PALMS Forstanhänger und -Kräne

STRENX™ Stahl
Die PALMS Produktion ist SSAB „My inner Strenx"-Zertifiziert und verwendet für seine Produkte den schwedischen STRENX-Qualitäts-Stahl.

Neue Schutzgitter
PALMS Anhänger besitzen neue und stärkere Schutzgitter, die alle EU-Vorschriften erfüllen. Diese bieten eine optimale Durchsicht.

Gleitlager aus Bronze

Steuerblöcke von Parker & Walvoil

Qualitäts-Zylinderdichtungen
aus Deutschland

Verbessertes Stehpodest
Das Zusammenklappen des Stehpodestes inkl. Aufstiegsleiter funktioniert mit einem einfachen Handgriff

Verbesserte Krankonstruktion
Das neue Design sichert verbesserte Leistung und erhöhte Stabilität.

Wartungsarme Grauguss-pumpe oder hochleistungs Axialkolbenpumpe

Starke 2 Zylinder Schwenkdeichsel
mit + / - 40° Lenkwinkel

Neue Deichseln
Die Anhänger haben neue verstärkte Deichseln am neuesten Stand der Technik, inkl. Scharmüller Zugöse

Rungenverlust- u. Verdreh-Sicherung
Neues Sperrsystem sorgt für einfaches und schnelles Einrasten der Rungen.

großer 100 Liter Öltank
gefüllt mit Qualitätsöl von SHELL

PALMS FORSTEQUIPMENT
Technische Neuerungen

SOMA

HARDOX®

Weitwinkelgelenk

Bolzen aus Sonderstahl



Innenliegende Hydraulik-Schläuche

Zum besseren Schutz der Hydraulik wurden die Komponenten in die Krankonstruktion integriert.

Dunlop Hiflex

Spezialschläuche für den Forst-Einsatz.

DUNLOP HIFLEX

Neue Bolzensicherung

Das neue patentierte Sicherungssystem reduziert die Wartungskosten und erhöht die Lebensdauer des Krans.

Erhöhte Ladekapazität

Mehr Ladefläche = weniger Fahraufwand

Gurtlaschen

zur Ladegutsicherung

Verbessertes Pendelgelenk u. Schlauchführung

(Detail Fotos Seite 100 + 110)

Flansch-Rotatoren

Die Rückschlagfreie Verbindung ist kompakter und erhöht dadurch die Präzision des Krans.

FINN ROTOR

Indexator Rotator Systems

Neue Greifer

Erogonomische Greifer von Palms, Top Qualität aus Feinkornstahl (Strenx 700)

MY INNER + STRENX™

Breitere Produkt-Kombinationen

Kombinieren Sie PALMS-Produkte um die perfekte Ausrüstung für Ihre Bedürfnisse zu erstellen.

Tauchlackierung mit Pulverbeschichtung

Die Lebensdauer der Ausrüstung wird erhöht und steigert so den Wiederverkaufswert signifikant.

Forstbereifung mit ADR-Achsen

Verstärkte Forstfelgen mit Ventilschutz. "BKT" Bereifung mit Schlauch

BKT GROWING TOGETHER



Rotator
Symbolbild

Rotatoren mit diversen Bremssystemen

Baltrotors entwickelt und fertigt Rotoren und Zubehör für das Forst-, Bau-, Abbruch-, Fracht- und Metallverarbeitende Gewerbe in erstklassiger Qualität.

Die von Baltrotors hergestellten Produkte sind leistungsstark, zuverlässig und robust Sie sind konstruiert, um auch in anspruchsvollen Umgebungen sowie im schweren Arbeitseinsatz mit maximaler Effizienz und minimalen Ausfallzeiten zu bestehen.

Aufgrund unserer langjährigen Erfahrung sind wir in der Lage durch etablierte Methoden und Prozesse unseren Kunden gleichbleibend höchste Qualität zu günstigen Preisen anbieten zu können.

Bei Baltrotors wird jeder Rotor vor der Auslieferung sorgfältig getestet um beste Performance zu gewährleisten.

Wir wollen, dass unsere Kunden mit einem guten und sicheren Gefühl an Ihre Arbeit gehen.



Pendelgelenk
mit einfacher Bremse



Pendelgelenk
mit doppelter Bremse



größere Pendelbremse bei allen Kränen ab K5.xx

PALMS Rotator

Type	Beschreibung	Art.Nr.	€ excl. Mwst	€ incl. Mwst
RO30	Rotator 30KN - Zapfen 49,5 mm	03/3070	415,83	**499,00**
RO30FL	Rotator 30KN - Flansch	03/3071	457,50	**549,00**
RO45	Rotator 45KN - Zapfen 59,0 mm	03/3072	499,17	**599,00**
RO45FL	Rotator 45KN - Flansch	03/3073	540,83	**649,00**
RO55FL	Rotator 55KN -Flansch	03/3074	832,50	**999,00**
BR10	Pendelbremse - einfach gebremst	03/3076	207,50	**249,00**
BR20	Pendelbremse - doppelt gebremst	03/3078	290,83	**349,00**
BR01	Pendelgelenk	03/3079	124,17	**149,00**

Indexator
Rotator Systems

GV6 Der Profi unter den Rotatoren



verbesster Schlauchschutz
bei allen K7.xx Kränen

Für unsere Produkte sprechen gewichtige Gründe:

Qualitätssicherung

Um eine maximale Qualität und optimale Konfiguration sicherzustellen, erfolgen Vor- und Endmontage per Hand. Jeder Rotator wird einzeln getestet. Dabei sind Abweichungen nicht zulässig.

Beste Gesamtwirtschaftlichkeit

Indexator-Produkte tragen unabhängig von Grundmaschine, Kran und Greifer zu einer hohen Produktivität und ausgezeichneten Wirtschaftlichkeit bei.

Robust und widerstandsfähig

Maschinen, Kräne, Aggregate, Werkzeuge und Greifer leisten immer mehr – und werden immer stärker. Deshalb sind die Rotatoren von Indexator gebaut und gelagert, um axiale und radiale Lasten aufzunehmen sowie für harte Materialbeanspruchung und hohe Belastung aller wesentlicher Teile entwickelt.

doppelte Pendelbremse
6 Tonnen Hubkapazität.
Leicht und kompakt mit hoher Leistung
Aufnahme mit Flansch





Profi Pendelbremse bei allen K7.xx Kränen



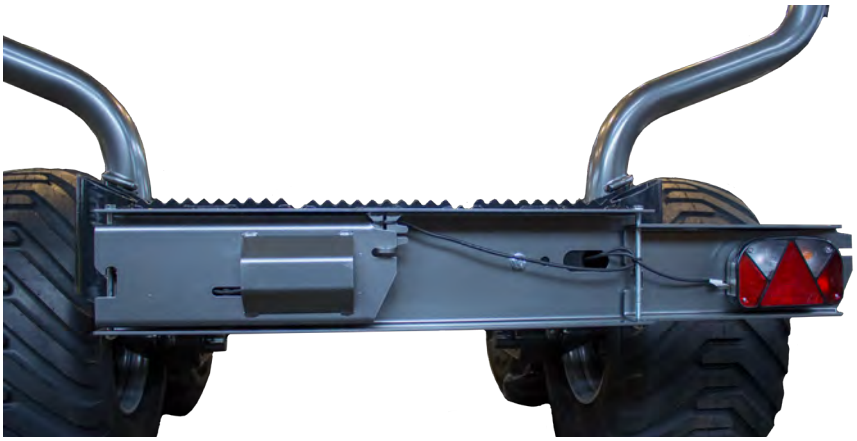
Palms Reisigwanne



Palms Kranseilwinde



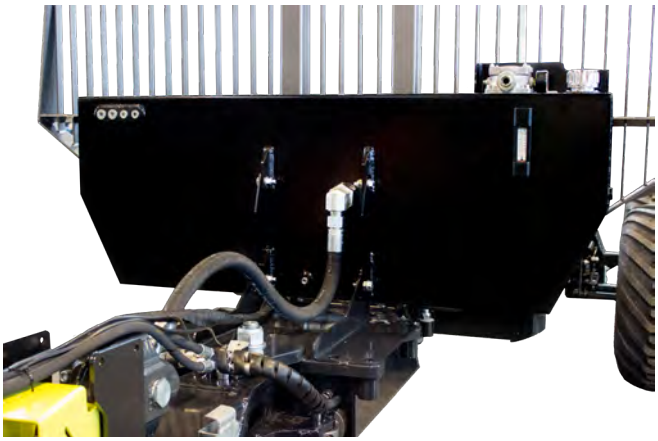
Reibrollenantrieb 4WD - PALMS original



Palms Lichtanlage klappbar



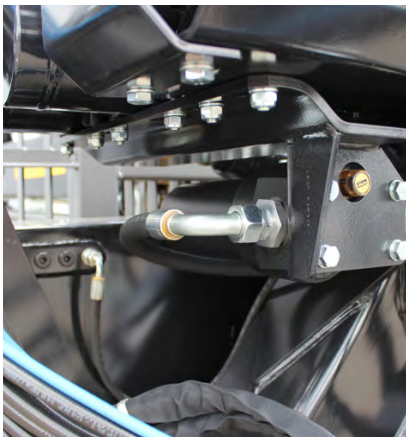
LED Arbeitscheinwerfer



Eigenölversorgung mit großem 100 Liter Tank



Palms Hochsitz ab K4.70



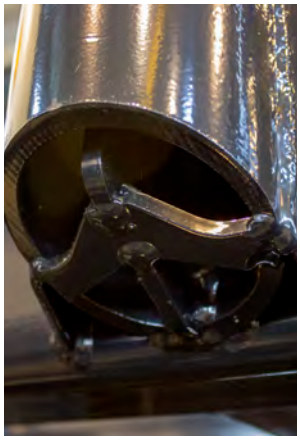
Palms Druckfilter



Bolster-Lock - fixierung der Ersten Runge am Stirngitter



verstellbarer Rungenhalter für Doppelrahmen



Rungensicherung
Verdreh- & Verlustsicherung

PALMS STEUERUNGEN
UND PUMPEN



Kreuzhebelsteuerung - A2



EL ON/OFF - A4



Drehhebelsteuerung - A7



Prehydraulik el.propo - A12



EHC Steuerung - A25



A 26



Gusspumpe



Axialkolben Pumpe



Axialkolbenpume
mit Vorsatzgetriebe



Load Sensing Pumpe

Type	Beschreibung	Art.Nr.	€ excl. Mwst	€ incl. Mwst
A7-A4	Drehebelsteuerung statt el. ON / OFF	03/3154	249,17	**299,00**
A7-A2	Drehhebelsteuerung statt Kreuzhebelsteuerung	03/3152	832,50	**999,00**
A4-A2	el. ON / OFF Steuerung statt Kreuzhebelsteuerng	03/3150	749,17	**899,00**
A12-A4	Prehydrauliksteuerung statt el. ON / OFF	03/3148	2.999,17	**3599,00**
A25-A12	EHC Steuerung statt Prehydrauliksteuerung	03/3144	4582,50	**5499,00**
A25-A4	EHC Steuerung statt el. ON / OFF	03/3146	7499,17	**8999,00**
A26-A12	Funk Steuerung statt Prehydrauliksteuerung	03/3143	4582,50	**5499,00**
A26-A4	Funk Steuerung statt el. ON / OFF	03/3142	7499,17	**8999,00**
A7-A12	Drehebelsteuerung statt Prehydrauliksteuerung	03/3149	2750,00	**-3300,00**

Black Bruin Radnarbenantrieb für Forstanhänger





ÜBERLEGENE GELÄNDE-LEISTUNG

Der Black Bruin Fahrantrieb ist ein praktisches und einfaches System, mit dem zusätzliche Schubkraft bei Anhängern oder anderen gezogenen Maschinen erzeugt wird. Er eignet sich sehr gut für land- und forstwirtschaftliche Anwendungen.

MEHR SCHUBKRAFT

Ein nicht angetriebenes Rad generiert einen Eigenwiderstand. Der Black Bruin Radialkolbenmotor entfaltet sein hohes Drehmoment dort, wo es benötigt wird – unter der Ladung! Zusätzliche Schubkraft wird bei Bedarf abgerufen.

NO POWER LIKE IT

Mit Hilfe des Black Bruin On-Demand Fahrantriebs können Sie bei schwierigen Bedingungen weiter fahren, wenn konventionelle Traktor-Anhänger-Kombinationen stecken bleiben!

PALMS - Antrieb & Bremsen

Type	Beschreibung	Art.Nr.	€ excl. Mwst	€ incl. Mwst
	4Rad Bremsanlage hydr. für 2WD Antrieb	03/30200	2499,17	**2999,00**
	4Rad Bremsanlage DL für 2WD Antrieb	03/30210	3332,50	**3999,00**
	2Rad Bremsanlage hydr. auf Antriebsachse	03/30201	1665,83	**1999,00**
	2Rad Bremsanlage DL auf Antriebsachse	03/30212	2499,17	**2999,00**
2WD400	2WD Radnabenantrieb für H9S-H10D inkl. Umschaltventil Kran/Antrieb	03/3014	8832,50	**10599,00**
2WD500	2WD Radnabenantreib für H12D inkl. 500/50-17 inkl. Umschaltventil Kran/Antrieb	03/3015	12499,17	**14999,00**
2WD	2WD Radnabenantreib für H13D-H13U-H15D-H15U inkl. Umschaltventil Kran/Antrieb	03/3017	11415,83	**13699,00**
4WD	4WD Reibrollenantrieb inkl. 500/50-17 Reifen für H9S-H12D - Öl über Traktor	03/3019	6665,83	**7999,00**
4WD	4WD Reibrollenantrieb für H13D-H15D - Öl über Traktor	03/3013	5665,83	**6799,00**

FORSTGREIFER
Palms / Tajfun



GR130*



GR150*



GR170

*genauere Technische Beschreibung auf Seite Seite 63



GR123



GR145



RGP130



SG135



SG240



FORCO L-12

PALMS Greifer

Type	Beschreibung	Gewicht	Art.Nr.	€ excl. Mwst	€ incl. Mwst
GR123	Palms Greifer 123 cm Öffnungsweite, 6 to	88 kg	03/217200	832,50	**999,00**
GR145	Palms Greifer 145 cm Öffnungsweite, 7 to	114 kg	03/217201	999,17	**1199,00**
GR130	Tajfun LIV Greifer 130 cm Öffnungsweite, 10 to, hardox	100 kg	03/217202	1332,50	**1599,00**
GR150	Tajfun LIV Greifer 150 cm Öffnungsweite, 10 to, hardox	155 kg	03/217203	1582,51	**1899,00**
GR170	Tajfun LIV Greifer 170 cm Öffnungsweite, 12 to, hardox	215 kg	03/217204	2332,50	**2799,00**
RGP130	Palms Reisigzange 130cm Öffnungsweite	138 kg	03/3066	2082,51	**2499,00**
SG135	Schalengreifer 135 l / Breite 450 mm	134 kg	03/SG135	1415,84	**1699,00**
SG185	Schalengreifer 185 l / Breite 650 mm	152 kg	03/SG185	1540,83	**1849,00**
SG240	Schalengreifer 240 l / Breite 850 mm	170 kg	03/SG240	1665,85	**1999,00**
FOTB12	Dunggreifer / Breite 800 mm	165 kg	03/30681	1665,85	**1999,00**
LASTRO30	Lasthaken für Rotator 30kN - Zapfen	6 kg	03/LH30	224,17	**269,00**
LASTRO45	Lasthaken für Rotator 45kN - Zapfen	6 kg	03/LH45	249,17	**299,00**
Frachtkosten				65,00	**78,00**

ENERGIEHOLZGREIFER
NISULA-PALMS

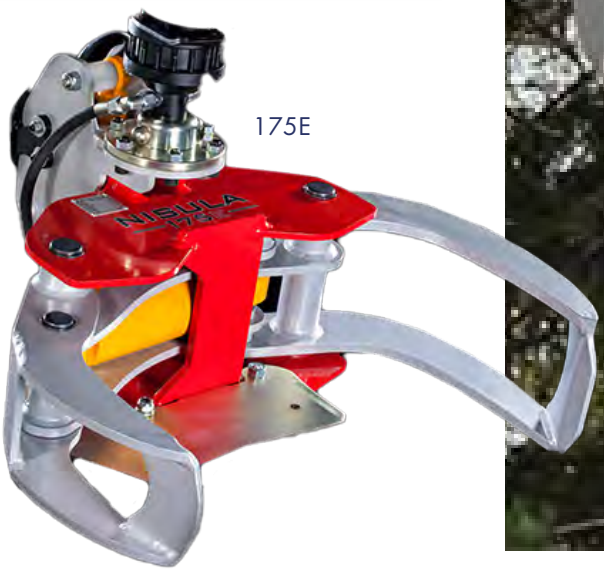
Nisula 175E Energieholzgreifer

Der Fällgreifer Nisula 175E ist ein leichtes und günstiges Kombinationsgerät für Energieholz. Dank dieses innovativen Produktes ist es möglich in einem Arbeitsgang zu fällen, sammeln und zu laden - alles mit einem Gerät. Dank des geringen Eigengewichtes von nur 183 kg kann der Fällgreifer auf nahezu jeden Forstkran aufgebaut werden und ist sofort betriebsbereit. Eine zusätzliche hydraulische oder elektrische Versorgung ist dabei nicht notwendig, da die vorhandenen Hydraulikleitungen genutzt werden.

Dieser Energieholzkopf lässt sich einfach an der Stelle eines normalen Holzgreifers installieren. Der Palms-Nisula 175E benötigen keinen Strom und keine zusätzlichen Hydraulikleitungen, somit ist eine einfache Installation jederzeit möglich.

Der An- und Abbau des Nisula Fällgreifers ist jederzeit problemlos möglich, da dieser einfach am vorhanden Rotator montiert wird. Der Nisula 175E ist ebenso einfach als konventioneller Greifer zu verwenden, wenn das Fällmesser demontiert wird (nur vier Schrauben!). Dadurch ist eine extrem hohe Flexibilität gewährleistet.

Technische Daten	
max. Holzdurchmesser	150-180 mm (schneiden)
Öffnungsweite	765 mm
Gewicht	183 kg
Betriebsdruck	175- 210 bar
Öl Menge	min. 25 l/min
erforderl. Arbeitsdruck	175-210 bar



175E



Type	Beschreibung	Gewicht	Art.Nr.	€ excl. Mwst	€ incl. Mwst
175E	Palms-Nisula Energieholzgreifer 175E	183 kg	04/217275	5825,00	**6990,00**
	Adapter Zapfenrotator (Angabe des Bolzen-Durchmessers Erforderlich)		70/239513	125,00	**150,00**
Frachtkosten				65,00	**78,00**