



Cat[®] S type

Koppelingen voor graafmachines

Cat[®] koppelingen van het S type maken het mogelijk om sneller te werken zonder de veiligheid van werknemers en materieel in gevaar te brengen. Omdat koppelingen van het S type het mogelijk maken om eenvoudig van uitrustingsstuk te wisselen, bieden deze grotere flexibiliteit en het soort kwaliteit dat u van uw Cat producten verwacht. Koppelingen van het S type zijn een veelzijdige oplossing om uw werkzaamheden zo efficiënt mogelijk te maken.

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

Ongeëvenaarde duurzaamheid

- De belangrijkste koppelingsonderdelen zijn beschermd in de gegoten behuizing om gemakkelijk toegankelijk te zijn als dit nodig is.
- Voor een duurzaam en betrouwbaar ontwerp is de koppeling gemaakt van gegoten stukken. Op deze manier kan worden voldaan aan de vereisten van uw werkzaamheden.
- Breed contactoppervlak voor het verbinden van uitrustingsstukken voorkomt overmatige slijtage.
- Het geringe hoogtetebereik zorgt voor behoud van de opbrekkracht.
- Zware vergrendelingsspie en hydrauliekkracht houdt uitrustingsstukken stevig bevestigd.

Extra veelzijdig

- Uitrustingsstukken wisselen is snel en eenvoudig.
- Uitrustingsstukken kunnen worden gedeeld tussen machines van dezelfde grootteklasse.
- Met de lasthaak kunnen objecten met een ketting of band worden opgehesen.

In de sector toonaangevende veiligheid

- SecureLock[™]-functies en -technologie verleggen de branchenormen op het gebied van veiligheid
 - Drukontlasting: beperkt systeemdruk tot 300 bar (4351 psi) om de cilinder en vergrendelingsspie tegen schade te beschermen
 - Hydraulische vergrendeling: terugslagklep voorkomt terugvloeien van hydraulische vloeistof
 - Sensor: meet de positie van de vergrendelingsspie en rapporteert de koppelingsstatus aan de machinist
 - Mechanische veer: houdt de vergrendelingsspie in de vergrendelde positie, zelfs bij verlies van hydraulische druk
- Visuele vergrendelingsindicatie op de koppeling en de machinemonitor geeft de machinist zekerheid dat het uitrustingsstuk is gekoppeld
- Machinisten kunnen uitrustingsstukken zelfstandig wisselen, zonder de cabine te verlaten

Verhoog de efficiëntie en productiviteit met geïntegreerde technologieën

- De Cat[®] PL161 uitrustingsstuklocator houdt de locatie van de uitrustingsstukken over de verschillende werkterreinen bij via een Bluetooth locatiezichtbaarheid.
- Volg het gebruik van uitrustingsstukken op door de reëel gewerkte uren te registreren voor een slimme onderhoudsplanning.
- Bekijk machines en uitrustingsstukken samen in VisionLink[™] voor een volledig zicht op en beheer van het machinepark.
- Stevig onderhoudsvrij ontwerp voorzien van een accu met levensduur van twee jaar.

Cat® S type koppelingen voor graafmachines

Specificaties										
Model	Onderdeelnr.	Hefarm	Gewicht van houder, minimaal	Gewicht van houder, maximaal	Toegelaten positief koppel	Toegelaten negatief koppel	Gewicht		Capaciteit lasthaak	
			ton	ton	kNm	kNm	kg	lb	ton	lb
S60	678-7635	312	11	18	150	75	156	344	5	10.000
	678-7636	315	11	18	150	75	180	397	5	10.000
S70	678-7637	B/M320	16	30	300	195	275	606	8	16.000
	678-7639	CB	16	30	300	195	298	657	8	16.000
S80	678-7640	CB	25	40	600	390	415	915	10	20.000
	678-7641	DB	25	40	600	390	450	992	10	20.000

Voor meer complete informatie over Cat producten, dea­ler­dien­sten en in­dus­trie­op­los­sin­gen kunt u ons op in­ter­net be­zoeken op www.cat.com.

© 2026 Caterpillar
Alle rechten voorbehouden

Ma­te­ri­a­len en spe­ci­fi­ca­ties kun­nen son­der 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 en ook de be­dri­jfs- en pro­duct­iden­teit die hierin ge­bruikt wor­den, zijn han­dels­merken van Caterpillar en mo­gen niet son­der toes­tem­ming ge­bruikt wor­den.

GDHQ9282-03 (07-2026)
ver­vangt GDHQ9282-02
(Europe, N Am, S Am)

