



**KOMPAKTLADER,
KOMPAKTKETTENLADER UND DELTALADER
DER SERIEN D/D2 – REFERENZHANDBUCH**

LET'S DO THE WORK.™



» SCHÜTZEN SIE IHRE INVESTITIONEN MIT ORIGINALERSATZTEILEN VON CAT®

Danke, dass Sie sich für einen Kompaktlader, Kompaktkettenlader oder Deltalader der Cat®-Serie D/D2 entschieden haben.

Dieses Handbuch bietet eine Kurzübersicht über die nötigen Ersatzteile und Ersatzteilnummern, damit Ihre Cat-Maschine stets mit ihrem Spitzenwirkungsgrad läuft. Lesen Sie vor der Ausführung von Wartungsarbeiten an der Maschine immer das Betriebs- und Wartungshandbuch.

WARTUNG

Eine vorbeugende Wartung erhöht die Lebensdauer Ihrer Maschine und schützt Ihre Investition. Nur Caterpillar kennt die Filtrationsanforderungen und den Schmierfettbedarf der Cat-Ausrüstung und bietet Ersatzteilsätze an, die auf die Wartungszyklen Ihrer Maschinen abgestimmt sind.

ERSATZTEILE FÜR PLANMÄßIGE REPARATUREN	
	SCHMIERFETTE
	ABGASREINIGUNGSFLÜSSIGKEITEN
	SERVICEINTERVALLE FÜR PLANMÄßIGE WARTUNGSLEISTUNGEN

ERSATZTEILE

Eine sachgemäße Wartung minimiert den Reparatur- und Austauschbedarf. Falls Ersatzteile erforderlich sind, wird durch die Verwendung von Cat-Originalteilen die Maschinenleistung maximiert und ein hoher Wiederverkaufswert garantiert.

VERSCHLEIßTEILE	
	GUMMIKETTEN
	FLEXPORTR-REIFEN
	LAUFWERKSTEILE
	SCHNEIDWERKZEUGE
REPARATURTEILE	
	BATTERIEN
	MOTORTEILE
	FAHRERKABINENVERGLASUNG
	BELEUCHTUNG
ERWEITERUNGSTEILE	
	SCHNELLVERSCHLÜSSE

SCHMIERFETTE

Bisheriger Cat-Produktname	STANDARD-WARTUNGSSCHMIERFETTE		
	Cat Ultra5 Moly #1	Cat Ultra5 Moly #2	Cat Advanced 3 Moly
Aktueller Cat-Produktname	Cat Extreme Application Grease 1	Cat Extreme Application Grease 2	Cat Prime Application Grease
Grade (NLGI)	1	2	2
Schmelzpunkt in °C (°F)	260 (500)	260 (500)	260 (500)
Umgebungstemperatur in °C (°F)	-35 bis +40 (-31 bis +104)	30 bis +50 (-22 bis +122)	-20 bis +40 (-4 bis +104)
Grundöltyp	Mineral	Mineral	Mineral
Farbe	Dunkelgrau	Dunkelgrau	Dunkelgrau
Patrone (390 g/14 oz)	452-5996	452-6001	452-6006
Kunststoffeimer (5 kg/11 lb)	-	-	-
Kunststoffeimer (16 kg/35 lb)	452-5999	452-6004	452-6009
Fass (55 kg/120 lb)	452-5998	452-6003	452-6008
Trommel (180 kg/400 lb)	452-5997	452-6002	452-6007



SCHMIERFETTE FÜR SPEZIFISCHE ANWENDUNGEN UND UMGEBUNGEN			
Cat Arctic Platinum	Cat Desert Gold	Cat Multipurpose	Meißelpaste
Cat Extreme Application Grease - Arctic	Cat Extreme Application Grease - Desert	Cat Utility Grease	
0	2	2	2
230 (446)	280 (536)	260 (500)	230 (446)
-35 bis +40 (-31 bis +104)	30 bis +50 (-22 bis +122)	-30 bis +40 (-22 bis +104)	-20 bis +1100 (-4 bis +2012)
Halbsynthetisch	Mineral	Mineral	Mineral
Dunkelgrau	Dunkelgrau	Blau	Bronze
508-2184	452-6016	452-6011	130-6951 (Standard) 317-8491 (Zentralschmierung)
-	-	-	133-8807
508-2187	452-6019	452-6014	-
508-2186	452-6018	452-6013	-
508-2185	452-6017	452-6012	-



ABGASREINIGUNGSFLÜSSIGKEITEN

Cat-Abgasreinigungsflüssigkeiten stellen sicher, dass ihre Maschine alle Anforderungen von EPA Tier 4 Final (USA) erfüllt, und sorgen gleichzeitig für Zeit- und Kraftstoffeinsparungen beim Auffüllen.

ERSATZTEILNUMMER (32,5 % HARNSTOFF)	GEBINDEGRÖßE
350-8733	9,4 Liter (2,5 US-Gallonen)
350-8734	1000 Liter (264 US-Gallonen)

SERVICEINTERVALLE FÜR PLANMÄßIGE WARTUNGSLEISTUNGEN

KOMPAKTLADER		500 Std										1000 Std					1500 Std	3000 Std	
		Motoröl- und Motorölfilterwechsel		Luftfilter		Kraftstofffilterwechsel		Maschinenschmierung	Hydrauliktank	Kabinenluft*		Kabinenluft*	Motor	Hydrauliköl-/Filterwechsel		Antriebskettenöl	Motor Kurbelgehäuse	Hydrauliköl**	
Modell	Seriennummer-Präfix	Filter	Ölmenge Liter (US-Gallonen) DEO-ULS™	Hauptfiltereinsatz	Sicherheitsfiltereinsatz	Einsatzelement	Hauptfiltereinsatz	Schmierfett für Hauptanwendungen	Entlüfterelement	Frischluffiltereinsatz	Umwälzeinsatz	Klimaanlagenkompressorriemen	Riemen	Filtereinsatz	Dichtung (Gehäuse)	Dichtung (Stopfen)	Ölmenge Liter (US-Gallonen) DEO-ULS™ (je)	Entlüfterelement	Ölmenge Liter (US-Gallonen) Hydo Adv 10
226D	HRD00001-HRD04181	220-1523	9 (2,4)	415-2592	415-2593	416-5884	363-5819	452-6006	420-9748	265-6619	265-6618	248-3100	513-8590	421-5479	4F-4097 (2 Stück)	117-8804	7 (1,9)	443-0374	35 (9,2)
	HRD04182-HRD99999, HR6					541-6956													
232D	DPR00001-DPR01498	220-1523	9 (2,4)	415-2592	415-2593	416-5884	363-5819	452-6006	420-9748	265-6619	265-6618	248-3100	513-8590	421-5479	4F-4097 (2 Stück)	117-8804	7 (1,9)	443-0374	35 (9,2)
	DPR01499-DPR99999, EH2					541-6956													
236D	BGZ00001-BGZ05265	377-6969	12 (3,1)	110-6326	110-6331	416-5884	363-5819	452-6006	258-2829	265-6619	265-6618	198-8354	5L-3979	348-1862 # ODER 421-5479 ##	095-1671 # ODER 4F-4097 (2 Stück) ##	6V-5048 # ODER 117-8804 ##	9 (2,4)	421-1888	39 (10,3)
	BGZ05266-BGZ99999, K2D					541-6956													
242D	DZT00001-DZT05407	377-6969	12 (3,1)	110-6326	110-6331	416-5884	363-5819	452-6006	258-2829	265-6619	265-6618	198-8354	5L-3979	348-1862 # ODER 421-5479 ##	095-1671 # ODER 4F-4097 (2 Stück) ##	6V-5048 # ODER 117-8804 ##	9 (2,4)	421-1888	39 (10,3)
	DZT05408-DZT99999, HFB					541-6956													
246D	BYF00001-BYF05064	377-6969	12 (3,1)	110-6326	110-6331	416-5884	363-5819	452-6006	258-2829	265-6619	265-6618	198-8354	5L-3979	348-1862 # ODER 421-5479 ##	095-1671 # ODER 4F-4097 (2 Stück) ##	6V-5048 # ODER 117-8804 ##	13 (3,4)	421-1888	39 (10,3)
	BYF05065-BYF99999, PN5					541-6956													
262D	DTB00001-DTB10318	377-6969	12 (3,1)	110-6326	110-6331	416-5884	363-5819	452-6006	258-2829	265-6619	265-6618	198-8354	5L-3979	348-1862 # ODER 421-5479 ##	095-1671 # ODER 4F-4097 (2 Stück) ##	6V-5048 # ODER 117-8804 ##	13 (3,4)	421-1888	39 (10,3)
	DTB10319-DTB99999, RE5					541-6956													
272D	B5W, GSL	377-6969	14 (3,7)	110-6326	110-6331	416-5884	363-5819	452-6006	258-2829	265-6619	265-6618	241-2894	482-8388	348-1862	095-1671	6V-5048	11 (2,9)	471-3172	39 (10,3)
272D XHP	SHY, ETL																		
272D2	BL200001-BL201387	377-6969	14 (3,7)	110-6326	110-6331	416-5884	363-5819	452-6006	258-2829	265-6619	265-6618	241-2894*** oder 488-5278^^^	482-8388	348-1862# oder 421-5479##	095-1671# oder 4F-4097 (2 Stück)##	6V-5048# oder 117-8804##	11 (2,9)	471-3172	39 (10,3)
	BL201388 – BL299999					541-6956													
272D2 XHP	MD200001-MD201107	377-6969	14 (3,7)	110-6326	110-6331	416-5884	363-5819	452-6006	258-2829	265-6619	265-6618	241-2894*** oder 488-5278^^^	482-8388	348-1862# oder 421-5479##	095-1671# oder 4F-4097 (2 Stück)##	6V-5048# oder 117-8804##	11 (2,9)	471-3172	39 (10,3)
	MD201108 – MD299999					541-6956													

1000-Stunden-Intervall enthält Ersatzteilnummern für 500-Stunden-Intervall. 1500-Stunden-Intervall enthält Ersatzteilnummern für 500-Stunden-Intervall.

Geplante Wartung nach 3000 Stunden enthält Ersatzteilnummern für 1500- und 1000-Stunden-Intervalle.

* Nur Maschinen mit geschlossenem Fahrerhaus.

** Flüssigkeitstyp

S•O•SSM-Service nach 500 Stunden Intervall

Cat-Hydrauliköl HYDO Advance 10	Nein	3000
	Ja	6000
Kein Cat HYDO Advanced 10 (Cat-Hydrauliköl)	Nein	2000
	Ja	4000

***272D2: BL200001-BL200610; 272D2 XHP: MD200001-MD200459

^^^272D2: BL200611-BL299999; 272D2 XHP: MD200460-MD299999

#236D: BGZ00001-BGZ02176; 242D: DZT00001-DZT01992; 246D: BYF00001-BYF02431; 262D: DTB00001-DTB04501

236D: BGZ02177-BGZ99999; 242D: DZT01993-DZT99999; 246D: BYF02432-BYF99999; 262D: DTB04502-DTB99999; 272D2: BL200001-BL299999; 272D2 XHP:

MD200001-MD299999

SERVICEINTERVALLE FÜR PLANMÄßIGE WARTUNGSLEISTUNGEN (FORTSETZUNG)

KOMPAKT-KETTENLADER		Nach den ersten 250 Stunden		500 Std										1000 Stunden				1500 Stunden	3000 Stunden	
		Seitenantrieb Öl	Seitenantriebsöl	Motoröl- und Motorölfilterwechsel		Luftfilter		Kraftstofffilterwechsel		Maschinenschmierung	Hydraulik-tank	Kabinenluft*		Kabinenluft*	Motor	Hydrauliköl-/Filterwechsel		Motor Kurbelgehäuse	Hydrauliköl**	
Modell	Seriennummernpräfix	Öl Syn GO (1 l)	Öl Syn GO (1 l)	Filter	Ölmenge Liter (US-Gallonen) DEO-ULS™	Hauptfiltereinsatz	Sicherheitsfiltereinsatz	Leitungseinsatz	Primäreinsatz	Hauptanwendung Schmierfett	Entlüftereinsatz	Frischluftereinsatz	Umluftereinsatz	Klimaanlagenkompressorriemen	Riemen	Filtereinsatz	Dichtung (Gehäuse)	Dichtung (Stopfen)	Entlüfterelement	Ölmenge Liter (US-Gallonen) Hydo Adv 10
239D	BL900001-BL903305	350-9510 (2 Stück)	350-9510 (2 Stück)	220-1523	9 (2,4)	415-2592	415-2593	416-5884	363-5819	452-6006	420-9748	265-6619	265-6618	248-3100	513-8590	421-5479	4F-4097 (2 Stück)	117-8804	443-0374	35 (9,2)
	541-6956																			
249D	GWR00001-GVWR03176	350-9510 (2 Stück)	350-9510 (2 Stück)	220-1523	9 (2,4)	415-2592	415-2593	416-5884	363-5819	452-6006	420-9748	265-6619	265-6618	248-3100	513-8590	421-5479	4F-4097 (2 Stück)	117-8804	443-0374	35 (9,2)
	541-6956																			
259D	FTL00001-FTL23057	350-9510 (2 Stück)	350-9510 (2 Stück)	377-6969	12 (3,1)	110-6326	110-6331	416-5884	363-5819	452-6006	258-2829	265-6619	265-6618	198-8354	5L-3979	348-1862 # ODER 421-5479 ##	095-1671 # ODER 4F-4097 (2 Stück) ##	6V-5048# ODER 117-8804##	421-1888	39 (10,3)
	541-6956																			
279D	GTL00001-GTL06796	350-9510 (2 Stück)	350-9510 (2 Stück)	377-6969	12 (3,1)	110-6326	110-6331	416-5884	363-5819	452-6006	258-2829	265-6619	265-6618	198-8354	5L-3979	348-1862 # ODER 421-5479 ##	095-1671# ODER 4F-4097 (2 Stück)##	6V-5048# ODER 117-8804##	421-1888	39 (10,3)
	541-6956																			
289D	TAW00001-TAW13054	350-9510 (2 Stück)	350-9510 (2 Stück)	377-6969	12 (3,1)	110-6326	110-6331	416-5884	363-5819	452-6006	258-2829	265-6619	265-6618	198-8354	5L-3979	348-1862 # ODER 421-5479 ##	095-1671# ODER 4F-4097 (2 Stück)##	6V-5048# ODER 117-8804##	421-1888	39 (10,3)
	541-6956																			
299D	GTC, HCL	350-9510 (2 Stück)	350-9510 (2 Stück)	377-6969	14 (3,7)	110-6326	110-6331	416-5884	363-5819	452-6006	258-2829	265-6619	265-6618	241-2894	482-8388	348-1862	095-1671	6V-5048	471-3172	39 (10,3)
299D XHP	NCL, JST																			
299D2	BY400001-BY400137 FD200001-FD205700	350-9510 (2 Stück)	350-9510 (2 Stück)	377-6969	14 (3,7)	110-6326	110-6331	416-5884	363-5819	452-6006	258-2829	265-6619	265-6618	241-2894*** oder 488-5278^^^	482-8388	348-1862# oder 421-5479##	095-1671# oder 4F-4097 (2 Stück)##	6V-5048# oder 117-8804##	471-3172	39 (10,3)
	541-6956																			
299D2 XHP	DX900001-DX900215 DX200001-DX204687	350-9510 (2 Stück)	350-9510 (2 Stück)	377-6969	14 (3,7)	110-6326	110-6331	416-5884	363-5819	452-6006	258-2829	265-6619	265-6618	241-2894*** oder 488-5278^^^	482-8388	348-1862# oder 421-5479##	095-1671# oder 4F-4097 (2 Stück)##	6V-5048# oder 117-8804##	471-3172	39 (10,3)
	541-6956																			

1000-Stunden-Intervall enthält Ersatzteilnummern für 500-Stunden-Intervall. 1500-Stunden-Intervall enthält Ersatzteilnummern für 500-Stunden-Intervall. Geplante Wartung nach 3000 Stunden enthält Ersatzteilnummern für 1000- und 1500-Stunden-Intervalle.

* Nur Maschinen mit geschlossenem Fahrerhaus.

Flüssigkeitstyp	S•O•S SM -Service nach 500 Stunden	Intervall
Cat-Hydrauliköl HYDO Advance 10	Nein	3000
	Ja	6000
Kein Cat HYDO Advanced 10 (Cat-Hydrauliköl)	Nein	2000
	Ja	4000

*** 299D2: FD200001-FD201478; 299D2 XHP: DX900001-DX900145, DX200001-DX201174

^^^ 299D2: FD201479-FD299999, BY400001-BY499999; 299D2 XHP: DX900146-DX999999, DX201175-DX299999

259D: FTL00001-FTL05516; 279D: GTL00001-GTL02864; 289D: TAW00001-TAW04197

259D: FTL05517-FTL99999; 279D: GTL02865-GTL99999; 289D: TAW04198-TAW99999; 299D2: FD200001-FD299999, BT400001-BY499999; 299D2 XHP: DX200001-DX299999

SERVICEINTERVALLE FÜR PLANMÄßIGE WARTUNGSLEISTUNGEN (FORTSETZUNG)

DELTALADER		Nach den ersten 250 Stunden		500 Std										1000 Std			1500 Stunden	3000 Std		
		Seitenantrieb Öl	Seitenantriebsöl	Motoröl- und Motorölfilterwechsel		Luftfilter		Kraftstofffilterwechsel		Schmieren Maschine	Hydraulisch Tank	Kabinenluft*		Kabinenluft*	Motor	Hydrauliköl-/Filterwechsel			Motor Kurbelgehäuse	Hydrauliköl**
Modell	Seriennummer Präfix	Öl Syn GO (1 l)	Öl Syn GO (1 l)	Filter	Ölmenge Liter (US-Gallonen) DEO-ULS™	Hauptfiltereinsatz	Sicherheitsfiltereinsatz	Fluchtend Einsatz	Primär Einsatz	Hauptanwendung Schmierfett	Entlüfter Einsatz	Frischlufteinsatz	Umlufteinsatz	Klimaanlagenkompressorriemen	Riemen	Filtereinsatz	Dichtung (Gehäuse)	Dichtung (Stopfen)	Entlüfterelement	Ölmenge Liter (US-Gallonen) Hydo Adv 10
257D	EZW00001-EZW02958	350-9510 (2 Stück)	350-9510 (2 Stück)	377-6969	12 (3,1)	110-6326	110-6331	416-5884	363-5819	452-6006	258-2829	265-6619	265-6618	198-8354	5L-3979	348-1862# ODER 421-5479##	095-1671# ODER 4F-4097 (2 Stück)##	6V-5048 # ODER 117-8804##	421-1888	39 (10,3)
	541-6956																			
277D	FMT00001-FMT00971	350-9510 (2 Stück)	350-9510 (2 Stück)	377-6969	12 (3,1)	110-6326	110-6331	416-5884	363-5819	452-6006	258-2829	265-6619	265-6618	198-8354	5L-3979	348-1862# ODER 421-5479##	095-1671# ODER 4F-4097 (2 Stück)##	6V-5048 # ODER 117-8804##	421-1888	39 (10,3)
	541-6956																			
287D	HMT00001-HMT01134	350-9510 (2 Stück)	350-9510 (2 Stück)	377-6969	12 (3,1)	110-6326	110-6331	416-5884	363-5819	452-6006	258-2829	265-6619	265-6618	198-8354	5L-3979	348-1862# ODER 421-5479##	095-1671# ODER 4F-4097 (2 Stück)##	6V-5048 # ODER 117-8804##	421-1888	39 (10,3)
	541-6956																			
297D	BE7	350-9510 (2 Stück)	350-9510 (2 Stück)	377-6969	14 (3,7)	110-6326	110-6331	416-5884	363-5819	452-6006	258-2829	265-6619	265-6618	241-2894	9L-0894	348-1862	095-1671	6V-5048	377-6970	39 (10,3)
297D XHP	BL7																			
297D2	HP7	350-9510 (2 Stück)	350-9510 (2 Stück)	377-6969	14 (3,7)	110-6326	110-6331	416-5884	363-5819	452-6006	258-2829	265-6619	265-6618	241-2894*** oder 488-5278^^^	482-8388	421-5479	4F-4097 (2 Stück)	117-8804	471-3172	39 (10,3)
297D2 XHP	HP2																			

1000-Stunden-Intervall enthält Ersatzteilnummern für 500-Stunden-Intervall. 1500-Stunden-Intervall enthält Ersatzteilnummern für 500-Stunden-Intervall.

Geplante Wartung nach 3000 Stunden enthält Ersatzteilnummern für 1000- und 1500-Stunden-Intervalle.

* Nur Maschinen mit geschlossenem Fahrerhaus.

** Flüssigkeitstyp S•O•SSM-Service nach 500 Stunden Intervall

Cat-Hydrauliköl HYDO Advance 10	Nein	3000
	Ja	6000
Kein Cat HYDO Advanced 10 (Cat-Hydrauliköl)	Nein	2000
	Ja	4000

***297D2: BL700001-BL700263; DX900001-DX900145; 297D2 XHP: HP200001-HP200281

^^^297D2: BL700264-BL799999; 297D2 XHP: HP200282-HP299999

#257D: EZW00001-EZW01435; 277D: FMT00001-FMT00735; 287D: HMT00001-HMT00748; 297D XHP: HP700001-HP799999

##257D: EZW01436-EZW99999; 277D: FMT00735-FMT99999; 287D: HMT00749-HMT99999; 297D2 XHP: HP200001-HP299999

GUMMIKETTEN » Für jeden Job die richtige Kette

KETTENPROFILE FÜR KOMPAKTKETTENLADER				
Maschine	Maschinenserie	Ketten-Ersatzteilnummer	Kettenabmessungen – Breite × Teilung × Stollenanzahl in mm (")	Beschreibung
239, 249	D	592-5444	320 × 86 × 49 (12,6 × 3,4 × 49)	HD-Block-Kette, 320 mm (12,6")
		561-5496	400 × 86 × 49 (15,7 × 3,4 × 49)	HD-Bar-Kette, 400 mm (15,7")
		608-7326	320 × 86 × 49 (12,6 × 3,4 × 49)	General-Duty-Kette, 320 mm (12,6")
259	D	592-5445	320 × 86 × 53 (12,6 × 3,4 × 53)	HD-Block-Kette, 320 mm (12,6")
		592-5827	400 × 86 × 53 (15,7 × 3,4 × 53)	HD-Block-Kette, 400 mm (15,7")
		561-5498	400 × 86 × 53 (15,7 × 3,4 × 53)	HD-Bar-Kette, 400 mm (15,7")
		584-7121 608-7327	320 × 86 × 53 (12,6 × 3,4 × 53)	General-Duty-Kette, 320 mm (12,6")
		593-2029 608-7328	400 × 86 × 53 (15,7 × 3,4 × 53)	General-Duty-Kette, 400 mm (15,7")
279/289	D	593-1012	450 × 86 × 56 (17,7 × 3,4 × 56)	HD-Block-Kette, 450 mm (17,7")
		592-5828	400 × 86 × 56 (15,7 × 3,4 × 56)	HD-Block-Kette, 400 mm (15,7")
		584-7123 608-7329	450 × 86 × 56 (17,7 × 3,4 × 56)	General-Duty-Kette, 450 mm (17,7")
		592-5441	450 × 86 × 56 (17,7 × 3,4 × 56)	HD-Bar-Kette, 450 mm (17,7")
299	D, D XHP, D2, D2 XHP	592-5830	450 × 86 × 60 (17,7 × 3,4 × 60)	HD-Block-Kette, 450 mm (17,7")
		592-5829	400 × 86 × 60 (15,7 × 3,4 × 60)	HD-Block-Kette, 400 mm (15,7")
		584-7124 608-7331	450 × 86 × 60 (17,7 × 3,4 × 60)	General-Duty-Kette, 450 mm (17,7")
		561-5500	450 × 86 × 60 (17,7 × 3,4 × 60)	HD-Bar-Kette, 450 mm (17,7")

KETTENPROFILE FÜR KOMPAKTLADER MIT RAUPENLAUFWERK				
Maschine Modell	Maschine serie	Ketten-Ersatzteilnummer	Kettenabmessungen – Breite × Teilung × Stollenanzahl in mm (")	Beschreibung
257	D	420-9876	381 × 100 × 42 (15 × 4 × 42)	General-Duty-Kette, 381 mm (15 ")
277	D	420-9877	457x100x51 (18x4x51)	General-Duty-Kette, 457 mm (18 ")
287	D			
297	D, D2, D2 XHP			

FLEXPORT™-REIFEN

Maschine	Größe Durchmesser x Gummidicke x Laufflächenbreite	Ersatzteilnummer
216 226 232	31 × 6 × 10 (10.00x16.5)	345-7585 329-6989 links 329-6990 rechts
236 246 252 262	33 × 6 × 11 (12.00x16.5)	324-3427 329-6785 329-6784 links 329-6783 rechts



LAUFFLÄCHENOPTIONEN

OTR (Off the Road; Gelände)
Die Geländeausführung weist ein Blockmuster auf, das in Anwendungen, bei denen Schmutz kein Problem darstellt, für entsprechende Traktion sorgt.



PROFILLOS
Die profillose Lauffläche ist ideal für Spezialanwendungen, bei denen Schmutz ein Problem darstellt; z. B. Schrottplätze, Recyclingzentren und einige Müllumladestationen.



BAUWESEN
Das Bauprofil ist die richtige Wahl, wenn maximale Leistung unter härtesten Bedingungen gefordert wird. Es wurde für kleinere Maschinenanwendungen, bei denen bessere Traktion erforderlich ist, konzipiert.

LAUFWERKSTEILE

Maschine	Serie	Walzen		Zahnkranzsegmente	
		Ersatzteilnummer	Beschreibung	Ersatzteilnummer	Beschreibung
239/249	D	536-3554	Doppelflanschleitrاد – Standard	304-1870	Kettenrad
		536-3553	Einzelflanschleitrاد – Standard		
		536-3548	Dreifachflanschrolle		
		536-3555	Dreifachflanschleitrاد		
257	D	305-9270	Stahlleitrad hinten	342-5015	Äußere Buchse (gehärtet)
				342-5014	Innere Buchse (gehärtet)
		278-1301	Vorderes Leitrad	258-3087	Kettenradring
				280-5091	Kettenradbolzen
		295-3250	Vorderes Leitrad (Stahl)*	7X-3392	Scheibe
				1K-6872	Mutter
		278-1261	Pendelgestellrad	389-7577	Kettenrad
277/287/297	D, D2, D2 XHP	309-3296	Vorderes Leitrad, innen	258-3088	Innere Buchse
				342-5016	Innere Buchse (gehärtet)*
				258-3089	Äußere Buchse
		309-3297	Vorderes Leitrad, außen	342-5017	Äußere Buchse (gehärtet)*
				258-3087	Kettenradring
		258-3053	Hinteres Leitrad, innen (Stahl)*	1K-6872	Mutter
				258-3085	Kettenrad
		258-3052	Hinteres Leitrad, außen (Stahl)*	258-3086	Kettenradring – außen
				258-3084	Kettenradring – Mitte
				258-3087	Kettenradring – innen
372-5776	Pendelgestellrad	258-3122	Kettenradbolzen		
		7X-3392	Scheibe		
259/279/289/299	D, D2, D2 XHP	536-3551	Doppelflanschleitrاد	304-1870 (nur 259D)	Kettenrad
		536-3550	Einzelflanschleitrاد		
		536-3549	Dreifachflanschrolle	304-1916	
		536-3552	Dreifachflanschleitrاد		

* Optionale Angebote sind für abrasive Anwendungen verfügbar.

STANDARD-SCHNEIDWERKZEUGE

KEHRBESEN UND ZUBEHÖR

Teiletyp	Modell	Ersatzteilnummer
Unterschraubmesser	BU115, BU115B	489-6702
Unterschraubmesser	BU115, BU115B	489-6703
Unterschraubmesser	BP115C	452-4148
Unterschraubmesser	BP118C	452-4147
Poly-Besenscheibensatz (18 Stück)	BU115, BP115B, BP115C	165-9069
Drahtbürsten-Elemente (17 Stück)	BU115, BP115B, BP115C	165-9070
Poly-Besenscheibensatz (21 Stück)	BU118, BP118B, BP118C	165-9071
Drahtbürsten-Elemente (20 Stück)	BU118, BP118B, BP118C	165-9072
Poly-Besenscheibensatz (22 Stück)	BA118, BA118C	166-0322
Drahtbürsten-Elemente (21 Stück)	BA118, BA118C	166-0323
Drahtbürsten-Elemente (Seitenbesen)	Seitenbesen für alle Serien	172-4563
Poly-Besenscheibensatz (Seitenbesen)	Seitenbesen für alle Serien	460-9777

STANDARD-SCHNEIDWERKZEUGE (FORTSETZUNG)

SCHAUFELVORSATZMESSER, ZÄHNE UND SCHNEIDMESSER

Teiletyp	Schaufelgröße	Schaufeltyp	Ersatzteilbeschreibung	Teilenummer
Anschraubbares Vorsatzmesser	1883 mm (74")	Universal/Kombi – Grundmesserschaukeln	8 Zähne	136-8736
	2036 mm (80")	Universal/Kombi – Grundmesserschaukeln	8 Zähne	217-4878
	2188 mm (86")	Universal/Kombi – Grundmesserschaukeln	8 Zähne	275-5427
	1576 mm (62")	Universal/Kombi – Schaukeln mit anschaubarem Grundmesser	7 Zähne	159-0330
	1730 mm (68")	Universal/Kombi – Schaukeln mit anschaubarem Grundmesser	8 Zähne	159-0340
	1883 mm (74")	Universal/Kombi – Schaukeln mit anschaubarem Grundmesser	8 Zähne	159-0350
	2036 mm (80")	Universal/Kombi – Schaukeln mit anschaubarem Grundmesser	8 Zähne	195-9160
	2188 mm (86")	Universal/Kombi – Schaukeln mit anschaubarem Grundmesser	8 Zähne	264-2084
Gezahntes Schneidmesser	1576 mm (62")	Universal/Kombi – Grundmesserschaukeln	–	319-9599
	1730 mm (68")	Universal/Kombi – Grundmesserschaukeln	–	319-9600
	1883 mm (74")	Universal/Kombi – Grundmesserschaukeln	–	319-9601
	2036 mm (80")	Universal/Kombi – Grundmesserschaukeln	–	319-9602
	2188 mm (86")	Universal/Kombi – Grundmesserschaukeln	–	319-9603
Unterschraubmesser	1421 mm (56")	Flachprofilschaukeln	152,4 mm breit, 12,7 mm stark	135-9393
	1421 mm (56")	Flachprofilschaukeln	203 mm breit, 16 mm stark	174-7965
	1421 mm (56")	Flachprofilschaukeln	203 mm breit, 19 mm stark	174-7971
	1576 mm (62")	Universal-/Kombi-/Flachprofil-/Mehrzweck-/Greiferschaukeln	165 mm breit, 16 mm stark	135-9394
	1576 mm (62")	Universal-/Kombi-/Flachprofil-/Mehrzweck-/Greiferschaukeln	203 mm breit, 16 mm stark	174-7966
	1576 mm (62")	Universal-/Kombi-/Flachprofil-/Mehrzweck-/Greiferschaukeln	203 mm breit, 19 mm stark	174-7972
	1730 mm (68")	Universal-/Kombi-/Flachprofil-/Mehrzweck-/Greiferschaukeln	165 mm breit, 16 mm stark	135-9395
	1730 mm (68")	Universal-/Kombi-/Flachprofil-/Mehrzweck-/Greiferschaukeln	203 mm breit, 16 mm stark	174-7967
	1730 mm (68")	Universal-/Kombi-/Flachprofil-/Mehrzweck-/Greiferschaukeln	203 mm breit, 19 mm stark	174-7973
	1883 mm (74")	Universal-/Kombi-/Flachprofil-/Mehrzweck-/Greifer-/Leichtgutschaukeln	165 mm breit, 16 mm stark	135-9396
	1883 mm (74")	Universal-/Kombi-/Flachprofil-/Mehrzweck-/Greifer-/Leichtgutschaukeln	203 mm breit, 16 mm stark	174-7968
	1883 mm (74")	Universal-/Kombi-/Flachprofil-/Mehrzweck-/Greifer-/Leichtgutschaukeln	203 mm breit, 19 mm stark	174-7974
	2036 mm (80")	Universal-/Kombi-/Flachprofil-/Leichtgut-/Greiferschaukeln	165 mm breit, 16 mm stark	135-9397
	2036 mm (80")	Universal-/Kombi-/Flachprofil-/Leichtgut-/Greiferschaukeln	203 mm breit, 16 mm stark	174-7969
	2036 mm (80")	Universal-/Kombi-/Flachprofil-/Leichtgut-/Greiferschaukeln	203 mm breit, 19 mm stark	174-7975
	2188 mm (86")	Universal-/Kombi-/Leichtgutschaukeln/Materialumschlag	165 mm breit, 16 mm stark	195-5124
	2188 mm (86")	Universal-/Kombi-/Leichtgutschaukeln/Materialumschlag	203 mm breit, 16 mm stark	174-7970
	2188 mm (86")	Universal-/Kombi-/Leichtgutschaukeln/Materialumschlag	203 mm breit, 19 mm stark	174-7976
	2490 mm (98")	Leichtgutschaukeln/Materialumschlag	165 mm breit, 16 mm stark	296-7602
	2642 mm (104")	Materialumschlag	165 mm breit, 16 mm stark	469-4306
Gabelzahn	Universal-/Kombischaukeln mit anschaubaren Zähnen	–	132-4720	

STANDARD-SCHNEIDWERKZEUGE (FORTSETZUNG)

BOHRSPITZEN UND ZUBEHÖR

Ersatzteil-klasse	Typ/Größe	Ersatzteilnummer
SD-Spitzen	102 mm (4")	366-7751
	152 mm (6")	153-4083
	229 mm (9")	153-4084
	305 mm (12")	153-4085
	381 mm (15")	366-7752
	457 mm (18")	153-4086
	610 mm (24")	153-4089
	762 mm (30")	217-3194
	457 mm (36")	153-4091
Industrie-spitzen	152 mm (6")	372-0260
	229 mm (9")	372-0261
	305 mm (12")	372-0262
	406 mm (16")	372-0263
	457 mm (18")	372-0264
	610 mm (24")	372-0265
	762 mm (30")	372-0266
	457 mm (36")	372-0267
	1067 mm (42")	372-0268
1219 mm (48")	372-0269	
Felsbohr-spitzen	152 mm (6")	372-0270
	229 mm (9")	372-0271
	305 mm (12")	372-0272
	406 mm (16")	372-0273
	457 mm (18")	372-0274
	508 mm (20")	372-0275
	610 mm (24")	372-0276
	762 mm (30")	372-0277
	457 mm (36")	372-0278
	Abbaumeißelzahn	372-0289
Zähne	Kalibrierzahn (außen)	371-3694
	Flachzahn (innen)	371-3690
	HF-Kalibrierzahn (außen)	371-3695
	Flachkarbidzahn (innen)	371-3691
	Meißelzahn (innen)	371-3696
	Oberflächenvergüteter Flachzahn, HF (innen)	371-3692
	Karbidmeißelzahn (innen)	371-3697
	HF-Flachzahn (beidseitig HF, innen)	371-3693
	HF-Meißelzahn (innen)	371-3698
	SD-Zahn	153-4094
	Oberflächenvergüteter Zahn	174-9566
	Zahn mit Karbid-Auftragsschweißung	174-9567
	Baumbohr-spitzen	610 mm (24")
457 mm (36")		153-4095
Felsbohr-spindeln*	152 mm (6"), anschraubbar	372-0230
	229 mm (9"), anschraubbar	372-0231
	305 mm (12"), anschraubbar	372-0232
	381 mm (15"), anschraubbar	372-0233
	457 mm (18"), anschraubbar	372-0234
	610 mm (24"), anschraubbar	372-0235
Adapter	Sechskant auf rund	156-6329
	Rund auf Sechskant	217-3191
Verlängerungen	305 mm (12")	156-6328
	610 mm (24")	217-3192
Teleskop-verlängerungen	0,91 Meter (3")	372-0256
	1,83 Meter (6")	372-0257
Zubehör	Haltestiftsatz	372-0258
	Führungspunkt	153-4093
	Führungspunkt – Felsbohrspitzen	367-9767



BATTERIEN

Modell	Spannung	Ersatzteilnummer
Standardbatterie*	850 A Kälteprüfstrom	230-6368
HD**	1000 A Kälteprüfstrom	115-2422



* Nicht kompatibel mit XHP-Modellen

** Serienmäßig bei XHP-Maschinen. Nicht erhältlich für 226D, 239D, 232D oder 249D

MOTORTEILE

Maschine	Anmerkungen	Startermotor	Drehstrom-generator	Wasserpumpe	Turbolader
226D, 239D, 232D, 249D	US- EPA Tier 4 Final/ EU-Stufe IIIB	423-5606	490-0056	523-4432	480-4349
236D, 242D, 246D, 257D, 259D, 262D, 277D, 279D, 287D, 289D	Tier 4 Final, Stufe IIIB	385-5044	397-9953	387-9903	436-1920
272D, 297D, 299D	US- EPA Tier 4 Interim/ EU Stufe IIIB	377-6967	377-6966	389-5309	389-5352
272D XHP, 297D XHP, 299D XHP					389-9185
272D2, 297D2, 299D2	US- US EPA Tier 4 Final/Stufe IV (EU)	377-6967	377-6966	389-5309	482-8480
272D2 XHP, 297D2 XHP, 299D2 XHP					

FAHRERKABINENVERGLASUNG

Ersatzteilbeschreibung	Teile-Nr.	Anzahl
Rückspiegel	345-6131	1
Fenster – Polycarbonattür (umherfliegende Materialien)	418-5850	1
Fenster – Glastür (allgemeiner Einsatz)	345-6230	1
Fensterelement – Schiebefenster, vorne oben (links)	345-6271	1
Fensterelement – Schiebefenster, vorne oben (rechts)	345-6274	1
Fensterelement – Schiebefenster, hinten oben (links)	345-6270	1
Fensterelement – Schiebefenster, hinten oben (rechts)	345-6275	1
Riegelbaugruppe Fenster – (links) oder (rechts)	258-3765	2
Fensterelement – fest, unten (links)	345-6273	1
Fensterelement – fest, unten (rechts)	345-6276	1
Fensterkissen – untere Scheibe (links) oder (rechts)	435-8783	2
Fenster – hinten	345-6011	1
Fenster – oben	258-4012	1



* Nur zur Verwendung mit Standardspitzen

BELEUCHTUNG

Lampenbauart	Ersatzteilnummer	Anzahl
Decke	210-8754	1
Flut – Arbeitsscheinwerfer vorn und hinten	9W-0607	4
Scheinwerfer (Straßenfahrt)	9W-3324	2
Blinker vorn (Straßenfahrt)	226-4561	2
Position vorn (Straßenfahrt)	226-4560	2
Blinker hinten (Straßenfahrt)	9W-3326	2
Brems- und Schlussleuchten (Straßenfahrt)	084-4348	2
Kennzeichenhalter (Straßenfahrt)	195-9712	1
Rundumleuchte	9X-8118	1
LED-Satz – 2 vorne und 2 hinten	499-2684	1



SCHNELLVERSCHLÜSSE

Nutzen Sie Ihren Kompaktlader, Kompaktkettenlader oder Deltalader der Cat-Serie D/D2 noch flexibler mit den Hydraulik-Anbaugeräten mit Schnellwechselfunktion.

Ihr Cat-Händler informiert Sie ausführlich über die lieferbaren Anbaugeräte.

Modell	Ersatzteilnummer				
	Stecker, 1/2"	Buchse, 1/2"	Stecker, 3/4"	Buchse, 3/4"	Gehäuseablauf, 3/8"
Standard-/High-Flow	373-6967	373-6968	–	–	–
XHP-Modelle	426-4052	426-4051	475-5066	373-6970	373-7037
D-XHP-Modelle	347-4432	347-4431	475-5066	373-6970	373-7037
D2-XHP-Modelle	426-4052	426-4051	475-5066	373-6970	373-7037
Land Management – D2 XHP *	550-0926	550-0927	550-0921*	550-0922*	550-0925
GSL, SHY, HCL, NCL (Seriennummern-Präfix)	347-4432	347-4431	–	–	–

* Schraube zum Anschluss von Zusatz-Schnellwechslern



LET'S DO THE WORK.™

AGXQ1852-06
(North America, Europe, Aus/NZ, China)

Oktober 2021

© 2022 Caterpillar. Alle Rechte vorbehalten. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, die entsprechenden Logos, "Caterpillar Yellow", die Handelszeichen "Power Edge" und Cat "Modern Hex" sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar Inc. und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.

