

INDUSTRIE- BUSCHHÄCKSLER

KOMPAKTLADER
KOMPAKTKETTENLADER
KOMPAKTE RADLADER



Modelle	Maschinenkompatibilität
BRX118	255, 259D3, 260, 262D3, 265, 270, 272D3, 275, 279D3, 285, 289D3, 299D3, 906, 907, 908
BRX318	255, 259D3, 260, 262D3, 265, 270, 272D3, 275, 279D3, 285, 289D3, 299D3, 906, 907, 908
BRX418	270 XE, 272D3 XHP, 275 XE, 285 XE, 299D3 XE

Aktuelle Maschinen aufgeführt. Die Verfügbarkeit von Maschinenmodellen und Anbaugeräten variiert je nach Region.
Kontaktieren Sie Ihren Cat®-Händler vor Ort, um mehr über genaue Kompatibilität und Verfügbarkeit zu erfahren.



Cat®-Industrie-Buschhächsler sind zum Roden von Buschwerk, kleinen Bäumen und dichter Vegetation bei der Flächenbewirtschaftung, bei Arbeiten an Versorgungsleitungen, bei der Vorbereitung von Baustellen und bei Wartungsarbeiten vorgesehen. Mit diesem Arbeitsgerät erzielen Sie beim Roden von Bau-, Park- und Freizeitgeländen sowie beim Entfernen von Wildwuchs auf Grundstücksstreifen für Versorgungsleitungen und Autobahn-Mittelstreifen eine unübertroffene Geschwindigkeit und Produktivität. Der Industrie-Buschhächsler ist auch für anspruchsvolle Rodungsarbeiten geeignet und kann Material mit einem Durchmesser von bis zu 200 mm (8") schneiden.

MERKMALE



VOLL AUSGEWUCHTETER MESSERTRÄGER

Der voll ausgewuchtete Messerträger ist mit vier in gleichen Abständen zueinander angeordneten Messern bestückt, was für eine überragende Rotationsstabilität sorgt. Der Messerträger mit einem Gewicht von 409 kg (900 lb) verleiht den Messern ein unübertroffenes Beharrungsvermögen. Das starke Beharrungsvermögen durch die hohe Bewegungsenergie lässt die Messer auch dichtes Gestrüpp einfach durchtrennen.



GEHÄRTETE UMKEHRBARE MESSER

Die gehärteten umkehrbaren Messer ermöglichen das aggressive Zerschneiden des Materials bei hoher Leistungsfähigkeit und Strapazierfähigkeit. Die freischwingenden Messer sind mittels Rundscheiben mit drei Schrauben, die problemlos über eine Klappe oben auf dem Rahmen festgezogen werden können, am Messerträger befestigt.



FEIN ABGESTIMMTE HYDRAULIKLEISTUNG

Der Industrie-Buschhächsler ist auf den Einsatz mit Standard-Flow-, High-Flow-XPS- und High-Flow-XE/ XHP-Hydrauliken ausgelegt. Jede der Hydraulik-Plattformen zeichnet sich durch eine optimierte Erholzeit und eine reduzierte Wärmebeanspruchung des Motors für den Betrieb selbst bei hohen Umgebungstemperaturen aus.



INTEGRIERTER DRUCKSPEICHER

Beim Abschalten leitet der Druckspeicher Öl an den Motor, während der Messerträger herunterdreht. Dies stellt die ordnungsgemäße Schmierung des Motors sicher und reduziert Motor-/ Kavitationsgeräusche, bis die Messer und der Träger zum Stillstand kommen.



LANGLEBIGER MOTOR MIT ANTIKAVITATIONSVENTIL

Ein Antikavitationsventil schützt die wichtigen Motorkomponenten. Dies verlängert die Lebensdauer des Arbeitsgeräts und stellt die optimale Performance des Buschhächslers sicher.



HD-GLEITKUFEN

HD-Gleitkufen ermöglichen eine einfache Bewegung des Buschhächslers durch unebenes Terrain, während die Stabilität des Arbeitsgeräts und der Maschine erhalten bleibt.



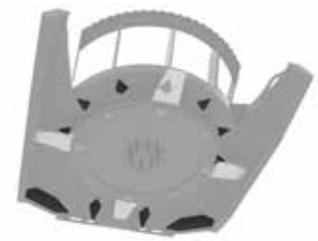
VERSTÄRKTE SCHUBSTANGE

Das Blattwerk wird in die Klingen hineingeleitet und -geführt. Robuste Konstruktion aus voll verschweißten Stahlblechen mit einer Dicke von 19 mm (¾") in den vertikalen Elementen und zweimal 9,5 mm (¾") in den horizontalen Elementen.



OMM-BEHÄLTER

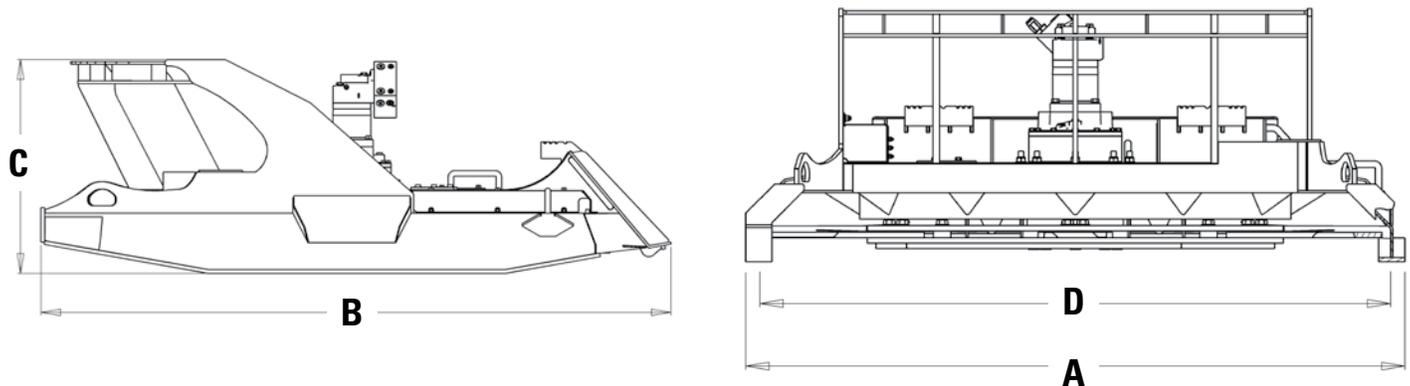
Dieser Behälter ist am Werkzeug befestigt und gegen Witterungseinflüsse geschützt. Er enthält das Betriebs- und Wartungshandbuch (OMM, Operation and Maintenance Manual), das für den ordnungsgemäßen Betrieb des Arbeitsgeräts erforderlich ist.



FESTER RAHMEN/SCHWERES LAGERGEHÄUSE

Verstärkte Knotenbleche in den Ecken sorgen für Festigkeit in kritischen Bereichen und verbessern die Mulchleistung. Strapazierfähiges Lagergehäuse sichert Messerträger am Antriebssystem mit acht Schrauben in einer Reihe.

TECHNISCHE DATEN



Gestrüpp-/Freischneider

Modell	BRX118	BRX318	BRX418
A Gesamtbreite – mm (")	1911 (75,2)	1911 (75,2)	1911 (75,2)
B Gesamtlänge – mm (")	2170 (85,4)	2170 (85,4)	2170 (85,4)
C Gesamthöhe – mm (")	733 (28,9)	733 (28,9)	733 (28,9)
D Schnittbreite – mm (")	1829 (72)	1829 (72)	1829 (72)
Gewicht – kg (lb)	1072 (2363,4)	1072 (2363,4)	1072 (2363,4)
Maximaler Ablängdurchmesser – mm (")	203 (8)	203 (8)	203 (8)
Spitzengeschwindigkeit – m/min (fpm)	2436–2772 (7992–9094)	3180–3300 (10.433–10.827)	4020–4140 (13.189–13.583)
Antriebswellendrehmoment – Nm (lb-ft)	369–566 (272–417)	444–829 (327–611)	444–829 (327–611)
Optimaler Hydraulikstrom – l/min (gpm)	76–87 (20–23)	120–125 (31–33)	150–155 (40–41)
Optimaler Hydraulikdruck – bar (psi)	200–230 (2800–3300)	200–280 (2800–4100)	200–280 (2800–4100)
Erforderliche Hydraulik	Standarddurchfluss*	Hochstrom XPS	XHP/XE
Anschluss	Kompaktlader	Kompaktlader	Kompaktlader

* Standarddurchfluss ohne Elektrik



STANDARDMÄSSIG ZWEIJÄHRIGE GARANTIE

Alle Industrie-Buschhäcksler werden standardmäßig mit einer zweijährigen Garantie geliefert, damit Sie beim Kauf eines hochwertigen Cat-Industrie-Buschhäckslers rundum abgesichert sind.

Nähere Informationen zu Cat-Produkten, Serviceleistungen der Händler und Industrielösungen finden Sie auf unserer Website www.cat.com

AGHQ8517 (03-2025)
(Global)

© 2025 Caterpillar. Alle Rechte vorbehalten.

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die auf den Fotos abgebildeten Maschinen verfügen unter Umständen über zusätzliche Ausstattungsmerkmale. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Cat-Händler nach den verfügbaren Optionen.

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.

www.cat.com www.caterpillar.com

