50.000 kg	110.200 lb

Meer gedetailleerde informatie over onze Cat-producten, verkoopdiensten en industriële oplossingen kunt u vinden op onze website www.cat.com.

© 2021 Caterpillar
Alle rechten voorbehouden

Materialen en specificaties zijn onderhevig aan verandering zonder kennisgeving. De machines op de foto's zijn mogelijk uitgerust met bijkomende hulpstukken. Raadpleeg uw Cat-dealer voor beschikbare opties.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, hun respectievelijke logo's, Product Link, 'Caterpillar Corporate Yellow', en de handelsopmaak van 'Power Edge' en Cat 'Modern Hex' evenals de bedrijfs- en productidentiteit die hierin wordt gebruikt, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt.

VisionLink is een handelsmerk van Trimble Navigation Limited, geregistreerd in de Verenigde Staten en in andere landen.

GDHQ9293-00 (6-2021)
(N Am, Z Am, Europa)

