

CAT® ANBAUGERÄTE

KLEINE RADLADER



Holen Sie mehr aus Ihrer Maschine heraus mit Cat® Anbaugeräten.

Cat®-Anbaugeräte werden für jedes Modell entwickelt und getestet, um die Leistung der Maschine zu maximieren.

**In dieser Broschüre finden Sie
Arbeitsgeräte für die folgenden
kleinen Radladermodelle:**

M-Serie: 926M, 930M, 938M
K-Serie: 924K, 930K, 938K

INDEX

KUPPLUNGSLÖSUNGEN	4
HAKEN	6
SCHNEIDWERKZEUGE	
ADVANSYS™-SCHNEIDWERKZEUGE	8
SCHNEIDWERKZEUGE	9
SCHNELLKUPPLUNGSSATZ	10
KUPPLUNGEN/SÄTZE	11
SCHAUFELN	
BOLZENBEFESTIGUNG – UNIVERSAL	12
BOLZENBEFESTIGUNG – FLACHBODEN/LEICHTGUT	14
BOLZENBEFESTIGUNG – SAND UND SCHOTTER	15
BOLZENBEFESTIGUNG – LEICHTGUTLÖFFEL/HOCHKIPPE ..	16
BOLZENBEFESTIGUNG - KOMBI/ABFALL	17
FUSION - UNIVERSELL EINSETZBAR FLACHBODEN	19
FUSION – UNIVERSAL FLACHBODEN	20
FUSION – LEICHTGUT	20
FUSION - SAND UND SCHOTTER	21
FUSION - UNIVERSELL EINSETZBARER FLACHBODEN	22
FUSION – MATERIALUMSCHLAG	22
FUSION – SEITENKIPPSCHAUFEL	22
FUSION – LEICHTGUTLÖFFEL	23
FUSION – HOCHKIPPE	23
FUSION – UNIVERSAL	24
FUSION SKELETT	25
FUSION HPL – BREIT (L50) UNIVERSAL	25
HPL – BREIT (L50) – UNIVERSAL FLACHBODEN	26
HPL - BREITE (L50) SCHAUFELN – PLANIEREN IM SKANDINAVISCHEN STIL	27
HPL – BREIT (L50) – LEICHTGUT	28
HPL – BREIT (L50) – HOCHKIPPE	28

KEHRBESEN

WINKEL.....	29
SPEZIALANWENDUNG.....	30
SELBSTAUFNEHMENDE.....	31
KEHRBESEN.....	32

GABELN

BAUGABELN	33
SCHWERLAST BAUGABELN	34
RUNDHOLZ- UND HOLZGABELTRANSPORTWAGEN.....	35
PALETTENGABELTRÄGER UND -GABELN	38
OFFSET PALETTENGABELZINKEN	39
MILLYARD GABELN	40
SEMI MILLYARD GABELN.....	41
SORTIERGREIFER-GABELN	42
ROHR- UND MASTGABELN	43

LASTARM	44
----------------------	-----------

RECHEN

FUSION.....	45
-------------	----

SCHNEE-ANBAUGERÄTE

FUSION SCHNEEPFLÜGE.....	46
FUSION SCHNEESCHIEBER	47
SCHAUFELEMPFÄNGER SCHNEESCHIEBER.....	48

Abkürzungen:

BOCE: Unterschraubmesser

BOT: Anschraubzähne

WOT: Angeschweißte Zähne

SWL: Kleiner Radlader

EU: Europa

HPL: Horizontale Bolzensperre



Zeigt an, dass die EU eine nach vorne gerichtete Kamera benötigt

WENDEN SIE SICH AN DEN ÖRTLICHEN CAT-HÄNDLER, UM DIE GENAUE KOMPATIBILITÄT UND VERFÜGBARKEIT ZU ERFAHREN UND EIN AKTUELLES PREISANGEBOT ANZUFORDERN.

Cat® Kupplungs-Lösungen

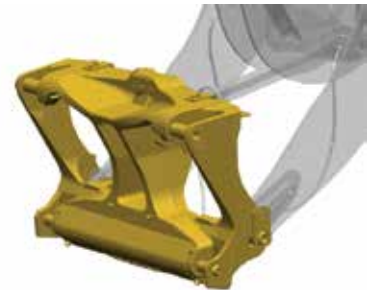
Fusion™

Der patentierte Fusion™-Schnellwechsler ist eng an den Ladearmen angeordnet – so wird Versatz minimiert und eine höhere Maschinenleistung erzielt. Optimale Sicht in Kombination mit dem Maschinengestänge macht das An- und Abkuppeln von Anbaugeräten einfacher und sicherer. Der fortschrittliche Keilmechanismus sorgt für einen festen, klapperfreien Sitz und verhindert Spiel und Verschleiß, was eine lange Nutzungsdauer fördert. Austauschbarkeit der Anbaugeräte unter einer breiten Palette von Cat-Hubeinrichtungen.



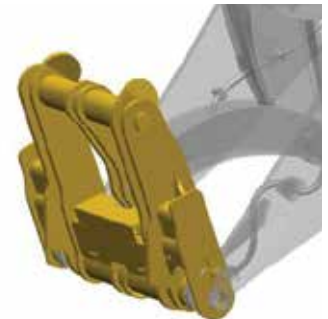
Horizontale Bolzensperre breit (L50)

Die ISO-Kupplung kann eine Reihe von Cat-Anbaugeräten für kleine Radlader aufnehmen. Sie ermöglicht den Verkauf von kleinen Radladern in gemischten Flotten. Die Kupplung und die profilierten Laderarme wurden so entwickelt, dass die Sicht auf das Arbeitsgerät optimal ist und das An- und Abkuppeln der Anbaugeräte einfacher und sicherer wird. Eine einfache Joystick-Funktion ermöglicht das einfache Ein- und Auskuppeln der Sicherungsbolzen.



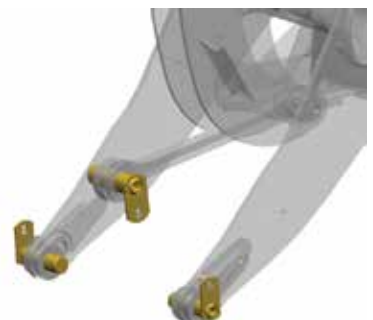
IT

Der alte Anschluss verbindet alte und neue kleine Radlader zu einer Flotte. Kombinieren Sie verschiedene Maschinenprodukte (Baggerlader, Kompaktrader und Teleskoplader) mit der gleichen Kupplung für bestimmte Anbaugeräte. Aftermarket-Lösung für den bestehenden Fuhrpark, die es dem Endkunden ermöglicht, sein gesamtes vorhandenes Anbaugeräteportfolio zu nutzen. **Hinweis: Nur für 924 verfügbar, 926 und 930.* - Auch bekannt als integrierte Werkzeugträgerkupplung, IT14/28 und IT38 (größere IT).



Keine Kupplungslösung – Bolzenbefestigung

Keine Kupplungslösung, maximale Nutzung der Funktionen der Maschine in der Anwendung. Wird häufig verwendet, wenn die Maschine zu 100 % für die anstehende Aufgabe eingesetzt wird.





Fusion



Bolzenbefestigung



Horizontale Bolzensperre – Breit (L50)

Umrüsthaken

Diese Haken werden zum Umrüsten von Schaufeln und anderen Anbaugeräten auf eine andere Halterung verwendet. Zur Umrüstung eines Anbaugeräts wird der vorhandene Anschluss abgeschnitten und die Wandlerhaken werden angeschweißt.

Die Hakenrohlinge haben zusätzliches Material, damit sie an das Löffelprofil angepasst werden können. Flachrückenhaken sind ideal für die Umrüstung von Gabelträgern und anderen Anbaugeräten.

HAKEN (FÜR DIE UMWANDLUNG IN FUSION)[™]		
Ersatzteil- nummer	Gewicht kg (lb)	Beschreibung
371-2400	150 (330)	Flacher Rücken
317-5562	357 (787)	Leer
HAKEN (FÜR UMRÜSTUNG AUF IT-WECHSLER)		
Ersatzteil- nummer	Gewicht kg (lb)	Beschreibung
109-6712	162 (356)	Flacher Rücken 146 Leer 147 HAKEN (FÜR UMRÜSTUNG AUF IT-KUPPLUNG)
113-2677	70 (155)	Flacher Rücken
HAKEN (ZUR VERWENDUNG MIT VERTIKALEN KEILSICHERUNGS- KUPPLUNGEN)		
Ersatzteil- nummer	Gewicht kg (lb)	Beschreibung
498-4390	(224) 493	Leer, VWL, 4"
HAKEN (ODER VERWENDUNG MIT SW2003/6-KUPPLUNGEN)		
Ersatzteil- nummer	Gewicht kg (lb)	Beschreibung
201-1397	68 (150)	Flacher Rücken, SA02003/6*
135-6323	236 (520)	Leer, HPL 4"
121-8908	70 (155)	Flacher Rücken, HPL 4"

**In Nordamerika nicht erhältlich.*

UMRÜSTUNGS-ADAPTER (IT ZU FUSION)		
Ersatzteil- nummer	Gewicht kg (lb)	Beschreibung
589-6664	223 (492)	Adapter-Anschluss



Haken, Leer, IT

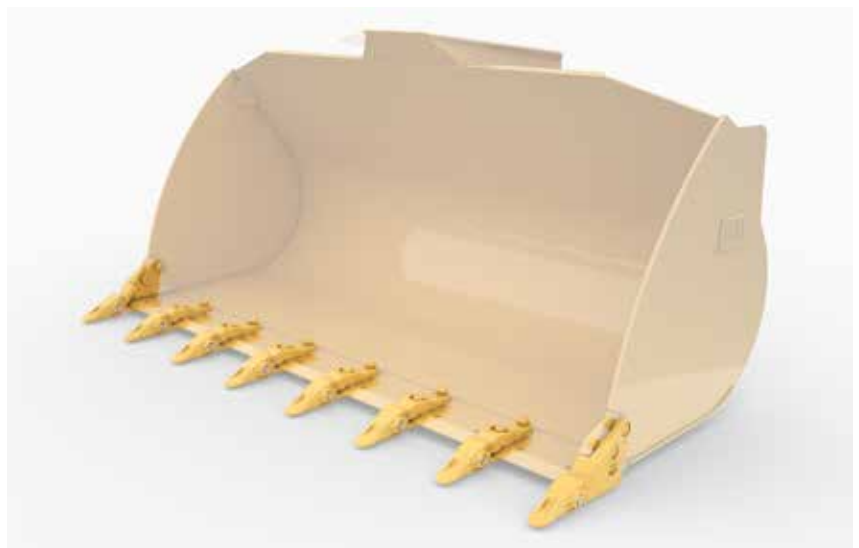


**Haken, Leer, IT
Flacher Rücken**



**Fusion zu IT
Umüstungs-Adapter**

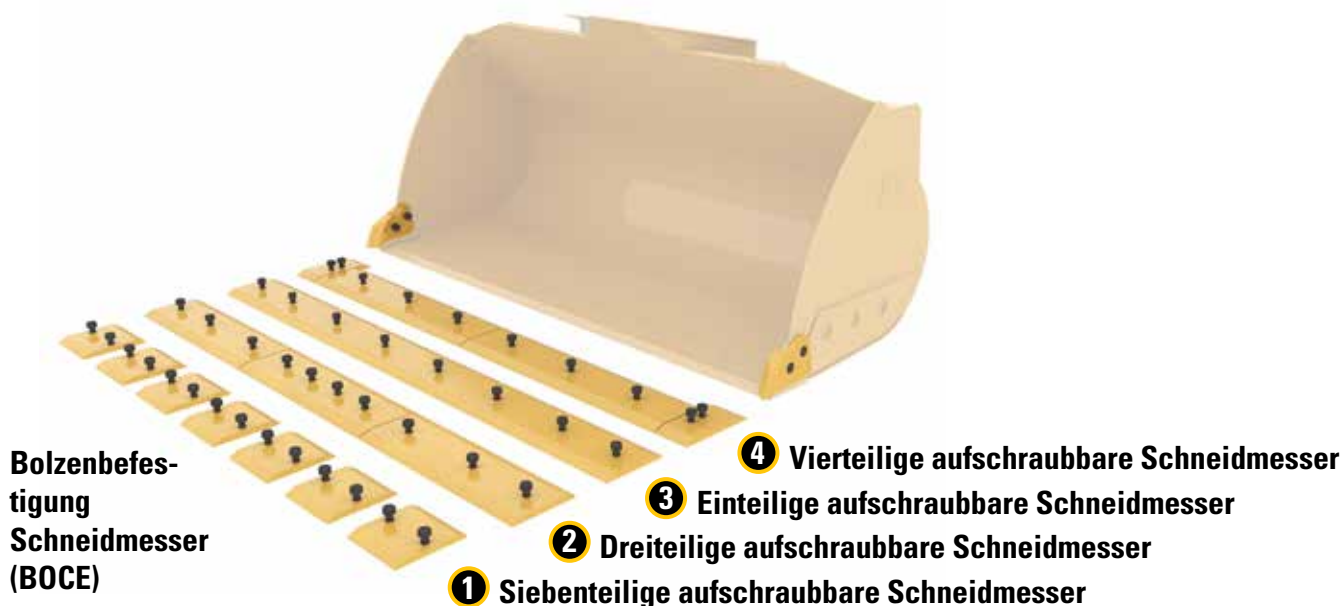
Cat Advansys™ Schneidwerkzeuge (G.E.T.) optimieren die Leistung mit weniger Ausfallzeiten bei der Installation und mehr Sicherheit. Dieses hammerlose Cat-System vereinfacht die Installation mit integrierten Haltekomponenten und optimiert die Nachrüstung durch Adapter, die in dieselben Öffnungen wie die K-Serie eingeführt werden.



ADVANSYS (G.E.T.)		
Ersatzteilnummer	Modell	Kompatibilität
589-6111	ADAPTER GP-TIP	Details bei Ihrem örtlichen Händler erfragen

ADVANSYS G.E.T. NACHRÜSTUNGSTISCH	
Ersatzteilnummer	Beschreibung
539-5600	Zentraler Adapter
8J-2933	Mutter
8J-2928	Bolzen, Pflug
539-5601	Adapter rechts
539-5602	Adapter rechts
2J-3507	Mutter
4F-4042	Bolzen, Pflug
4J-9058	Bolzen, Pflug
539-5678	Zahnspitze, universal

GRUNDKANTEN	
Ersatzteilnummer	Breite
4E-0659	2524 – 2550 mm
110-4712	2750 mm



SCHNEIDWERKZEUGE (G.E.T.)			2455 mm BREITE
Ersatzteilnummer	Gewicht kg (lb)	Beschreibung	Typ
116-9713	157 (346)	Adapter, Bolzenbefestigung, 8 Stück	J250
9W-8142	25 (55)	Zahnspitzen, lang, 8 Stück	J250
9W-8143	18 (40)	Zahnspitzen, lang, 8 Stück	J250

SCHNEIDWERKZEUGE			2524 mm – 2550 mm BREIT
Ersatzteilnummer	Gewicht kg (lb)	Beschreibung	Typ
547-6107	123 (271)	Schneidmesser, Bolzenbefestigung, 1	–
472-1465	–	Schneidmesser, Bolzenbefestigung, 3	–
8E-4566*	166 (365)	Schneidmesser, Bolzenbefestigung, 4	–
8E-4568**	93 (205)	Segmente, Bolzenbefestigung, 7 Stück	–
360-3284	70 (154)	Adapter, Bolzenbefestigung, 8 Stück	J250
116-9713	157 (346)	Adapter, Bolzenbefestigung, 8 Stück	J250
9W-8142	25 (55)	Spitzen, lang, 8 Stück	J250

*Zur Verwendung mit Kombi-, Sand- und Kiesschaufeln. Kann nicht mit Hochkippschaufeln verwendet werden.

**Erfordert 116-9713 oder 360-3284 Adaptergruppe.

SCHNEIDWERKZEUGE			2750 mm BREITE
Ersatzteilnummer	Gewicht kg (lb)	Beschreibung	Zähne Typ
547-6108	132 (291)	Schneidmesser, anschraubbar, 1	–
472-1468	–	Schneidmesser, anschraubbar, 3	–
345-2758*	145 (319)	Schneidmesser, anschraubbar, 4	–
444-1523	99 (219)	Schneidmesser, Gummi, 2743 mm (108 in)	–
116-9713**	157 (346)	Adapter, Bolzenbefestigung, 8 Stück	J250
360-3284	70 (154)	Adapter, Bolzenbefestigung, 8 Stück	J250
9W-8142	25 (55)	Spitzen, lang, 8 Stück	J250
9W-8143	18 (40)	Spitzen, lang, 8 Stück	J250

*Kann nicht mit Hochkippschaufeln verwendet werden.

**Kann nicht mit Leichtgutschaufeln verwendet werden.

SCHNEIDWERKZEUGE (G.E.T.)		3065 mm BREITE
Ersatzteilnummer	Gewicht kg (lb)	Beschreibung
547-6109	232 (511)	Schneidmesser, Bolzenbefestigung, 1
472-1471	–	Schneidmesser, Bolzenbefestigung, 3

**Bolzenbefestigung
Adapter und Spitzen**



Verwenden Sie den Cat IT-Kuppler, um nicht mehr gängige kleine Radlader-Arbeitsgeräte an Ihre bestehende Flotte anzuschließen.

Verwenden Sie den Cat IT-Kuppler, um nicht mehr gängige kleine Radlader-Arbeitsgeräte an Ihre bestehende Flotte anzuschließen.

SCHNELLWECHSLER		IT
Ersatzteilnummer	Beschreibung	Maschinen
396-1605*	IT (Standard) hydraulischer Schnellwechsler	924K – 930M

**Die Maschine muss mit einem Schnellwechsler ausgestattet sein.*

SCHNELLWECHSLER MIT HORIZONTALER BOLZENSPERRE – BREIT (L50)		
Ersatzteilnummer	Beschreibung	Maschinen
395-0329	CAT HPL (horizontale Bolzensperre - breit) hydraulischer Schnellwechsler, 2" Bolzen und 4" obere Stange	924K, 930K, 926M, 930M

SCHNELLWECHSLER – SW2006			
Ersatzteilnummer	Beschreibung	Klasse	Maschinen
397-8643*	Niederländisches Design, vertikaler Keil Hydraulischer Schnellwechsler	6	924K, 926M, 930K/M
396-1629*	Niederländisches Design, vertikaler Keil Hydraulischer Schnellwechsler	6	938K/M

**Erfordert spezielle Anbaugeräte und Schnellkupplungsleitungen an der Maschine.*

SCHNELLKUPPLUNGSSATZ	
Ersatzteilnummer	Beschreibung
455-7380	Bietet einen Satz (Stecker und Buchse) mit flacher Oberfläche „Verbinden unter Druck“ Schnellverschlusskupplungen. Diese sind zum Kuppeln von M45 verdreht.

SCHNELLVERSCHLUSS-SETS GRÖSSE 12, SET	
Ersatzteilnummer	Beschreibung
196-4191	Bietet einen Satz (Stecker und Buchse) mit flacher Oberfläche „Zum Kuppeln drücken“ Schnellkupplungen. Für Maschinen der Serie K vor 2014,

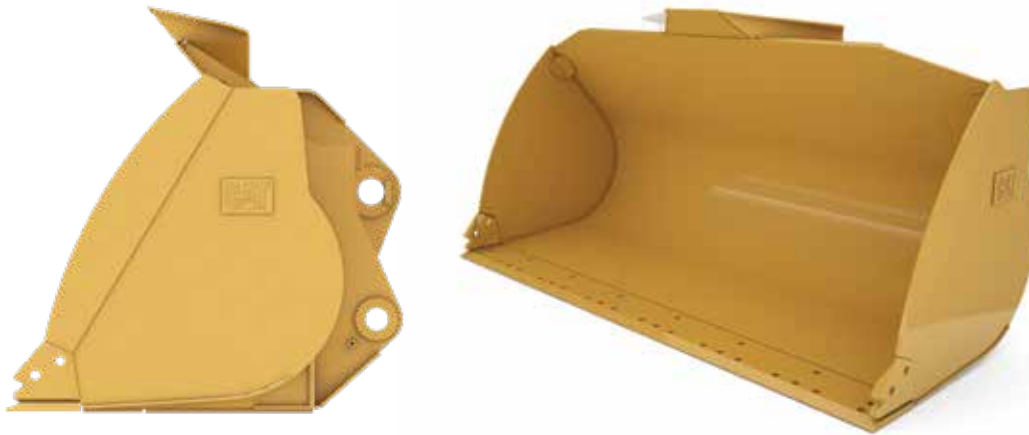


Universalschaufeln



Universalschaufeln der Performance Serie

bieten höhere Füllfaktoren und ein höheres Materialhaltevermögen bei Load-and-Carry-Einsätzen sowie beim Planieren, Einebnen und Auskippen in einem breiten Spektrum von Anwendungen und Materialien.



UNIVERSAL- SCHAUFELN DER PERFORMANCE SERIE						BOLZENBEFESTIGUNG	
Ersatzteil- nummer	Kapazität m³ (yd³)	Gewicht kg (lb)	Länge mm (in)	Breite mm (in)	Höhe mm (in)	Kantentyp	Maschinenzuordnung
345-2818	1,9 (2,5)	775 (1709)	1109 (44)	2532 (100)	1235 (49)	Grundmesser	924K, 930K, 926M, 930M
417-4359	1,9 (2,5)	940 (2072)	1240 (49)	2549 (100)	1260	Unterschraubmesser	924K, 926M, 930K/M
345-2820	2,9 (3,8)	1057 (2330)	1414 (56)	2727 (107)	1572 (62)	Sockelkante	924K, 930K, 926M, 930M
417-4921	2,1 (2,7)	982 (2165)	1312 (52)	2549 (100)	1314 (52)	Unterschraubmesser	924K, 930K, 926M, 930M
345-2822	2,3 (3,0)	892 (1967)	1303 (51)	2528 (100)	1336 (53)	Grundmesser	924K, 930K, 926M, 930M
417-4923	2,3 (3,0)	1020 (2249)	1375 (54)	2549 (100)	1358 (54)	Unterschraubmesser	924K, 930K, 926M, 930M
345-2804	2,5 (3,3)	978 (2156)	1303 (51)	2727 (107)	1336 (53)	Grundmesser	938K/M
345-2814	2,5 (3,3)	978 (2156)	1365 (54)	2528 (100)	1382 (54)	Grundmesser	938K/M
345-2824	2,5 (3,3)	977 (2154)	1365 (54)	2528 (100)	1382 (54)	Grundmesser	924K, 926M, 930K/M
417-4345	2,5 (3,3)	1108 (2443)	1437 (57)	2549 (100)	1404 (55)	Unterschraubmesser	924K, 926M, 930K/M
345-2816	2,7 (3,5)	968 (2134)	1365 (54)	2528 (100)	1418 (56)	Grundmesser	938K/M
345-2826	2,7 (3,5)	1021 (2251)	1365 (54)	2727 (107)	1382 (54)	Grundmesser	938K/M
345-2828	2,9 (3,8)	1057 (2330)	1414 (56)	2727 (107)	1419 (56)	Grundmesser	938K/M
417-4895	2,5 (3,3)	1114 (2456)	1375 (54)	2747 (108)	1358 (54)	Unterschraubmesser	938K/M
417-4927	2,7 (3,5)	1158 (2553)	1437 (57)	2747 (108)	1404 (55)	Unterschraubmesser	938K/M
417-4349	2,9 (3,8)	1202 (2650)	1486 (59)	2747 (108)	1439 (57)	Unterschraubmesser	938K/M

Die Flachbodenschaufeln der Performance-Serie

verfügen über einen langen flachen Boden, der bessere Ergebnisse beim Rückwärtsziehen und Planieren liefert.



FLACHBODEN – SCHAUFELN DER PERFORMANCE-SERIE						BOLZENBEFESTIGUNG	
Ersatzteil-nummer	Kapazität m ³ (yd ³)	Gewicht kg (lb)	Länge mm (in)	Breite mm (in)	Höhe mm (in)	Kantentyp	Maschinenzuordnung
490-3050	2,3 (3,0)	1025 (2260)	1471 (58)	2532 (100)	1349 (53)	Unterschraubmesser	924K, 926M, 930K/M
493-1835	2,3 (3,0)	1105 (2436)	1515 (60)	2539 (100)	1350 (53)	WOT	938K/M
490-3060	2,5 (3,3)	1230 (2712)	1375 (54)	2727 (107)	1358 (54)	Unterschraubmesser	938K/M
490-3070	2,9 (3,8)	1317 (2904)	1486 (59)	2727 (107)	1439 (57)	Unterschraubmesser	938K/M
493-1845*	2,5 (3,3)	1196 (2637)	1515 (60)	2738 (108)	1350 (53)	WOT	938K/M
493-1855*	2,9 (3,8)	1283 (2829)	1625 (64)	2738 (108)	1431 (56)	WOT	938K/M

Leichtgutschaufeln sind speziell für maximale Effizienz und höheres Fassungsvermögen beim Verladen leichter, lockerer Materialien konzipiert.



LEICHTGUTSCHAUFELN						BOLZENBEFESTIGUNG	
Ersatzteil-nummer	Kapazität m ³ (yd ³)	Gewicht kg (lb)	Länge mm (in)	Breite mm (in)	Höhe mm (in)	Kantentyp	Maschinenzuordnung
452-7416	3,0 (3,9)	1239 (2732)	1462 (58)	2743 (108)	1369 (54)	Unterschraubmesser	924K, 930K, 926M, 930M
417-4905	3,5 (4,6)	1317 (2904)	1565 (62)	2747 (108)	1448 (57)	Unterschraubmesser	924K, 930K, 926M, 930M
450-0250	3,8 (5,0)	1389 (3062)	1647 (65)	2743 (108)	1471 (58)	Unterschraubmesser	924K, 930K, 926M, 930M
417-4942	4,2 (5,5)	1440 (3175)	1735 (68)	2743 (108)	1538 (61)	Unterschraubmesser	924K, 930K, 926M, 930M
417-4350	5,0 (6,5)	1497 (3300)	1735 (68)	2747 (108)	1687 (66)	Unterschraubmesser	924K, 930K, 926M, 930M
360-3332	3,5 (4,6)	1313 (2895)	1565 (62)	2727 (107)	1448 (57)	Unterschraubmesser	938K/M
450-0251	3,8 (5,0)	1372 (3025)	1647 (65)	2747 (108)	1471 (58)	Unterschraubmesser	938K/M
360-3333	4,2 (5,5)	1438 (3170)	1735 (68)	2747 (108)	1538 (61)	Unterschraubmesser	938K/M
360-3334*	5,0 (6,5)	1486 (3298)	1735 (68)	2743 (108)	1687 (66)	Unterschraubmesser	938K/M



*Hinweis: Das Set 582-1425 für die Frontkamera ist aufgrund lokaler EU-Anforderungen für 5,0 m³ Leichtgutschaufeln erforderlich. Wenden Sie sich an Ihren Händler, um weitere Details zu erhalten.



Sand- und Kiesschaufeln sind für den Transport von Gesteinskörnungen in Chargenanlagen und Laderanwendungen entwickelt worden.

Zusätzliche Verschleißplatten am Boden und an den Seiten der Schaufel erhöhen die Lebensdauer der Schaufel bei groben Gesteinskörnungen.

SAND- UND KIESSCHAUFELN						BOLZENBEFESTIGUNG	
Ersatzteilnummer	Kapazität m³ (yd³)	Gewicht kg (lb)	Länge mm (in)	Breite (mm) in	Höhe mm (in)	Kantentyp	Maschinenzuordnung
430-3300	2,5 (3,3)	1026 (2262)	1303 (51)	2750 (108)	1338 (53)	Grundmesser	924K, 926M, 930K/M
466-2252	2,5 (3,3)	1171 (2582)	1375 (54)	2747 (108)	1369 (54)	Unterschraubmesser	924K, 926M, 930K/M
360-3309	2,7 (3,5)	1067 (2352)	1414 (56)	2750 (108)	1382 (54)	Grundmesser	924K, 926M, 930K/M
466-2253	2,7 (3,5)	1210 (2668)	1437 (57)	2747 (108)	1404 (55)	Unterschraubmesser	924K, 926M, 930K/M
360-3308	2,7 (3,5)	1075 (2370)	1365 (54)	2750 (108)	1382 (54)	Grundmesser	938K/M
466-2255	2,7 (3,5)	1218 (2685)	1437 (57)	2743 (108)	1404 (55)	Unterschraubmesser	938K/M
469-0193	2,9 (3,8)	1113 (2454)	1414 (56)	2750 (108)	1419 (56)	Grundmesser	938K/M
469-0194	2,9 (3,8)	1251 (2758)	1428 (56)	2743 (108)	1448 (57)	Unterschraubmesser	938K/M
360-3311	3,2 (4,2)	1147 (2529)	1414 (56)	2750 (108)	1465 (58)	Grundmesser	924K, 926M, 930K/M
466-2254	3,2 (4,2)	1290 (2844)	1486 (59)	2747 (108)	1488 (59)	Unterschraubmesser	924K, 926M, 930K/M
360-3310	3,2 (4,2)	1146 (2527)	1414 (56)	2750 (108)	1467 (58)	Grundmesser	938K/M
466-2256	3,2 (4,2)	1289 (2842)	1486 (59)	2743 (108)	1488 (59)	Unterschraubmesser	938K/M
396-2222	3,5 (4,5)	1551 (3430)	1578 (62)	2750 (108)	1537 (61)	Unterschraubmesser	938K/M

SAND UND KIESSCHAUFELN – 938K/M MIT 23,5" REIFEN						BOLZENBEFESTIGUNG	
Ersatzteilnummer	Kapazität m³ (yd³)	Gewicht kg (lb)	Länge mm (in)	Breite mm (in)	Höhe mm (in)	Kantentyp	
593-8674	2,9 (3,8)	1127 (2485)	1403 (55)	2735 (108)	1414 (56)	Grundmesser	
593-8641	2,9 (3,8)	1315 (2899)	1475 (58)	2743 (108)	1439 (57)	Unterschraubmesser	
593-8703	3,2 (4,2)	1208 (2663)	1403 (55)	2735 (108)	1462 (58)	Grundmesser	
593-8702	3,2 (4,2)	1345 (2965)	1475 (58)	2743 (108)	1487 (59)	Unterschraubmesser	

HINWEIS: Zusätzliche Grabtiefe für breitere Reifen.

Holzspanschaufeln sind Schaufeln mit hohem Fassungsvermögen für Anwendungen, bei denen Material mit geringer Dichte gefördert wird. Höhere Kapazität ermöglicht mehr Produktivität pro Zyklus.



Holzspanschaufel

HOLZSPANSCHAUFELN – 938K/M						BOLZENBEFESTIGUNG
Ersatzteil-nummer	Kapazität <i>m³ (yd³)</i>	Gewicht <i>kg (lb)</i>	Länge <i>mm (in)</i>	Breite <i>mm (in)</i>	Höhe <i>mm (in)</i>	Kantentyp
568-7631	6,0 (7,8)	1811 (3993)	1889 (74)	3062 (121)	1614 (64)	Unterschraubmesser
568-9164	6,9 (9,0)	1940 (4277)	1889 (74)	3381 (133)	1640 (65)	Unterschraubmesser



Hinweis: Das Set 582-1425 für die Frontkamera ist aufgrund lokaler EU-Anforderungen für alle Großraum-/Spanschaufeln erforderlich. Mehr Informationen bei Ihrem Händler.



Hochkippschaufel

Hochkippschaufeln zeichnen sich gegenüber den Standard-Materialumschlagschaufeln durch eine deutlich höhere Schütthöhe aus. Ob beim Beladen von Lkws, bei der Materialzufuhr an einen Verdichter oder beim Arbeiten auf der Halde – Hochkippschaufeln bieten Ihnen die Leistungsfähigkeit, auf die es ankommt.

HOCHKIPPSCHAUFELN						BOLZENBEFESTIGUNG		
Teil Nummer	Kapazität <i>m³ (yd³)</i>	Gewicht <i>kg (lb)</i>	Länge <i>mm (in)</i>	Breite <i>mm (in)</i>	Höhe <i>mm (in)</i>	Kantentyp	Erforderliche Hydraulik	Maschinenzuordnung
461-1430	3,0 (3,9)	1739 (3834)	1770 (70)	2528 (100)	1663 (66)	Unterschraubmesser	3. Funktion	924K, 926M, 930K/M
461-7080	3,5 (4,6)	1827 (4028)	1770 (70)	2716 (107)	1706 (67)	Unterschraubmesser	3. Funktion	924K, 926M, 930K/M
464-2890	4,1 (5,4)	2159 (4760)	1835 (72)	3032 (119)	1721 (68)	Unterschraubmesser	3. Funktion	924K, 926M, 930K/M
461-7085	4,1 (5,4)	2156 (4753)	1835 (72)	3032 (119)	1721 (68)	Unterschraubmesser	3. Funktion	938K/M
464-2895	5,0 (6,5)	2528 (5573)	1954 (77)	3032 (119)	1863 (73)	Unterschraubmesser	3. Funktion	924K, 926M, 930K/M
461-7060	5,0 (6,5)	2256 (4974)	1954 (77)	3031 (119)	1864 (73)	Unterschraubmesser	3. Funktion	938K/M



Hinweis: Das Set 582-1425 für die Frontkamera ist aufgrund lokaler EU-Anforderungen für alle Hochkippschaufeln erforderlich. Wenden Sie sich an Ihren Händler, um weitere Details zu erhalten.

Kombischaufeln haben eine große Einsatzvielfalt zum Aufnehmen, Greifen, Planieren, Einebnen und Abkippen.

Kombischaufel



KOMBISCHAUFELN						BOLZENBEFESTIGUNG		
Ersatzteil-nummer	Kapazität <i>m³ (yd³)</i>	Gewicht <i>kg (lb)</i>	Länge <i>mm (in)</i>	Breite <i>mm (in)</i>	Höhe <i>mm (in)</i>	Kantentyp	Erforderlich Hydraulik	Maschinenzuordnung
525-7237	2,1 (2,7)	1439 (3172)	1251 (49)	2550 (100)	1274 (50)	Unterschraubmesser	3. Funktion	924K, 926M, 930K/M
537-8665	2,7 (3,5)	1587 (3499)	1415 (56)	2750 (108)	1337 (53)	Unterschraubmesser	3. Funktion	938K/M



Abfallumschlagschaufeln

sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich: Abfallhandhabung, Planieren und Laden und Tragen.

BROSCHÜRE ABFALLUMSCHLAGSCHAUFEL							BOLZENBEFESTIGUNG	
Ersatzteil-nummer	Kapazität <i>m³ (yd³)</i>	Länge <i>mm (in)</i>	Breite <i>mm (in)</i>	Höhe <i>mm (in)</i>	Kantentyp	Erforderliche Hydraulik	Maschine Kompatibilität	Typ
449-4365 [^]	3,4 (4,5)	2089 (82)	2743 (108)	1431 (56)	Grundplatte	3. Funktion	924K, 926M, 930M	Abfallwirtschaft
449-4371 ^{^^}	3,8 (5,0)	2159 (85)	2886 (114)	1448 (57)	Grundplatte	3. Funktion	938K	Abfallwirtschaft
439-1335 [^]	4,2 (5,5)	1435 (56)	2743 (108)	1925 (76)	Unterschraubmesser	Keine(r)	924K, 926M, 930K/M	Planieren
434-8968 [^]	4,6 (6,0)	1790 (71)	2743 (108)	1605 (63)	Unterschraubmesser	Keine(r)	924K, 926M, 930K/M	Load-and-Carry-Einsatz
438-9377 ^{^^}	4,6 (6,0)	1435 (56)	2927 (115)	1964 (77)	Unterschraubmesser	Keine(r)	938K/M	Planieren
434-3349 ^{^^}	4,9 (6,5)	1807 (71)	2886 (114)	1640 (66)	Unterschraubmesser	Keine(r)	938K	Load-and-Carry-Einsatz

[^]Erfordert ein Unterschraubmesser aus Stahl 345-2758 oder Gummikante 444-1523,

^{^^}Erfordert ein Unterschraubmesser aus Stahl 139-9230 oder Gummikante 437-0289.

KLEINE RADLADER ANBAUGERÄTE

SCHNELLWECHSLERSATZ

FUSION

Ersatzteilnummer	Beschreibung	Maschinen
374-5790*	FAB elektrohydraulisches Kupplungssystem, das von der Kabine aus aktiviert wird.	924K, 926M, 930K, 930M
566-5497*	CAST elektrohydraulisches Kupplungssystem, das von der Kabine aus aktiviert wird.	926M, 930M
374-5791*	FAB elektrohydraulisches Kupplungssystem, das von der Kabine aus aktiviert wird.	938K, 938M
566-5498*	CAST elektrohydraulisches Kupplungssystem mit Anschluss, das von der Kabine aus aktiviert wird.	938M

*Erfordert „Set, kupplungsbereit“, wenn die Maschine nicht für den Schnellwechsler vorbereitet ist

SCHNELLWECHSLERSATZ

FUSION

Ersatzteilnummer	Beschreibung	Maschinen
545-5498*	CAST elektrohydraulisches Kupplungssystem, das von der Kabine aus aktiviert wird.	924K, 926M, 930K, 930M
566-5499*	CAST elektrohydraulisches Kupplungssystem, das von der Kabine aus aktiviert wird.	926M, 930M
545-5499*	Elektrohydraulisches Kupplungssystem, das von der Kabine aus aktiviert wird.	938K, 938M
566-5500*	CAST elektrohydraulisches Kupplungssystem, das von der Kabine aus aktiviert wird.	938M

*Erfordert „Set, kupplungsbereit“, wenn die Maschine nicht für den Schnellwechsler vorbereitet ist.

SET, KUPPLUNGSBEREIT

Ersatzteilnummer	Maschinen
447-4892	924K
447-4893	926M, 930K, 930M
447-4895	938K, 938M
576-4833	926M, 930M, 938M

Universal Schaufeln der Performance-Serie





Die Universal-Schaufeln der Performance-Serie

bieten höhere Füllfaktoren und ein höheres Materialhaltevermögen bei Load-and-Carry-Einsätzen sowie beim Planieren, Einebnen und Auskippen in einem breiten Spektrum von Anwendungen und Materialien.

UNIVERSAL- SCHAUFELN DER PERFORMANCE SERIE

FUSION

Ersatzteil- nummer	Kapazität <i>m³ (yd³)</i>	Gewicht <i>kg (lb)</i>	Länge <i>mm (in)</i>	Breite <i>mm (in)</i>	Höhe <i>mm (in)</i>	Kantentyp	Maschinenzuordnung
345-2418	1,9 (2,5)	775 (1709)	1109 (44)	2532 (100)	1235 (49)	Grundmesser	926M, 930M
417-4919	1,9 (2,5)	911 (2008)	1181 (47)	2549 (100)	1260 (50)	Unterschraubmesser	926M, 930M
360-3320	2,1 (2,7)	825 (1819)	1181 (47)	2540 (100)	1289 (51)	Grundmesser	926M, 930M
360-3321	2,1 (2,7)	953 (2101)	1253 (49)	2549 (100)	1314 (52)	Unterschraubmesser	926M, 930M
360-3322	2,3 (3,0)	863 (1903)	1244 (49)	2549 (100)	1333 (53)	Grundmesser	926M, 930M
360-3323	2,3 (3,0)	972 (2143)	1316 (52)	2549 (100)	1358 (54)	Unterschraubmesser	926M, 930M
345-2424	2,5 (3,3)	962 (2121)	1306 (51)	2520 (99)	1358 (54)	Grundmesser	926M, 930M, 938M
345-2784	2,5 (3,3)	963 (2123)	1244 (49)	2727 (107)	1333 (53)	Grundmesser	926M, 930M, 938M
417-4355	2,5 (3,3)	1103 (2432)	1316 (52)	2747 (108)	1358 (54)	Unterschraubmesser	926M, 930M, 938M
593-1457*	2,6 (3,4)	1130 (2491)	1313 (52)	2950 (116)	1314 (52)	Unterschraubmesser	926M, 930M, 938M
417-4925	2,5 (3,3)	1094 (2411)	1358 (54)	2549 (100)	1404 (55)	Unterschraubmesser	926M, 930M, 938M
345-2426	2,7 (3,5)	1007 (2220)	1303 (51)	2727 (107)	1358 (54)	Grundmesser	926M, 930M, 938M
345-2427	2,7 (3,5)	1153 (2542)	1378 (54)	2727 (107)	1404 (55)	Unterschraubmesser	926M, 930M, 938M
360-3336	2,7 (3,5)	962 (2121)	1303 (51)	2549 (100)	1414 (56)	Grundmesser	926M, 930M, 938M
345-2428	2,9 (3,8)	1042 (2297)	1414 (56)	2727 (107)	1414 (56)	Grundmesser	926M, 930M, 938M
417-4929	2,9 (3,8)	1180 (2602)	1427 (56)	2743 (108)	1439 (57)	Unterschraubmesser	926M, 930M, 938M

*Für die Verwendung mit häufig verwendeten Reifen der Größe in der EU: 750 XB1B, 20.5 R25, 28L26 breite Reifen.

Flachbodenschaufeln der Performance-Serie

nutzen einen langen, flachen Boden,
der verbesserte Ergebnisse beim
Rückwärtsabziehen und Planieren bietet.



FLACHBODEN – SCHAUFELN DER PERFORMANCE SERIE

FUSION

Ersatzteil- nummer	Kapazität $m^3 (yd^3)$	Gewicht $kg (lb)$	Länge $mm (in)$	Breite $mm (in)$	Höhe $mm (in)$	Kantentyp	Maschinenzuordnung
491-0515	2,3 (3,0)	1090 (2403)	1343 (53)	2532 (100)	1358 (54)	Unterschraubmesser	926M, 930M, 938M
491-0525	2,5 (3,3)	1205 (2657)	1344 (53)	2727 (107)	1358 (54)	Unterschraubmesser	926M, 930M
491-0535	2,9 (3,8)	1291 (2846)	1445 (57)	2727 (107)	1439 (57)	Unterschraubmesser	926M, 930M
493-1840	2,3 (3,0)	1063 (2344)	1483 (58)	2539 (100)	1350 (53)	WOT	926M, 930M, 938M
493-1850	2,5 (3,3)	1170 (2579)	1483 (58)	2738 (108)	1350 (53)	WOT	926M, 930M, 938M
493-1860	2,9 (3,8)	1257 (2771)	1594 (63)	2738 (108)	1430 (56)	WOT	926M, 930M, 938M



Leichtgutschaufeln sind speziell für

maximale Effizienz und höheres Fassungsvermögen beim Verladen
leichter, lockerer Materialien konzipiert.

LEICHTGUTSCHAUFELN

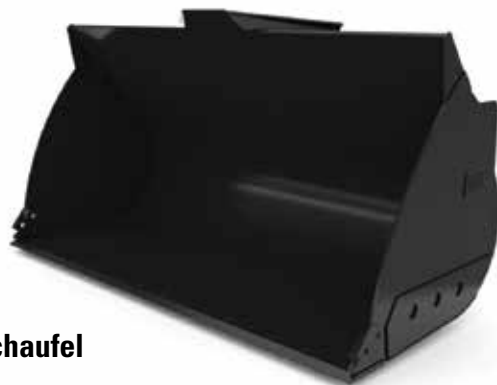
FUSION

Ersatzteil- nummer	Kapazität $m^3 (yd^3)$	Gewicht $kg (lb)$	Länge $mm (in)$	Breite $mm (in)$	Höhe $mm (in)$	Kantentyp	Maschinenzuordnung
452-7417	3,0 (3,9)	1220 (2690)	1404 (55)	2743 (108)	1369 (54)	Unterschraubmesser	926M, 930M, 938M
417-4935	3,5 (4,6)	1303 (2873)	1506 (59)	2747 (108)	1449 (57)	Unterschraubmesser	926M, 930M, 938M
450-0252	3,8 (5,0)	1368 (3016)	1588 (63)	2747 (108)	1478 (58)	Unterschraubmesser	926M, 930M, 938M
417-4342	4,2 (5,5)	1439 (3172)	1676 (66)	2747 (108)	1538 (61)	Unterschraubmesser	926M, 930M, 938M
417-4950*	5,0 (6,5)	1502 (3311)	1676 (66)	2747 (108)	1687 (66)	Unterschraubmesser	926M, 930M, 938M



*Das Set 582-1425 für die Frontkamera ist gemäß den örtlichen EU-Anforderungen für 5,0 m³ Leichtgutbehälter erforderlich.
Wenden Sie sich an Ihren Händler, um weitere Details zu erhalten.

Sand- und Kiesschaufeln sind für die Handhabung von Zuschlagstoffen in Chargenanlagen mit Lader entwickelt



Sand- und Kiesschaufel

SAND- UND KIESSCHAUFELN						FUSION	
Ersatzteil-nummer	Kapazität <i>m³ (yd³)</i>	Gewicht <i>kg (lb)</i>	Länge <i>mm (in)</i>	Breite <i>mm (in)</i>	Höhe <i>mm (in)</i>	Kantentyp	Maschinenzuordnung
451-1403	2,5 (3,3)	964 (2125)	1262 (50)	2750 (108)	1333 (53)	Grundmesser	926M, 930M
451-1409	2,5 (3,3)	1149 (2533)	1317 (52)	2743 (108)	1359 (54)	Unterschraubmesser	926M, 930M
451-1404	2,7 (3,5)	1007 (2220)	1324 (52)	2750 (108)	1358 (54)	Grundmesser	926M, 930M, 938M
451-1410	2,7 (3,5)	1197 (2639)	1379 (54)	2743 (108)	1404 (55)	Unterschraubmesser	926M, 930M, 938M
469-0191	2,9 (3,8)	1042 (2297)	1355 (53)	2750 (108)	1414 (56)	Grundmesser	926M, 930M, 938M
469-0192	2,9 (3,8)	1236 (2725)	1428 (56)	2743 (108)	1440 (57)	Unterschraubmesser	926M, 930M, 938M
451-1405	3,2 (4,2)	1128 (2487)	1373 (54)	2750 (108)	1462 (58)	Grundmesser	926M, 930M, 938M
451-1411	3,2 (4,2)	1265 (2789)	1426 (56)	2743 (108)	1488 (59)	Unterschraubmesser	926M, 930M, 938M

SAND UND KIESSCHAUFELN – 938K/M MIT 23,5" REIFEN						FUSION	
Ersatzteil-nummer	Kapazität <i>m³ (yd³)</i>	Gewicht <i>kg (lb)</i>	Länge <i>mm (in)</i>	Breite <i>mm (in)</i>	Höhe <i>mm (in)</i>	Kantentyp	
593-8823	2,9 (3,8)	1171 (2582)	1406 (55)	2735 (108)	1414 (56)	Grundmesser	
593-8821	2,9 (3,8)	1308 (2884)	1478 (58)	2743 (108)	1439 (57)	Unterschraubmesser	
593-8806	3,2 (4,2)	1201 (2648)	1406 (55)	2735 (108)	1462 (58)	Grundmesser	
593-8805	3,2 (4,2)	1338 (2950)	1478 (58)	2743 (108)	1487 (59)	Unterschraubmesser	

MATERIALUMSCHLAGSCHAUFEL –924K/926M						FUSION
Ersatzteilnummer	Kapazität $m^3 (yd^3)$	Gewicht $kg (lb)$	Länge $mm (in)$	Breite $mm (in)$	Höhe $mm (in)$	Kantentyp
446-0738	1,5 (2,0)	1032 (2275)	1174 (46)	1861 (73)	1272 (50)	Unterschraubmesser

Seitenkippschaufeln können sowohl wie reguläre Schaufeln nach vorne als auch zur Seite abgekippt werden. Durch diese Funktion eignen sie sich besonders für Arbeiten in innerstädtischen Bereichen, auf kleinen Baustellen und in anderen Arbeitsumgebungen mit räumlichen Einschränkungen.



Seitenkippschaufel (von oben)



SEITENKIPPSCHAUFELN – K/M SERIE							FUSION
Ersatzteilnummer	Kapazität $m^3 (yd^3)$	Gewicht $kg (lb)$	Länge $mm (in)$	Breite $mm (in)$	Höhe $mm (in)$	Kantentyp	Kipp-Richtung
571-8457*	1,9 (2,5)	1691 (3728)	1388 (55)	3105 (122)	1097 (43)	Unterschraubmesser	Links
461-2391*	1,9 (2,5)	1653 (3645)	1387 (55)	3105 (122)	1097 (43)	Unterschraubmesser	Rechts

*Erfordert ein drittes Ventil an der Maschine.

Holzspanschaufeln sind Hochleistungsschaufeln für Cat -Radlader, die eine bewährte Konstruktion mit geringerem Gewicht im Vergleich zu Wettbewerbern aufweisen und Materialien mit 20 % höherer Dichte als andere befördern können.



Holzspanschaufel

HOLZSPANSCHAUFELN – K/M SERIE						FUSION
Ersatzteilnummer	Kapazität m³ (yd³)	Gewicht kg (lb)	Länge mm (in)	Breite mm (in)	Höhe mm (in)	Kantentyp
568-9161	6,0 (7,8)	1850 (4079)	1982 (78)	3061 (121)	1614 (64)	Unterschraubmesser
568-9168	6,9 (9,0)	1978 (4361)	1981 (78)	3381 (133)	1647 (65)	Unterschraubmesser



Hinweis: Das Set 582-1425 für die Frontkamera ist aufgrund lokaler EU-Anforderungen für alle Großraum-/Spanschaufeln erforderlich. Wenden Sie sich an Ihren Händler, um weitere Details zu erhalten.

Hochkippschaufeln zeichnen sich gegenüber den Standard-Materialumschlagschaufeln durch eine deutlich höhere Schütthöhe aus. Ob beim Beladen von Lkws, bei der Materialzufuhr an einen Verdichter oder beim Arbeiten auf der Halde – Hochkippschaufeln bieten Ihnen die Leistungsfähigkeit, auf die es ankommt.



Hochkippschaufel

HOCHKIPPSCHAUFELN – K/M SERIE							FUSION
Ersatzteilnummer	Kapazität m³ (yd³)	Gewicht kg (lb)	Länge mm (in)	Breite mm (in)	Höhe mm (in)	Erforderliche Hydraulik	Kantentyp
473-6945*	3,0 (3,9)	1707 (3763)	1710 (67)	2528 (100)	1663 (66)	3. Funktion	Unterschraubmesser
473-6942	3,5 (4,6)	1797 (3962)	1770 (70)	2728 (107)	1706 (67)	3. Funktion	Unterschraubmesser
476-9305	4,1 (5,4)	2126 (4687)	1775 (70)	3032 (119)	1721 (68)	3. Funktion	Unterschraubmesser
476-9308	5,0 (6,5)	2227 (4910)	1922 (76)	3032 (119)	1863 (73)	3. Funktion	Unterschraubmesser

*924K/926M, nur 930K/M.



Hinweis: Das Set 582-1425 für die Frontkamera ist aufgrund lokaler EU-Anforderungen für alle Hochkippschaufeln erforderlich. Wenden Sie sich an Ihren Händler, um weitere Details zu erhalten.

SATZ		
Ersatzteilnummer	Modell	Beschreibung
611-5615	HD-Schutz, Zylinder	Hilft, den Materialaustritt in das Zylindergehäuse zu minimieren

*Erforderlich sind 2 Sets, 1 für jeden Schaufelkippzylinder. Fusion



Kombischaufeln für kleine Cat®-Radlader sind überaus vielseitig und ermöglichen es dadurch, zahlreiche Aufgaben mit nur einem Anbaugerät zu erledigen. Diese Schaufel ist ideal für den Materialumschlag, zum Abziehen, Planieren und Greifen unregelmäßig geformter Objekte.



KOMBISCHAUFELN						FUSION		
Ersatzteilnummer	Kapazität m³ (yd³)	Gewicht kg (lb)	Länge mm (in)	Breite mm (in)	Höhe mm (in)	Kantentyp	Erforderliche Hydraulik	Maschinenzuordnung
362-0901	2,1 (2,7)	1404 (3095)	1537 (61)	2605 (103)	1286 (51)	Unterschraubmesser	3. Funktion	924K, 926M, 930K/M
362-0902	2,1 (2,7)	1417 (3124)	1213 (48)	2605 (103)	1274 (50)	Unterschraubmesser	3. Funktion	924K, 926M, 930K/M
527-9408	2,7 (3,5)	1562 (3444)	1343 (53)	2750 (108)	1337 (53)	Unterschraubmesser	3. Funktion	938K/M

Skelettschaufeln werden zum Entfernen und Trennen von Steinen und größeren Fremdkörpern von Boden und Sand verwendet.



Skelettschaufel

SKELETTSCHAUFEL – K/M SERIES						FUSION
Ersatzteil-nummer	Kapazität <i>m³ (yd³)</i>	Gewicht <i>kg (lb)</i>	Länge <i>mm (in)</i>	Breite <i>mm (in)</i>	Höhe <i>mm (in)</i>	Kantentyp
591-3866	1,9 (2,5)	1099 (2423)	1176 (46)	2532 (100)	1301 (51)	Grundmesser



**Universalschaufeln –
Performance-Serie**



Schaufeln der Universal Performance Serie bieten einen höheren Füllfaktor und eine höhere Materialrückhaltung bei Last- und Trageanwendungen sowie beim Planieren, Nivellieren und Abkippen einer Vielzahl von Materialien.

UNIVERSAL– SCHAUFELN DER PERFORMANCE SERIE						HPL – BREIT (L50)	
Ersatzteil-nummer	Kapazität <i>m³ (yd³)</i>	Gewicht <i>kg (lb)</i>	Länge <i>mm (in)</i>	Breite <i>mm (in)</i>	Höhe <i>mm (in)</i>	Kantentyp	Maschinenzuordnung
360-3256	2,1 (2,7)	793 (1748)	1195 (47)	2532 (100)	1294 (51)	Grundmesser	924K, 926M, 930K/M
360-3257	2,3 (3,0)	831 (1832)	1258 (50)	2532 (100)	1336 (53)	Grundmesser	924K, 926M, 930K/M
371-2390	2,5 (3,3)	917 (2022)	1258 (50)	2727 (107)	1336 (53)	Grundmesser	924K, 926M, 930K/M, 938K/M
360-3258	2,7 (3,5)	961 (2119)	1320 (52)	2727 (107)	1381 (54)	Grundmesser	924K, 926M, 930K/M, 938K/M
371-2391	2,9 (3,8)	997 (2198)	1369 (54)	2727 (107)	1417 (56)	Grundmesser	924K, 926M, 930K/M, 938K/M
589-9066*	2,6 (3,4)	1083 (2388)	1267 (50)	2950 (116)	1314 (52)	Unterschraubmesser	924K, 926M, 930K/M, 938K/M

*Für die Verwendung mit häufig verwendeten Reifen Größe in der EU: 750 XB1B, 20,5 R25, 28L26 breite Reifen.

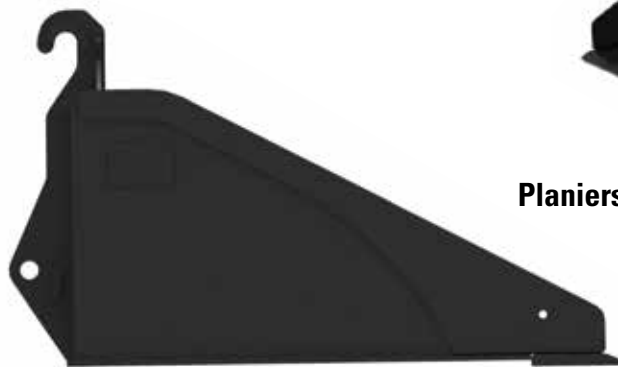
Die Flachbodenschaufeln der Performance-Serie verfügen über einen langen flachen Boden, der bessere Ergebnisse beim Rückwärtsziehen und Planieren liefert.



Flachboden Performance-Serie

FLACHBODEN – SCHAUFELN DER PERFORMANCE-SERIE						HPL – BREIT (L50)	
Ersatzteil- nummer	Kapazität <i>m³ (yd³)</i>	Gewicht <i>kg (lb)</i>	Länge <i>mm (in)</i>	Breite <i>mm (in)</i>	Höhe <i>mm (in)</i>	Kantentyp	Maschinenzuordnung
482-6970	2,3 (3,0)	1052 (2319)	1331 (52)	2532 (100)	1358 (54)	Unterschraubmesser	924K, 926M, 930K/M
491-0510	2,3 (3,0)	1025 (2260)	1471 (58)	2539 (100)	1349 (53)	WOT	924K, 926M, 930K/M
482-6950	2,5 (3,3)	1153 (2542)	1331 (52)	2727 (107)	1358 (54)	Unterschraubmesser	924K, 926M, 930K/M
491-0520	2,5 (3,3)	1119 (2467)	1470 (58)	2738 (108)	1350 (53)	WOT	924K, 930K, 926M, 930M
482-6960	2,9 (3,8)	1240 (2734)	1441 (57)	2727 (107)	1439 (57)	Unterschraubmesser	924K, 926M, 930K/M, 938K/M
491-0530	2,9 (3,8)	1206 (2659)	1581 (62)	2738 (108)	1430 (56)	WOT	924K, 926M, 930K/M, 938K/M

Planierschaufeln im skandinavischen Stil haben lange, flache Böden, die dem Bediener eine vollständige Sicht auf die Schneidkante ermöglichen. Die Form der Schaufel bietet die Flexibilität, Material aufzunehmen, einzuebnen und rückzufüllen.



Planierschaufeln



PLANIERSCHAUFELN – K/M SERIES				HPL – BREIT (L50)	
Ersatzteil-nummer	Kapazität <i>m³ (yd³)</i>	Gewicht <i>kg (lb)</i>	Länge <i>mm (in)</i>	Breite <i>mm (in)</i>	Höhe <i>mm (in)</i>
513-0277	1,8 (2,4)	967 (2132)	1640 (65)	2600 (102)	972 (38)
513-0159	1,9 (2,5)	997 (2198)	1640 (65)	2700 (106)	972 (38)
513-0115	2,0 (2,6)	1057 (2330)	1640 (65)	2900 (114)	972 (38)

Der anschraubbare Überlaufschutz

erhöht den Schaufelinhalt und verhindert auch bei widrigen Fahrbedingungen, dass Material aus der Schaufel verschüttet wird.

ÜBERLAUFSCUTZ		HPL - BREIT (L50)		
Ersatzteil-nummer	Gewicht <i>m³ (yd³)</i>	Länge <i>mm (in)</i>	Breite <i>mm (in)</i>	Höhe <i>mm (in)</i>
519-1916*	117 (258)	1475 (58)	2909 (115)	675 (27)

*Nur zur Verwendung mit den Planierschaufeln 513-0277, 513-0159, 513-0115 für die Schneeräumung.



**Befestigungsbolzen
Überlaufschutz**

Leichtgutschaufeln der Performance Serie

verfügen über viele der gleichen Merkmale wie die Kombischaufeln, haben jedoch ein größeres Fassungsvermögen, um weniger dichte Materialien wie Mutterboden, Dünger, Holzspäne und vieles mehr zu fördern.



Leichtgutschaufel der Performance-Serie

LEICHTGUTSCHAUFELN DER PERFORMANCE SERIE – K/M SERIE						HPL – BREIT (L50)
Ersatzteil-nummer	Kapazität m^3 (yd^3)	Gewicht kg (lb)	Länge mm (in)	Breite mm (in)	Höhe mm (in)	Kantentyp
575-9686	3,5 (4,6)	1246 (2747)	1511 (60)	2727 (108)	1449 (57)	Unterschraubmesser
575-9687*	4,2 (5,5)	1372 (3025)	1681 (66)	2727 (108)	1449 (57)	Unterschraubmesser
575-9688*	5,0 (6,5)	1430 (3153)	1681 (66)	2727 (108)	1687 (66)	Unterschraubmesser



*Das Set 582-1425 für die Frontkamera ist gemäß den örtlichen EU-Vorschriften für Leichtgutschaufeln mit einem Volumen von 4,2 m^3 und für eine Leichtgutschaufel mit einem Volumen von 5,0 m^3 erforderlich, die auf einem Hochlader mit 17,5-Reifen verwendet wird. Wenden Sie sich an Ihren Händler, um weitere Details zu erhalten.

Hochkippschaufeln zeichnen sich gegenüber den Standard-Materialumschlagschaufeln durch eine deutlich höhere Schütthöhe aus. Ob beim Beladen von Lkws, bei der Materialzufuhr an einen Verdichter oder beim Arbeiten auf der Halde – Hochkippschaufeln bieten Ihnen die Leistungsfähigkeit, auf die es ankommt.

Hochkippschaufel



HOCHKIPPSCHAUFELN – K/M SERIE						HPL – BREIT (L50)	
Ersatzteil-nummer	Kapazität m^3 (yd^3)	Gewicht kg (lb)	Länge mm (in)	Breite mm (in)	Höhe mm (in)	Erforderlich Hydraulik	Kantentyp
473-6951	3,0 (3,9)	1790 (3946)	1767 (70)	2550 (100)	1663 (66)	3. Funktion	Unterschraubmesser
473-6948	3,5 (4,6)	1878 (4140)	1767 (70)	2750 (108)	1706 (67)	3. Funktion	Unterschraubmesser
476-9311	4,1 (5,4)	2316 (5106)	1832 (72)	3060 (121)	1721 (68)	3. Funktion	Unterschraubmesser
476-9314	5,0 (6,5)	2415 (5324)	1952 (77)	3060 (121)	1863 (73)	3. Funktion	Unterschraubmesser



Hinweis: Das Set 582-1425 für die Frontkamera ist aufgrund lokaler EU-Anforderungen für alle Hochkippschaufeln erforderlich. Wenden Sie sich an Ihren Händler, um weitere Details zu erhalten.

Schwenkbare Kehrbesen

werden zum Reinigen von Parkplätzen, Industrieanlagen, Sägemühlen, Rollbahnen, Straßen, Auffahrten und Fahrbahnen verwendet.



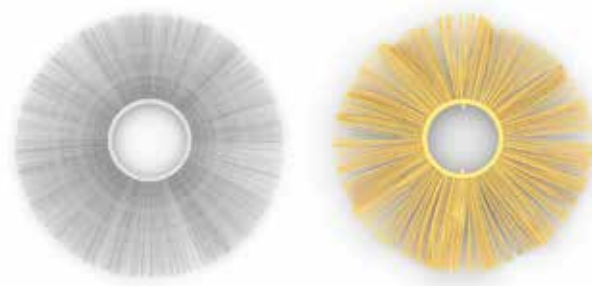
**BA25
Manueller Schwenkkehrbesen**

SCHWENKKEHRBESEN – K/M SERIE				SWL
MODELL	BA25	BA25	BA30	BA30
Gesamtbreite – mm (in)	2700 (106)	2700 (106)	3200 (126)	3200 (126)
Arbeitsbreite	2500 (98)	2500 (98)	3000 (118)	3000 (118)
Bürstendurchmesser	700 (28)	700 (28)	915 (36)	915 (36)
Bürstenmaterial (50% Poly/50% Stahl)	Ja	Ja	Ja	Ja
Höhe – mm (in)	1300 (51)	1300 (51)	1520 (60)	1520 (60)
Länge – mm (in)	1535 (60)	1535 (60)	1630 (64)	1630 (64)
Gewicht kg (lb)	430 (948)	440 (970)	500 (1102)	510 (1124)
Schwenkschild	Handbuch	Hydraulik (24 V)	Handbuch	BA25 Hydraulik, 24 V
Ersatzteilnummer	600-8979*	600-8981*	600-8982*	600-8983*

*Haken nicht inbegriffen; Haken muss ausgewählt werden. Erfordert auch dritte Ventilgruppe mit vorderen Leitungen und Schnellkupplungen, Dauerdurchfluss und elektrischem Schalter-Set.

BORSTEN				SWL
BESEN		POLY	STAHL	DISTANZSTÜCK
BA25	Ersatzteilnummer	302-8211	202-8957	421-1549
	Menge*	28	27	54
BA30	Ersatzteilnummer	606-2973	138-1160	421-1549
	Menge	34	27	61

*Die Mengen sind die Anzahl, die benötigt wird, um einen Satz gemischter Borsten (Poly/Stahl) zu vervollständigen.



Stahl- und Polyborsten

HAKENAUSWAHL		SWL
Maschine	ANSCHLUSS	BA25/BA30
910 – 938	ISO (L50)	487-8480
Ältere	IT (IT38)	487-8481
910 – 938	IT (IT14/28)	487-8490
914 – 938	FUSION	497-9469



Hinweis: Das Set 582-1425 für die Frontkamera ist aufgrund lokaler EU-Anforderungen für alle Hochkippschaufeln erforderlich. Wenden Sie sich an Ihren Händler, um weitere Details zu erhalten.



**SA25
Spezialbesen**

HAKENAUSSWAHL		SWL
Maschine	Anschluss	SA25/SA30
910 – 938	ISO (L50)	487-8480
Ältere	IT (IT38)	487-8481
910 – 938	IT (IT14/28)	487-8490
914 – 938	FUSION	497-9469

SPEZIALANWENDUNGS-AUSLEGER – K/M SERIE		SWL
MODELL	SA25	SA30
Gesamtbreite – mm (in)	2757 (109)	3257 (128)
Arbeitsbreite – mm (in)	2500 (98)	3000 (118)
Bürstendurchmesser – mm (in)	915 (36)	915 (36)
Bürstenmaterial (100 % Poly)	Ja	Ja
Höhe – mm (in)	1422 (56)	1422 (56)
Länge – mm (in)	1636 (64)	1636 (64)
Gewicht kg (lb)	640 (1411)	690 (1520)
Schwenkschild	Hydraulik (24 V)	Hydraulik, 24 V
Ersatzteilnummer	267-4961*	257-9680*

**Haken nicht inbegriffen; Haken muss ausgewählt werden. Erfordert auch dritte Ventilgruppe mit vorderen Leitungen und Schnellkupplungen, kontinuierlichem Durchfluss und elektrischem Schalter-Set.*

BÜRSTEN		SWL	
KEHRBESSEN		POLY C^	DISTANZSTÜCK
SA25	Ersatzteilnummer	239-6817	421-1549
	Menge*	40	40
SA30	Ersatzteilnummer	239-6817	421-1549
	Menge*	40	40

**Die Mengen sind die Anzahl, die für einen Satz Polyborsten benötigt wird.*

^C – Gewunden (nicht gerade).



Hinweis: Das Set 582-1425 für die Frontkamera ist aufgrund lokaler EU-Anforderungen für alle Hochkippschaufeln erforderlich. Wenden Sie sich an Ihren Händler, um weitere Details zu erhalten.



BP25
Selbstaufnehmender
Kehrbesen

SELBSTAUFNEHMENDE KEHRBESEN – K/M SERIE		SWL
MODELL		BP25
Gesamtbreite – mm (in)		2700 (106)
Arbeitsbreite – mm (in)		2500 (98)
Bürstendurchmesser – mm (in)		700 (28)
Bürstenmaterial (100 % Poly)		Ja
Höhe – mm (in)		1300 (51)
Länge – mm (in)		1830 (72)
Gewicht kg (lb)		650 (1433)
Erforderliche Hydraulik		3. Funktion
Ersatzteilnummer		600-8976*

**Haken nicht inbegriffen; Haken muss ausgewählt werden. Erfordert auch dritte Ventilgruppe mit vorderen Leitungen und Schnellkupplungen, kontinuierlichem Durchfluss und elektrischem Schalter-Set. Erfordert das Set 588-4294 für den Straßenverkehr.*

HAKENAUSWAHL		SWL
Maschine	ANSCHLUSS	BP25
910 – 938	ISO (L50)	487-8480
Ältere	IT (IT38)	487-8481
910 – 938	IT (IT14/28)	487-8490
914 – 938	Fusion	497-9469

SATZ		
Ersatzteilnummer	Modell	Beschreibung
588-4294*	BP25	Die Verriegelungsvorrichtung verhindert das Herunterfallen des Besens während der Fahrt.

**In bestimmten Teilen der EU für den Straßenverkehr vorgeschrieben. Fragen Sie Ihren Händler.*

BÜRSTEN		SWL
BP25 Kehrbesen	Poly	Distanzstück
Ersatzteilnummer	157-2556	421-1549
Menge	34	34

**Die Mengen sind die Anzahl, die benötigt wird, um einen Satz [ohne Zwischenraum - U+00A0] Polyborsten zu vervollständigen.*



Das Set 582-1425 für die Frontkamera ist gemäß den örtlichen EU-Anforderungen für alle Besen erforderlich. Wenden Sie sich an Ihren Händler, um weitere Details zu erhalten.

KEHRBESEN		SWL
Ersatzteilnummer	Beschreibung	
497-9469	Besenhaken, Fusion - Zur Verwendung mit Fusion-Schnellwechsler.	
487-8490	Besenhaken, IT - Zur Verwendung mit dem Standard-Schnellwechsler IT14/28.	
487-8481	Besenhaken, IT38 - Zur Verwendung mit dem Standard-Schnellwechsler IT38.	
487-8480	Besenhaken, HPL - Breit (L50) - Zur Verwendung mit der horizontalen Bolzen-Sperr-Kupplung HPL - Breit (L50).	
602-6792	Besen Set, elektrisch, SWL K/M - Inklusive 8 Stifte elektrischer Kabelbaum. Zur Verwendung mit allen Besen der Serie 924-938K/M.	
173-2190	Besen Set, elektrisch, SWL G/H - Zur Verwendung mit: 938H, 930H, 928Hz, 928Gz, 924Hz, 924Gz, 924H und IT28G.	
363-4263	Besen Set, elektrisch, BP25, 924G/H - Zur Verwendung mit BP25 und 924G/H.	
457-4632	Quick Disconnect Set, Twist, Größe 19 - Wandelt eine Maschine mit Flachkopf-Schnellkupplungen in eine Maschine, die Schnellkupplungen mit Schraubanschluss verwendet.	
269-9333	BA25 Schildverlängerung - Anschraubarer Spritzschutz für BA25.	
269-9281	BA30 Schildverlängerung - Anschraubarer Spritzschutz für BA30.	
497-9461	BA25 Besen-Tank-Set, 105 Gallonen (Benötigt 609-9555 KIT, BROOM, SPRAY, BA22/BA25.)	
497-9462	BA30 Besen-Tank-Set, 158 Gallonen (Benötigt 609-9556 KIT SPRAY, BA30.)	
609-9555	BA22/BA25 Besensprühset, INKLUSIVE: Wasserpumpe, Filter, Schläuche, Befestigungsmaterial, Sprühdüsen. (Für das Set 497-9461 Besen-Tank.)	
609-9556	BA30 Besensprühset, INKLUSIVE: Wasserpumpe, Filter, Schläuche, Befestigungsmaterial, Sprühdüsen. (Für das Set 497-9461 Besen-Tank.)	

Baugabeln sind breiter als Palettengabeln und für schwere Einsätze konzipiert. Die Gabelzinken können so angepasst werden, dass die Zinken entweder schwingen oder in einer festen Position bleiben.



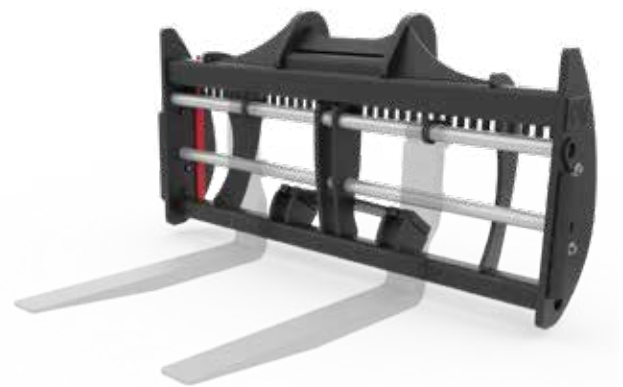
GABELTRÄGER – BAU – K/M SERIE				FUSION
Ersatzteil-nummer	Breite in mm (in)	Hohe mm (in)	Länge in mm (in)	Gewicht kg (lb)
620-2994*	2498 (98)	1320 (52)	633 (25)	639 (1409)

*Erforderlich ist 1 Satz Zinken (nicht im Lieferumfang enthalten).

GABELZINKEN – BAU					
Ersatzteil-nummer	Zinkenlänge mm (in)	Zinkenbreite mm (in)	Zinkendicke mm (in)	Gewicht kg (lb)	Nutzlast kg (lb)
620-2995*	1524 (60)	150 (5,9)	75 (3,0)	170 (375)	3000 (6614)
620-3062*	1829 (72)	150 (5,9)	75 (3,0)	192 (424)	3000 (6614)

*Bestellen Sie zwei Gabeln für ein komplettes Set.

Schwerlast-Baugabelträger sind für schwere Anwendungen gedacht, für die Standard-Palettengabelträger nicht geeignet sind. Sie sind breiter als Palettengabelträger und können so konfiguriert werden, dass die Zinken entweder schwingen oder in einer festen Position bleiben.



BAUGABELTRÄGER – SCHWERLAST – K/M SERIE				FUSION
Ersatzteil-nummer	Breite mm (in)	Höhe mm (in)	Länge mm (in)	Gewicht kg (lb)
592-1005	2134 (84)	1095 (43)	366 (14)	521 (1149)

*Erforderlich ist 1 Satz Zinken (nicht im Lieferumfang enthalten).

Schwerlast-Baugabel-Offset Gabelzinken können so konfiguriert werden, dass die Zinken entweder schwingen oder in einer festen Position bleiben.



Schwingend

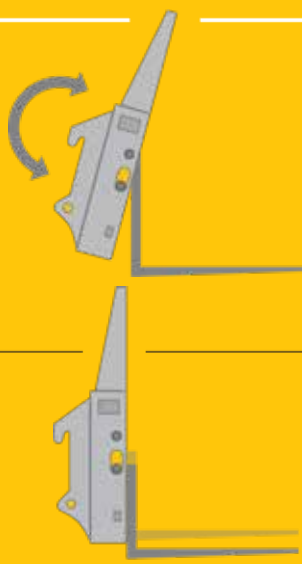


Schwimmend

GABELN- SCHWERLAST BAU OFFSET

Ersatzteil- nummer	Zinkenlänge mm (in)	Zinkenbreite mm (in)	Zinkendicke mm (in)	Gewicht kg (lb)	Nutzlast kg (lb)	Seitlich
317-5423	1200 (48)	150 (6)	65 (2,6)	133 (293)	4400 (9700)	Rechts
317-5434	1200 (48)	150 (6)	65 (2,6)	133 (293)	4400 (9700)	Links
314-7446	1524 (60)	150 (6)	65 (2,6)	152 (335)	3295 (7264)	Rechts
314-7447	1524 (60)	150 (6)	65 (2,6)	152 (335)	3295 (7264)	Links
317-5424	1829 (72)	150 (6)	65 (2,6)	171 (377)	2925 (6449)	Rechts
317-5435	1829 (72)	150 (6)	65 (2,6)	171 (377)	2925 (6449)	Links

Hinweis: Bestellen Sie links und rechts für einen kompletten Satz.



Schwingende und schwimmende Gabeln Vorteile

Schwingend

Die Gabelzinken schwingen frei, wenn sich der Winkel des Wagens ändert, mit dem Vorteil, dass die Zinken in Bodennähe bleiben. Die schwenkbaren Zinken lassen sich leichter ausrichten, da der Bediener den Winkel des Wagens nicht einstellen muss.

Schwimmend

Die Gabelzinken bewegen sich entlang vertikaler Aussparungen am Wagenrahmen auf und ab. Durch diese Eigenschaft, die als „Zinkenabsenkung“ bekannt ist, sitzen die Zinken unterhalb des Rahmens des Wagens, was die Sicht des Fahrers verbessert und sie ideal für die Arbeit auf unebenem Boden macht.

Stamm- und Schnittholzgabelwagen

werden zum Be- und Entladen, zum Bewegen des Decks, zum Sortieren und zur Beschickung des Werks verwendet. Die flachen Gabelzinken und die ausgelösten Schutzvorrichtungen sind speziell für die Handhabung von unbearbeitetem und gestapeltem Holz entwickelt worden.



**Nicht schwenkbar,
Nicht schwimmender Träger**

GABELTRÄGER - RUNDHOLZ UND SCHNITTHOLZ (NICHT SCHWINGEND, NICHT SCHWIMMEND) - SERIE K/M

Ersatzteilnummer	Anschlussart	Breite mm (in)	Höhe mm (in)	Länge mm (in)	Gewicht kg (lb)
520-3467*	Bolzenbefestigung	2659 (105)	1442 (57)	593 (23)	749 (1651)
539-2249*	Bolzenbefestigung	2812 (111)	1442 (57)	593 (23)	799 (1762)
520-3466*	Fusion	2659 (105)	1458 (57)	757 (30)	704 (1552)

*Erfordert 2 x 520-3468 oder 2 x 520-3469.

GABELTRÄGER - RUNDHOLZ UND SCHNITTHOLZ (NICHT SCHWINGEND, NICHT SCHWIMMEND) - SERIE K/M

Ersatzteilnummer	Zinkenlänge mm (in)	Zinkenbreite mm (in)	Zinkendicke mm (in)	Gewicht kg (lb)	Nutzlast kg (lb)	Stil
520-3468*	1829 (72)	180 (7)	65 (2,6)	237 (523)	3885 (8565)	Nicht schwenkbar, nicht schwimmend
520-3469*	2438 (96)	180 (7)	75 (3,0)	326 (716)	3882 (8558)	Nicht schwenkbar, nicht schwimmend

*Bestellen Sie zwei Gabeln für ein komplettes Set.

Rund- und Schnittholzgabelzinke





Nicht schwingender,
schwimmender Träger
und Gabel



GABELTRÄGER - RUNDHOLZ UND SCHNITTHOLZ - (NICHT SCHWINGEND, SCHWIMMEND) - SERIE K/M FUSION					
Ersatzteilnummer	Breite mm (in)	Höhe mm (in)	Länge mm (in)	Gewicht kg (lb)	Erforderliche Hydraulik
540-6596*	1869 (74)	1520 (60)	485 (19)	529 (1166)	Keine(r)
540-6599*	2174 (86)	1520 (60)	485 (19)	563 (1241)	Keine(r)

*Erfordert 2 x 180-6163/2 x 180-8258 oder 2 x 264-9709.

GABELTRÄGER - RUNDHOLZ UND SCHNITTHOLZ - (HYDRAULISCHE ZINKENVERSTELLUNG) - SERIE K/M FUSION					
Ersatzteilnummer	Breite mm (in)	Höhe mm (in)	Länge mm (in)	Gewicht kg (lb)	Erforderliche Hydraulik
592-7175*	2134 (84)	1497 (59)	757 (30)	714 (1574)	3. Funktion

*Erfordert 2 x 180-6163/2 x 180-8258 oder 2 x 264-9709.

Hydraulischer Träger



GABELTRÄGER - RUNDHOLZ UND SCHNITTHOLZ (NICHT SCHWINGEND, NICHT SCHWIMMEND) - SERIE K/M					
Ersatzteilnummer	Länge in mm (in)	Zahnbreite mm (in)	Zinkendicke mm (in)	Gewicht kg (lb)	Nutzlast kg (lb)
180-6163*	1219 (48)	150 (6)	65 (2,6)	162 (357)	4400 (9700)
180-8358*	1524 (60)	150 (6)	65 (2,6)	181 (399)	3465 (7639)
264-9709*	1829 (72)	150 (6)	65 (2,6)	204 (450)	4400 (9700)

*Bestellen Sie zwei Gabeln für ein komplettes Set.

GABELTRÄGER - RUNDHOLZ UND SCHNITTHOLZ - (NICHT SCHWINGEND, SCHWIMMEND) - SERIE K/M

Ersatzteilnummer	Breite mm (in)	Höhe mm (in)	Länge in mm (in)	Gewicht kg (lb)
545-5791	1705 (67)	1880 (74)	520 (21)	660 (1455)

*Erfordert 2 x 520-3468 oder 2 x 520-3465.



*Erfordert das Frontkamera Set 582-1425 gemäß den örtlichen EU-Vorschriften, wenn es auf dem 938M mit High Lift und 20,5er Reifen verwendet wird. Wenden Sie sich an Ihren Händler, um weitere Details zu erhalten.



Nicht schwingender, schwimmender
Träger und Gabel



GABELTRÄGER - RUNDHOLZ UND SCHNITTHOLZ (NICHT SCHWINGEND, NICHT SCHWIMMEND) - SERIE K/M

Ersatzteilnummer	Zinkenlänge mm (in)	Zahnbreite mm (in)	Zinkendicke mm (in)	Gewicht kg (lb)	Nutzlast kg (lb)
520-3463*	1219 (48)	150 (6)	65 (2,6)	156 (344)	4400 (9700)
520-3464*	1524 (60)	150 (6)	65 (2,6)	180 (397)	3465 (7639)
520-3465*	1829 (72)	150 (6)	65 (2,6)	203 (448)	2925 (6449)

*Bestellen Sie zwei Gabeln für ein komplettes Set.

GABEL-LOCKOUT SET - RUNDHOLZ UND SCHNITTHOLZ (SCHWINGEND, SCHWIMMEND)

FUSION

Ersatzteilnummer	Beschreibung
522-8450	Das Set blockiert die Schwimmoption, um ein Aufschwimmen der Zinken zu verhindern.

Die Palettengabelträger und -gabeln sind für eine Vielzahl von Materialien entwickelt worden, darunter sperrige oder palettierte Materialien auf Baustellen und in der Industrie sowie Düngemittel und Saatgut in Säcken an Standorten von Landschaftsgärtnereien und Baumschulen.

GABELTRÄGER – PALETTEN

Ersatzteil-nummer	Träger-Klasse	Anschlussart	Breite mm (in)	Höhe mm (in)	Länge mm (in)	Gewicht kg (lb)
532-8222*	4	Fusion	1566 (62)	1006 (40)	610 (24)	712 (1570)
555-3376*	4	HPL-Breit (L50)	1566 (62)	953 (38)	466 (18,3)	324 (714)

*Erfordert 2x Offset-Gabeln/Zinken der Klasse 4. Standardgabeln/-zinken versperren die Sicht auf die Gabel-/Zinkenspitzen.



**HPL-Breit (L50)
Palettengabelträger**



Fusion Gabelträger

GABELZINKEN – PALETTE

Ersatzteil-nummer	Gabelträger Klasse	Länge in mm (in)	Zahnbreite mm (in)	Zinkendicke mm (in)	Zinkenhöhe mm (in)	Gewicht kg (lb)
371-2348*	4	1220 (48)	150 (5,9)	60 (2,4)	758 (30)	135 (298)
371-2354*	4	1370 (54)	150 (5,9)	60 (2,4)	758 (30)	146 (322)
371-2360*	4	1524 (60)	150 (5,9)	60 (2,4)	758 (30)	155 (341)
6W-8933*	3	1050 (41)	130 (5,1)	50 (2)	800 (32)	87 (191)
6W-8900*	3	1200 (47)	130 (5,1)	50 (2)	600 (24)	93 (206)
6W-9739*	3	1350 (53)	130 (5,1)	50 (2)	800 (32)	101 (223)
6W-8935*	3	1350 (53)	130 (5,1)	60 (2,4)	800 (32)	125 (276)

*Bestellen Sie zwei Gabeln für ein komplettes Set.

Palettengabelzinke



Offset-Palettengabelzinken sind für den Transport von sperrigen oder palettierten Materialien auf Bau- und Industriestandorten entwickelt worden. Sie verhindern auch, dass die Ladearme beim Be- und Entladen von Lastwagen schleifen.

GABELZINKEN – OFFSET						
Ersatzteil- nummer	Zinkenlänge mm (in)	Zahnbreite mm (in)	Zinkendicke mm (in)	Zinkenhöhe mm (in)	Gewicht kg (lb)	Seitlich
371-2374*	1220 (48)	150 (5,9)	60 (2,4)	758 (30)	137 (301)	Rechts
371-2375*	1220 (48)	150 (5,9)	60 (2,4)	758 (30)	137 (301)	Links
360-3355*	1370 (54)	150 (5,9)	60 (2,4)	758 (30)	147 (323)	Rechts
360-3354*	1370 (54)	150 (5,9)	60 (2,4)	758 (30)	147 (323)	Links
371-2377*	1524 (60)	150 (5,9)	60 (2,4)	758 (30)	158 (348)	Rechts
371-2376*	1524 (60)	150 (5,9)	60 (2,4)	758 (30)	158 (348)	Links

*Bestellen Sie zwei Gabeln für ein komplettes Set.

**Offset
Palettengabelzinken**





Millyard Gabeln maximieren die Fähigkeit, die Gabel bei jedem Durchgang zu füllen. Effizientes Be- und Entladen von Lkws, Sortieren von Stangen- und Schnittholz auf dem Lagerplatz, Beschicken von Sägewerken sowie Umschlagen langer oder sperriger Materialien.

GABELN – MILLYARD – 938K/M

Ersatzteilnummer	521-9402	521-9401
Gewicht kg (lb)	1695 (3737)	1714 (3779)
Gabelträgerbreite – mm (in)	2212 (87)	2212 (87)
Gesamttiefe – mm (in)	1923 (76)	1923 (76)
Min. Öffnung der Klammer	149 (6)	149 (6)
Max. Öffnung der Klammer	2089 (82)	2089 (82)
Zinkenabstände – max. Breite	2185 (86)	2185 (86)
Greifer-Bereich – m ² (ft ²)	1,21 (13)	1,21 (13)
Erforderliche Hydraulik	3. Funktion	3. Funktion
Anschlussart	Bolzenbefestigung	Fusion



Sägewerkgabeln

Semi-Millyard-Gabeln verfügen über eine obere Klammer, die sich zwischen den Zinken schließt, so dass die Gabeln [ohne Zwischenraum - U+00A0] Lasten bis hin zu einem einzelnen Stamm aufnehmen können. Stapeln, Transportieren und Sortieren von Holzstapeln.



Halbrunde Sägewerkgabeln

GABELN – SEMI MILLYARD – K/M SERIE

Ersatzteilnummer	521-9399	588-2834	589-8356	521-9400
Gewicht kg (lb)	1578 (3479)	1963 (4328)	1594 (3514)	2099 (4628)
Gabelträgerbreite	1778 (70)	1775 (70)	1778 (70)	2134 (84)
Gesamttiefe	1768 (70)	2004 (79)	1852 (73)	2304 (91)
Min. Öffnung der Klammer	152 (6)	152 (6)	152 (6)	152 (6)
Max. Öffnung der Klammer – mm (in)	2510 (99)	2510 (99)	2510 (99)	2510 (99)
Zinkenabstände Minimum – mm (in)	1210 (48)	1210 (48)	1210 (48)	1547 (61)
Zinkenabstände – max. Breite	1670 (66)	1670 (66)	1670 (66)	2086 (82)
Erforderliche Hydraulik	3. Funktion	3. Funktion	3. Funktion	3. Funktion
Anschlussart	Bolzenbefestigung	Fusion	Fusion	Fusion



Sortiergreifergabeln sind für zahlreiche Anwendungen im Rundholz- und Schnittholzumschlag entwickelt worden. Die Sortiergreifergabeln sind unter anderem darauf ausgelegt, Baumstämme von Poltern abzuheben oder LKW zu entladen.

GABELN – SORTIERGREIFER – 930K/M UND 938K/M

Ersatzteilnummer	Anschlussart	Träger Breite mm (in)	Zinken Länge mm (in)	Gewicht kg (lb)	Maximum Greiferöffnung mm (in)	Greifer Bereich m ² (ft ²)	Erforderliche Hydraulik
441-0226*	Bolzenbefestigung	2313 (91)	1200 (47)	1519 (3768)	1815 (71)	1,3 (14)	3. Funktion
439-4270*	Fusion	2138 (84)	1061 (42)	1519 (3349)	1624 (64)	1,0 (11)	3. Funktion
458-3462	Fusion	1812 (71)	1269 (50)	1751 (3860)	2608 (103)	1,9 (21)	3. Funktion
492-7185	HPL-Breit (L50)	1812 (71)	1256 (49)	1697 (3741)	2608 (103)	1,9 (21)	3. Funktion

* Nur in Nordamerika verfügbar. Wenden Sie sich an Ihren Händler, um weitere Details zu erhalten.



Fusion Sortiergreifergabel



**HPL – Breit (L50)
Sortiergreifergabel**



Rohr- und Mastgabeln werden für den Einsatz bei Öl- und Gasfeldbohrungen, den Bau von Rohrleitungen und oberirdischen Versorgungsleitungen entwickelt und gebaut.

GABELN – ROHR UND MAST – K/M SERIE						FUSION
Ersatzteil- nummer	Trägerbreite mm (in)	Zinkenlänge mm (in)	Gesamtlänge mm (in)	Gewicht kg (lb)	Nutzlast kg (lb)	Erforderliche Hydraulik
496-1905	2560 (101)	1525 (60)	2100 (83)	1590 (3505)	2340 (5159)	3. Funktion*
510-5060	2560 (101)	1829 (72)	2410 (95)	1951 (4301)	3357 (7401)	3. Funktion*

*Erfordert Drehen zum Verbinden-Schnelltrennkupplungen.



**Lastarm
Fusion**



**Lastarm
ISO**

Der ausfahrbare Lastarm

ist nützlich in Industrie, Bauwesen und Landwirtschaft und wird dort zum Transportieren und Verladen von Gütern und Maschinen eingesetzt.

LASTARM							
Ersatzteil- nummer	Gesamtbreite <i>mm (in)</i>	Maximale Tragfähigkeit <i>kg (lb)</i>	Maximal Horizontal Standard <i>mm (in)</i>	Gewicht <i>kg (lb)</i>	Erweiterte Länge <i>mm (in)</i>	Eingefahrene Länge <i>mm (in)</i>	Anzahl der Anpassungen
510-5071*	646 (25)	2095 (4619)	3941 (155)	408 (900)	3941 (155)	2007 (79)	3
510-5092**	758 (30)	2432 (5362)	4208 (166)	488 (1076)	4203 (166)	2603 (103)	3

*Fusion

**ISO



Rechen mit voller Klammerbreite



Rechen



Rechen mit Doppelspanner oben

Cat-Rechen sind dafür entwickelt, Wurzeln aus dem Boden zu holen. Dieses Anbaugerät wird auch zum Aufhäufen von Ästen, Stämmen oder Wurzeln bei der Bodenreinigung verwendet. Darüber hinaus sind Rechen besonders nützlich, wenn die Maßnahme den Ausbau von Material, nicht aber die Beseitigung von Schmutz erfordert.

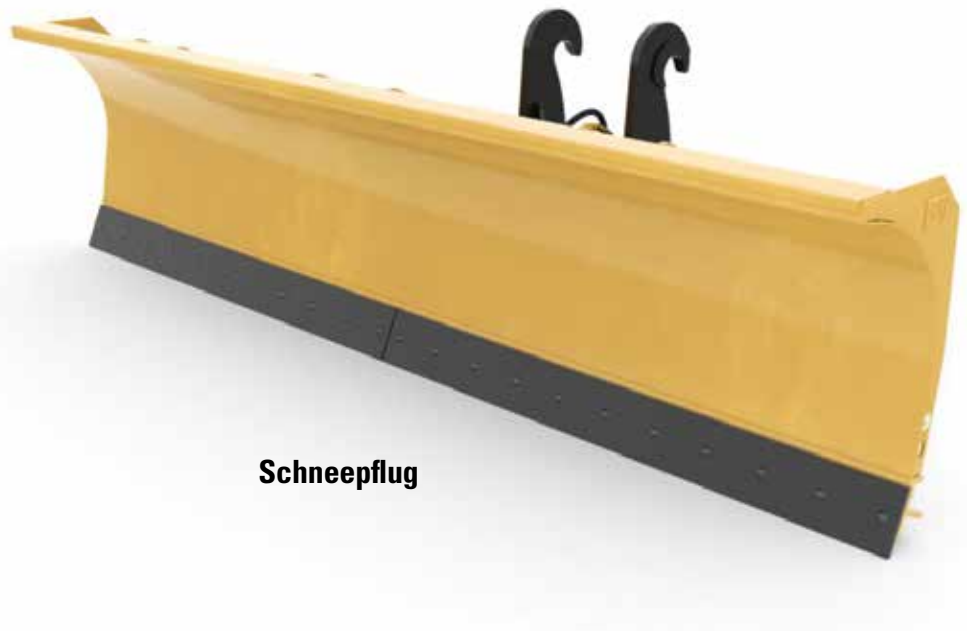
RECHEN – K/M SERIE						FUSION
Teil Nummer	Gesamtbreite mm (in)	Breite des Rechens mm (in)	Höhe mm (in)	Gewicht kg (lb)	Anzahl der Zähne	Erforderliche Hydraulik
592-1004	2697 (106)	2495 (98)	1653 (65)	1344 (2963)	8	Keine(r)
592-7177*	3048 (120)	2844 (112)	1874 (74)	2239 (4936)	9	3. Funktion
592-7176*	2348 (92)	2146 (85)	1875 (73)	1960 (4321)	7	3. Funktion
592-7178**	2348 (92)	2134 (84)	1865 (73)	2096 (4621)	7	3. Funktion

*Doppelte Klemme oben.

**Klemme mit voller Breite.

Cat-Schneepflüge

sind für Schneeräumarbeiten auf Parkplätzen, Auffahrten, Start- und Landebahnen sowie Lagerplätzen konzipiert. Der Pflug ist so entwickelt, dass er die Oberfläche des Bodens abkratzt, und kann abgewinkelt werden, um das Material auf eine Seite zu schieben. Das Stopperschutzsystem schützt die Ausrüstung vor unsichtbaren Hindernissen, indem es sich zurückzieht, wenn Objekte wie Schachtdeckel oder große Steine getroffen werden.



Schneepflug

SCHNEEPFLUG – K/M SERIE				FUSION
MODELL	3,0 m (10 ft)	3,7 m (12 ft)	4,3 m 14'	4,3 m (14 ft)
Ersatzteilnummer	479-8098	479-8108	479-8118*	315-6676*
Arbeitsbreite – mm (in)	3048 (120)	3658 (144)	4267 (168)	4265 (168)
Schildhöhe – mm (in)	1073 (42)	1073 (42)	1073 (42)	1073 (42)
Länge – mm (in)	1775 (70)	1775 (70)	1775 (70)	1775 (70)
Gewicht kg (lb)	1389 (3062)	1525 (3362)	1635 (3605)	1712 (3775)
Federklappentyp	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl
Federklappenhöhe	194 (7,6)	194 (7,6)	194 (7,6)	194 (7,6)
Erforderliche Hydraulik	3. Funktion	3. Funktion	3. Funktion	3. Funktion
Hydraulisches Abwinkeln Links/Rechts über Mitte	35 Grad	35 Grad	35 Grad	25 Grad



*Das Set 582-1425 für die Frontkamera ist gemäß den örtlichen EU-Vorschriften für eine Arbeitsbreite des Schneepflugs von 4,27 m (14 ft) und 4,88 m (16 ft) bei 926M/930M verlängertes Hubgerüst mit 17,5-Reifen erforderlich. Wenden Sie sich an Ihren Händler, um weitere Details zu erhalten.

Gerade Schneeschieber mit Schaufelaufnahme sind so entwickelt, dass sie an der Maschine montiert werden können, ohne dass die Schaufel der Maschine ausgebaut werden muss. Ideal für Maschinen, die nicht mit einer Schnellkupplungsoption ausgestattet sind. Der Schneeschieber mit Schaufelaufnahme wird an der Maschine befestigt, indem die Schneidkante der Schaufel in die Aufnahmearme geschoben und dann Ketten um die Schaufel der Maschine befestigt werden. Die Ketten lassen sich leicht mit den am Schneeschieber angebrachten Spannvorrichtungen spannen. Zur Verwendung mit jeder Schaufel, die keine Schneidkante oder Zähne hat.



Gerader Schneeschieber

GERADER SCHNEESCHIEBER – K/M SERIE						FUSION
MODELL	3,66 m (12 ft)	3,66 m (12 ft)	4,26 m (14 ft)	4,26 m 14'	4,87 m (16 ft)	4,87 m (16 ft)
Ersatzteilnummer	477-9891	508-8310	477-9893	508-8315	477-9897	508-8320
Arbeitsbreite – mm (in)	3658 (144)	3658 (144)	4267 (168)	4267 (168)	4877 (192)	4877 (192)
Gesamtbreite – mm (in)	3829 (151)	3829 (151)	4439 (175)	4439 (175)	5048 (199)	5048 (199)
Gesamthöhe – mm (in)	1128 (44)	1128 (44)	1128 (44)	1128 (44)	1128 (44)	1128 (44)
Länge – mm (in)	1574 (62)	1574 (62)	1574 (62)	1574 (62)	1574 (62)	1574 (62)
Gewicht kg (lb)	1330 (2932)	1262 (2782)	1441 (3177)	1369 (3018)	1552 (3422)	1474 (3250)
Federklappe	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Federklappenhöhe – mm (in)	194 (7,6)	194 (7,6)	194 (7,6)	194 (7,6)	194 (7,6)	194 (7,6)
Federklappentyp	Stahl	Gummi	Stahl	Gummi	Stahl	Gummi



**Schaufelempfänger
Schneeschieber**

GERADE SCHNEESCHIEBER - K/M SERIE					SCHAUFELAUFNAHME	
MODELL	3,66 m (12 ft)	3,66 m (12 ft)	4,26 m (14 ft)	4,26 m (14 ft)	4,87 m (16 ft)	4,87 m (16 ft)
Ersatzteilnummer	508-8325*	477-9892*	508-8330*	477-9894*	508-8335*	477-9898*
Arbeitsbreite – mm (in)	3658 (144)	3658 (144)	4267 (168)	4267 (168)	4877 (192)	4877 (192)
Gesamtbreite – mm (")	3829 (151)	3829 (151)	4439 (175)	4439 (175)	5048 (199)	5048 (199)
Gesamthöhe – mm (")	1086 (43)	1086 (43)	1086 (43)	1086 (43)	1086 (43)	1086 (43)
Länge – mm (in)	1945 (77)	1945 (77)	1945 (77)	1945 (77)	1945 (77)	1945 (77)
Gewicht kg (lb)	1195 (2635)	1264 (2787)	1306 (2879)	1375 (3031)	1412 (3113)	1486 (3276)
Federklappe	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Federklappenhöhe - mm (in)	194 (7,6)	194 (7,6)	194 (7,6)	194 (7,6)	194 (7,6)	194 (7,6)
Federklappentyp	Gummi	Stahl	Gummi	Stahl	Gummi	Stahl



*Das Set 582-1425 für die Frontkamera ist gemäß den örtlichen EU-Vorschriften nur für den geraden Schneeschieber-Empfänger an hohen Liften erforderlich. Wenden Sie sich an Ihren Händler, um weitere Details zu erhalten.

Cat® Schneepflüge



ZEPPELIN®

ZEPPELIN – GANZ IN IHRER NÄHE

Mit unseren rund 40 Niederlassungen in Deutschland und Österreich sind wir immer in der Nähe Ihres Standortes oder Ihrer Baustelle. Der Zeppelin Service steht Ihnen rund um die Uhr zur Verfügung. Wir liefern 98 % aller Ersatzteile innerhalb von 24 Stunden.

**ZEPPELIN
DIGITAL**

Günstige Finanzierungen
für alle unsere Maschinen
über unseren
Partner Cat Financial.

**Schnell. Einfach. Flexibel.
Individuell.**

Zeppelin Baumaschinen GmbH
Graf-Zeppelin-Platz 1 · 85748 Garching bei München
Tel. 089 32000-0 · zeppelin-cat@zeppelin.com
zeppelin-cat.de

Zeppelin Österreich GmbH
Zeppelinstraße 2 · 2401 Fischamend bei Wien
Tel. 02232 790-0 · info.at@zeppelin.com
zeppelin-cat.at

