



Cat[®] MP345

Multi-Processor

Op Cat[®] Multi-processors kunnen meerdere verwisselbare kaken worden geplaatst voor een breed scala aan sloopwerkzaamheden. Dankzij snellere cyclustijden kunt u uw taken sneller voltooien. Een groter vermogen betekent dat u grotere klussen kunt aanpakken. De snelle wisseling van de kaak geeft u het juiste hulpmiddel voor de taak waar u mee bezig bent, zonder dat u vertraging oploopt. Allemaal gebouwd op een duurzaam en eenvoudig te onderhouden platform.

Cyclustijden zijn 50 procent sneller

- De nieuwe snelheidsverhogende technologie schakelt de hydraulische kracht dynamisch van snelheid naar boost-modus, automatisch terwijl u werkt.
- U hoeft minder lang te wachten op het openen of sluiten van de kaak, omdat het snelheidsventiel zich automatisch aanpast aan een snelle stroom wanneer er geen belasting is.
- Maximale graaf/snijkracht wordt toegepast zodra de kaak in contact komt met materiaal.

Tot 19 procent meer kracht

- Verwerk meer per uur, vervoer meer per shift, iedere dag een hogere opbrengst. De snelheidsbooster vergroot de hydraulische kracht wanneer de kaak in contact komt met materiaal en maakt snel de snede.
- Monteer meer vermogen, zelfs op kleinere graafmachines. Het compacte ontwerp houdt het zwaartepunt zo dicht mogelijk bij de machine.
- Maximale prestaties en totale ondersteuning met een complete sloopoplossing van Cat. Programma's voor de MP zijn ingebouwd in het bedieningsscherm van de Next Gen Cat. Eén aanspreekpunt voor ondersteuning van uw volledige systeem via uw plaatselijke Cat dealer.

Wissel kaken in 15 minuten

- Dankzij de innovatieve vergrendeling van de kaken kan een enkele bestuurder gemakkelijk kaken verwisselen in 15 minuten of minder. Vereist alleen standaard handgereedschap.
- Eenvoudige en veilige kaakwisselingen zijn onderdeel van het ontwerp. Elke kaak staat stabiel, zelfs op de ruigste werkplek, op de meegeleverde kaakstandaard.
- Op MP345 kunnen deze typen kaak worden gemonteerd:
 - Betonsnijder – buitenkaak breekt beton; binnenste schaarkaak snijdt staal
 - Sloop – opent breed om de grootste betonconstructies te breken
 - Verstuiver – verpulvert beton, scheidt het betonstaal
 - Schaar – knipt constructiestaal, buis en kabel

Duurzaam en goed te onderhouden

- Bescherm uw investering en houd uw prestaties op peil, snel en betaalbaar. De kaken zijn beschermd met eenvoudig te verwisselen slijtageonderdelen die afzonderlijk te vervangen zijn.
- Verhoog de productietijd van de snijders voordat ze worden vervangen. De meeste snijbladen kunnen op twee manieren gedraaid worden, zodat er vier verschillende snijhoeken kunnen worden gebruikt.
- Ook al graaft u diep in het puin, de cilinderstang is bewapend om schade te voorkomen en de hoofdcilinder is binnen de behuizing beschermd.

Cat® MP345 Multi-Processor

Productinformatie															
Model	Type kaak	Betondikte		I-balk		H-balk		Vierkante stang		Ronde stang		Plaat		Buis	
		mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
MP345	CC	850	33,5	450	17,7	280	11,0	70	2,8	80	3,1				
	D	950	37,4												
	P	750	29,5												
	S			500	19,7	340	13,4	75	3,0	85	3,3			406 × 10	16 × 0,4

Specificaties																			
Model	Type kaak	Cyclustijd – openen	Cyclustijd – sluiten	Verpulverkracht – Hoofdsnijder		Kaak Diepte		Lengte snijder		Opening kaak – maximaal		Breedte kaak – vastgezet		Breedte kaak – beweegbaar		Gewicht frame + kaak		Aanbevolen gewicht graafmachine	
		sec.	sec.	kN	Sh. Ton	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	kg	lb	Max. aantal ton	Min. aantal ton
MP345	CC	1,9	1,4	5102	573,5	913	35,9	501	19,7	1023	40,3	509	20,0	187	7,4	4316	9515	65	45
	D	1,9	1,4	5327	598,8	954	37,6	225	8,9	1183	46,6	187	7,4	187	7,4	4537	10.002	65	45
	P	1,9	1,4	5616	631,3	868	34,2	225	8,9	938	36,9	579	22,8	427	16,8	4579	10.095	65	45
	S	1,9	1,4	8463	951,3	744	29,3	579	22,8	500	19,7	434	17,1	146	5,7	4320	9524	65	45

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

© 2018 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 handelsopmaak van "Power Edge" evenals de gebruikte bedrijfs- en huisstijl, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet worden gebruikt zonder toestemming.

GDHQ9260-01 (11-2018)
Vervangt GDHQ9260
(Wereldwijd)

