



Cat® schroot- en sloopscharen

S3015, S3025, S3035, S2050/S3050, S2070/S3070, S2090/S3090

Cat® schroot- en sloopscharen zijn zo ontworpen, dat ze u geld opleveren. Een innovatief robuust ontwerp met snelle cyclustijden, zorgt voor betrouwbaarheid en de productie die u nodig heeft om omzet te maken. Cat-scharen kunnen alles aan, van constructiestaal tot gemengd schroot. Cat-scharen zijn gemaakt om te werken.

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

Knip meer, knip sneller

- De scharen zijn ontworpen als een systeemoplossing om meer ton per dag te knippen en zo meer geld op te leveren.
- De dubbele apexbek zorgt ervoor dat er 15 procent effectiever geknipt wordt.
- Plaats de bek in de optimale knippositie door gebruik te maken van de standaard 360° rotator op de S3000 Serie.
- De druk is gelijk gedurende de gehele knipcyclus.
- Knip nog efficiënter met de conische afstandsplaten die vastlopen en slepen verminderen.
- De cylinderstang is volledig beschermd in het frame, waardoor er weinig kans is op uitval of beschadiging.
- Het materiaal kan vrij vallen zonder de volgende knipcyclus te hinderen, door de stortuitsparing in de bek.

Duurzame kwaliteit

- Reduceer onderhoudskosten met de nieuwe doorprikpunt, welke opgeschroefd kan worden. Deuvels en bussen zorgen voor krachtverdeling waardoor de punt recht en heel blijft.
- Werk met zekerheid. Grote hydraulische componenten zijn gebouwt met de 4-1 veiligheidsfactor en kunnen drukpieken tot 1378 bar (20.000 psi) opvangen.
- Verhoogde algehele duurzaamheid door solide plaatconstructie in het bovenste bekdeel.
- De behuizing is ontworpen met een veiligheidsfactor van 60 procent treksterkte.

Eenvoudig te onderhouden

- Maak uw onderhoudsklus eenvoudig en veilig af. De scharen kunnen vanaf de grond worden gesmeerd, net als de stickcilinder- en giepin
- Verminder de downtime met draaikoppelingen die in het veld te onderhouden zijn. Verwijderen en opnieuw afdichten kan eenvoudig worden gedaan terwijl de schaar aan de machine is gemonteerd.

- Onderhoud en afstelling van de draaigroep zonder speciaal gereedschap.
- Verwissel eenvoudig de punt en draai de messen in dertig minuten met standaard gereedschap.
- Gemakkelijk toegang tot de slangen en snelheidsklep van de cilinder vanaf de zijkant van de schaar.
- U heeft ondersteuning. Het Cat Dealer Network is uw enige aanspreekpunt voor al uw servicebehoeften.

Opties om u zo goed mogelijk van dienst te zijn

- Het aankoppelen van uw schaar is nog nooit zo eenvoudig geweest. Dubbele hogedrukpoorten voor aansluiting op elke compatibele machine, ongeacht de hydraulische lay-out.
- Voldoet aan uw specifieke behoeften met rechte en roterende configuraties en opties voor giek- en stickmontage.
 - Recht – S2000-serie
 - Giek gemonteerd
 - Gebruikt in secundaire sloop- en schroottoepassingen
 - Geen rotator, waardoor de onderhoudskosten dalen
 - Grotere scharen kunnen worden gebruikt op kleinere machinegrootteklassen
 - Roterend – S3000-serie
 - Giek- of stickgemonteerd
 - Gebruikt in schroottoepassingen en primaire en secundaire slooptoepassingen
 - Biedt optimale cyclustijden en positionering
- Giekgemonteerd – ideaal voor schrootverwerking, maakt het gebruik van een grotere schaar voor verhoogde productie mogelijk.
- Stickgemonteerd – ideaal voor slooptoepassingen, maximaliseert het bereik voor constructiesloop.

Cat® schroot- en sloopcharen

Specificaties																			
Model	Monta- getype	Operationeel gewicht ¹		Aanbevolen draaggewicht		Lengte		Hoogte		Breedte		Bekbreedte – vast		Bekbreedte – bewegend		Bek opening		Kaak Diepte	
		kg	lb	Min. aantal	Max. aantal	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
S3015	Giek	1511	3331	7	10	2645*	105*	920	36,2	640	25,2	304	12	100	3,9	400	15,7	380	15
S3015	Stick	1467	3234	12	18	2645*	105*	920	36,2	640	25,2	304	12	100	3,9	400	15,7	380	15
S3025	Giek	2436	5370	11	15	3030*	126*	1220	48	750	29,5	374	14,7	111,5	4,4	458	18	415	16,3
S3025	Stick	2321	5117	20	25	3030*	126*	1220	48	750	29,5	374	14,7	111,5	4,4	458	18	415	16,3
S3035	Giek	3426	7553	16	20	3420*	137*	1260	49,6	750	29,5	444	17,5	122	4,8	560	22	540	21,3
S3035	Stick	3201	7057	24	36	3420*	137*	1260	49,6	750	29,5	444	17,5	122	4,8	560	22	540	21,3
S2050	Giek	4175	9204	18	29	3555	140	1520	60	635	25	476	19	135	5	681	27	635	25
S3050	Giek	5080	11.199	24	40	4475	176	1480	58	1060	42	476	19	135	5	681	27	635	25
S3050	Stick	4830	10.648	42	60	3820	150	1480	58	1060	42	476	19	135	5	681	27	635	25
S2070	Giek	5815	12.820	24	40	3875	153	1770	70	720	28	546	21	158	6	819	32	755	30
S3070	Giek	7065	15.575	30	54	4890	193	1685	66	1160	46	546	21	158	6	819	32	755	30
S3070	Stick	6920	15.256	70	92	4215	166	1685	66	1160	46	546	21	158	6	819	32	755	30
S2090	Giek	7480	16.490	30	54	4325	170	1890	74	760	30	602	24	168	7	910	36	900	35
S3090	Giek	9020	19.885	30	54	5370	211	1810	71	1300	51	602	24	168	7	910	36	900	35
S3090	Stick	8760	19.312	90	110	4670	184	1810	71	1300	51	602	24	168	7	910	36	900	35

Specificaties																	
Model	Monta- getype	Keelkracht ²		Apexkracht		Puntkracht		Cyclustijd		Snijcircuit – maximale ontlastingsdruk		Snijcircuit – maximale doorstroming		Rotatiecircuit – maximale ontlastingsdruk		Rotatiecircuit – maximale doorstroming	
		kN	lbf	kN	lbf	kN	lbf	Open	Dicht	kPa	psi	L/min	gpm	kPa	psi	L/min	gpm
S3015	Giek	2425	273	1155	130	618	69	2,9	2	35.000	5075	125	33	14.000	2030	40	11
S3015	Stick	2425	273	1155	130	618	69	2,9	2	35.000	5075	125	33	14.000	2030	40	11
S3025	Giek	3920	441	1787	201	980	110	3,5	2,6	35.000	5075	175	46	14.000	2030	40	11
S3025	Stick	3920	441	1787	201	980	110	3,5	2,6	35.000	5075	175	46	14.000	2030	40	11
S3035	Giek	5809	653	2509	282	1328	149	4,2	3,1	35.000	5075	250	66	14.000	2030	40	11
S3035	Stick	5809	653	2509	282	1328	149	4,2	3,1	35.000	5075	250	66	14.000	2030	40	11
S2050	Giek	6592	741	3029	340	1667	187	4,0	3,3	35.000	5075	350	92	—	—	—	—
S3050	Giek	6592	741	3029	340	1667	187	4,0	3,3	35.000	5075	350	92	14.000	2030	40	11
S3050	Stick	6592	741	3029	340	1667	187	4,0	3,3	35.000	5075	350	92	14.000	2030	40	11
S2070	Giek	9037	1016	3880	436	2110	237	4,3	3,4	35.000	5075	530	140	—	—	—	—
S3070	Giek	9037	1016	3880	436	2110	237	4,3	3,4	35.000	5075	530	140	14.000	2030	80	21
S3070	Stick	9037	1016	3880	436	2110	237	4,3	3,4	35.000	5075	530	140	14.000	2030	80	21
S2090	Giek	11.746	1320	4754	534	2513	282	4,5	3,4	35.000	5075	700	185	—	—	—	—
S3090	Giek	11.746	1320	4754	534	2513	282	4,5	3,4	35.000	5075	700	185	14.000	2030	80	21
S3090	Stick	11.746	1320	4754	534	2513	282	4,5	3,4	35.000	5075	700	185	14.000	2030	80	21

*Met gemonteerde stickmontagebeugel.

Opmerking: krachten berekend met een maximale werkdruk van 35 Mpa (5075 psi).

¹ Gewicht inclusief montagebeugel.

² Gemeten bij het binnenste snijpunt van de kaak.

Meer uitgebreide informatie over Cat-producten, dealerservices en industriële oplossingen vindt u op www.cat.com

© 2019 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, "Caterpillar Yellow", de "Power Edge" en Cat "Modern Hex" trade dress
evenals de hierin gebruikte bedrijfs- en productidentiteit zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet worden gebruikt zonder toestemming.

GDHQ9274-00 (01-2019)
(N Am, S Am, ANZ, AME,
Eur, CIS, Turkey)

