

Eco Log[®]



Eco Log Forwarder

564C | 574C | 594C



Inhalt:

Kabine und Kontroll-System	4 - 5
Neue C-Serie	6 - 7
Eco Log 564C	8
Eco Log 574C	8
Eco Log 594C	8
Liste der Zusatzausstattungen	9
Servicefreundlichkeit	10
Eco Log in Schweden	11

Eco Log Sweden AB ist ein Tochterunternehmen der Log Max Global Gruppe. Unsere Marktdurchdringung basiert auf der langjährigen Erfahrung der Log Max Gruppe im Forstmarkt und stützt sich auf die hohen Qualitätsstandards. Eco Log ist ein flexibler Hersteller von Forstmaschinen und bietet weltweit erstklassige Produkte. Sie suchen eine sehr zuverlässige, moderne und wirtschaftliche Forstmaschine: Die Eco Log Forwarder C-Serie ist für Sie maßgeschneidert!

Komfortable Kabine

Die Eco Log Forwarder Kabine ist sehr geräumig, komfortabel und bietet dem Fahrer eine hervorragende Rundumsicht. Dank einer ergonomisch gestalteten Kabine fühlt sich der Fahrer in der Kabine rundum wohl, unterstützt durch eine automatische Klimaanlage, kombiniert mit dem Heizungssystem. Selbstverständlich sind die Forwarderkabine entsprechend den ROPS/OPS/FOPS Anforderungen geprüft.

① Maschinen Kontroll System

Das Herz der Eco Log Forwarder C-Serie ist die neueste Generation des IQAN Kontrol Systems das die Funktionen aller Komponenten der gesamten Maschine feinführend steuert. Mit Hilfe des IQAN Systems wird der Kran, der Motor und der Fahrtrieb aufeinander abgestimmt, sehr einfach eingestellt, überwacht und kontrolliert.



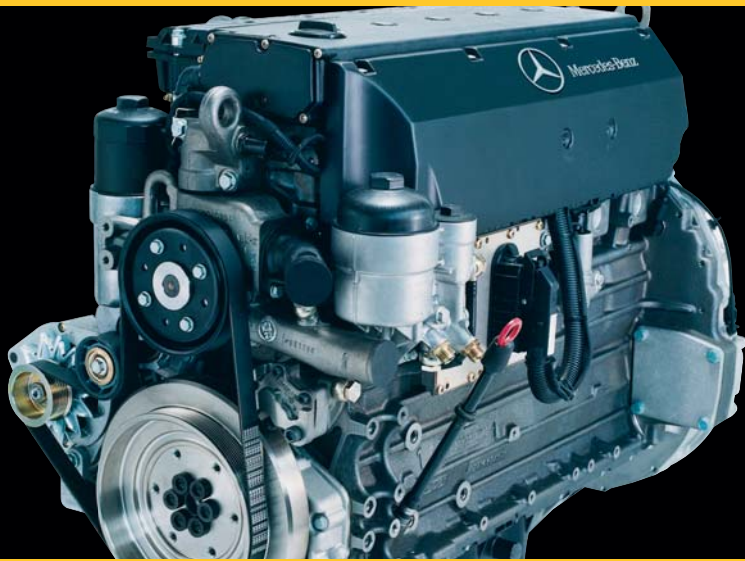
Der neueste 3.5" Farbschirm MD3 Anzeigemodul

- ② Ergonomische Paneele
- ③ Komfortabler, luftgefederter Sitz
- ④ Klimaautomatik
- ⑤ Getönte Scheiben
- ⑥ Notsteuer Hebel
- ⑦ Farbkamera im Heck



Kabine und Steuerungs-System





① Mercedes-Benz Motor

Alle C-Serien Forwarder sind mit Mercedes-Benz Motoren der Serie 900 ausgestattet. Mercedes-Benz Motoren sind bekannt für niedrigen Diesel-Verbrauch bei gleichzeitiger hoher Leistung.

② Cleanfix Wendelüfter

An den Eco Log 564C und 574C Forwardermodellen ist serienmäßig ein Cleanfix Wendelüfte-System montiert. Damit ist die optimale Kühlleistung für Motor- und Hydrauliksystem gewährleistet. Zur Reinigung der Hydraulik- und Wasserkühler inklusive Klimaanlage kann die Drehrichtung automatisch über das IQAN eingestellt werden.



③ Ladekran

An den Eco Log 564C und 574C Forwardern werden Loglift Ladekrane serienmäßig montiert. Loglift Ladekrane zeichnen sich durch die leichte und dennoch standfeste Konstruktion aus, gleichzeitig sind die neuen Krane sehr feinführend steuerbar. Der Eco Log 564C ist mit dem Loglift F71 7.2 m, 8.5 m, oder 10 m Reichweite lieferbar. Der 574C ist mit dem neuen Loglift F83 serienmäßig verfügbar, auf Wunsch auch mit dem Loglift F91 lieferbar. Beide Modelle sind auf Wunsch mit Krantilt in den Längen 7.2 m, 8.5 m, oder 10 m erhältlich. Ein starker Kran Loglift F111 ist auf dem Starkholzforwarder Eco Log 594C montiert. Dieser Kran zeichnet sich durch ein herausragendes Hubmoment von 154,9 kNm aus.

④ Stirngitter

Die Stirngitter-Ladefläche reicht von 4,3 bis 7 m² Ladefläche für die Eco Log Forwarder Modelle. Die 574C und 594C-Serie verfügt über einstellbare Rungebänke die bis zu 60 cm verbreiterbar sind.

⑤ Antriebsstrang

Alle Hauptkomponenten für den Antrieb wie Bogieachse (8-Rad), Starrachse (6-Rad), Stahlachse (6-Rad), Getriebe sind vom deutschen Hersteller NAF gefertigt.



Neuheiten



Rückezüge 564C, 574C, 594C



Eco Log 564C

Der 564C ist ein wendiger, mittelgroßer Rückezug in der 12 t Klasse. Er ist die empfohlene Lösung für weiche und schwierige Böden. Dank der Portalbogies von NAF wird der Bodendruck und die Zugkraft (150 kN) immer optimal eingesetzt. Eco Log C-Serien Rückezüge haben eine hydrostatisch- mechanische Kraftübertragung - alle Hauptkomponenten des mechanischen Antriebsstrangs wie Bogieachsen (8 WD), Starrachse (6 WD) und Übersetzungsgetriebe werden von NAF hergestellt.



Eco Log 574C

Der 574C ist ein Vollblutrückezug mit 14 t Zuladung. Die C-Serien Rückezüge verfügen über eine Rexroth Hydraulik mit hydrostatischen Fahrpumpen und -motoren. Zusammen mit dem NAF Antriebsstrang garantieren sie Zuverlässigkeit und hohe Zugkraft. Somit übertrifft der 574C mit einer Zugkraft von 18 t viele seiner Wettbewerber!

Der 574C kann mit einer Gesamtbreite von nur 2,61m geliefert werden! Trotzdem bleibt die Maschine standfest und hat ausziehbare Rungen als Standardausrüstung.



Eco Log 594C

Mit 19 t Zuladung, 24 t Zugkraft und 7 m² Ladefläche ist der Eco Log 594C Rückezug ein Lasttier der Superlative. Trotz 20.000 kg Eigengewicht und seiner riesigen Zuladung verfügt der 594C Rückezug über attraktive Eigenschaften wie einem Böschungswinkel um 43° und einem Lenkeinschlag von 44°!



Verfügbare Zusatzausstattung

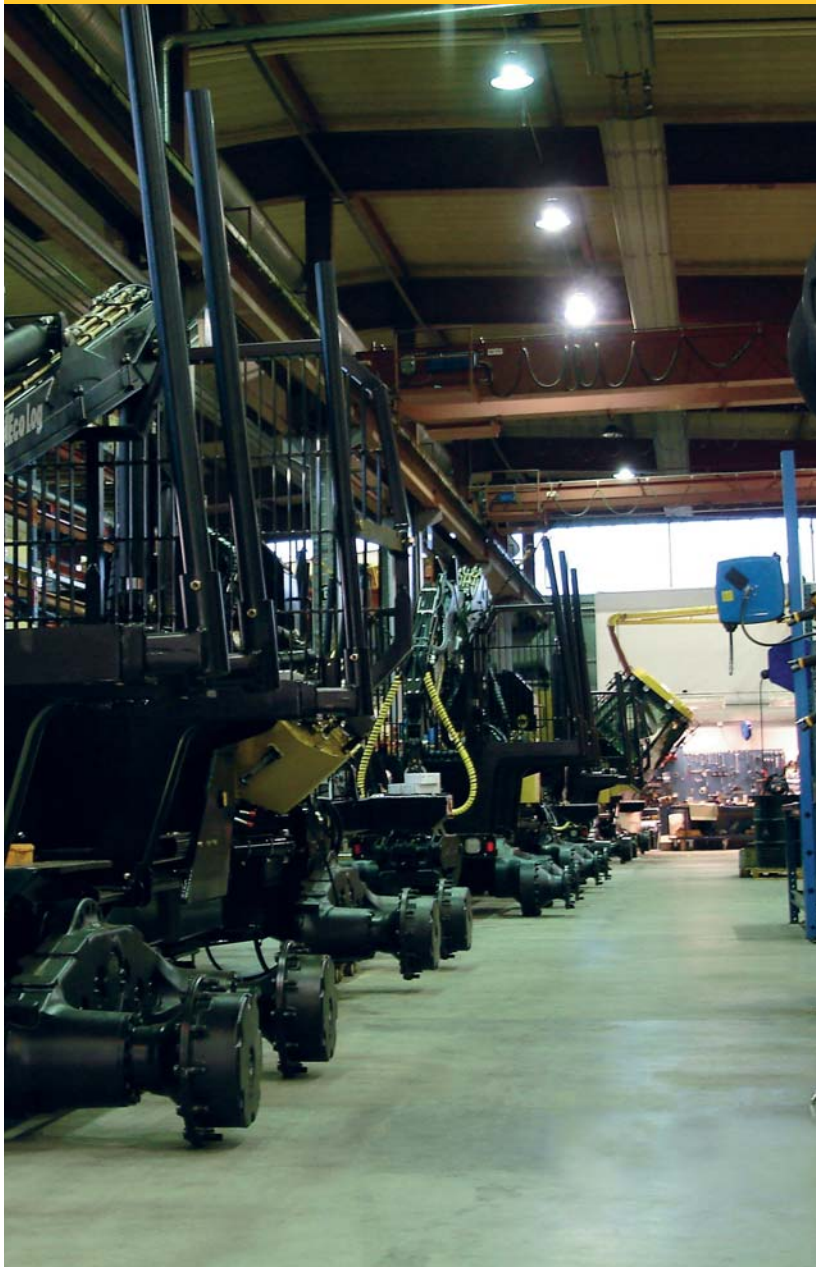
Natürlich verfügen die C-Serien Rückezüge über eine Reihe von Zusatzausstattungen, um den unterschiedlichen Marktanforderungen gerecht zu werden, wie Frontpolderschild, Krantilt, Standheizung, GPS, Rückfahrkamera, Xenon Arbeitsscheinwerfer, Mobiltelefon Nokia 810, Sonnenrollos, Feuerlöschsystem, usw.

Wartungszugänglichkeit



Eco Log Rückezüge mit eingebauter Wartungsfreundlichkeit

Leichte Zugänglichkeit und integrierte Wartungsfreundlichkeit vereinfachen und verkürzen die Wartungsarbeiten. Das Ergebnis der Wartungsfreundlichkeit ist eine kürzere Stillstandszeit und dadurch höhere Nutzungsdauer und Produktivität..



*Eco Log Sweden AB
in Söderhamn*



Eco Log strebt nach einer 100% igen Kundenzufriedenheit – alle Maschinen werden sorgfältigst zusammengebaut. Darüber hinaus kümmern sich die Eco Log Händler um die Zufriedenheit Ihrer Forstunternehmer weltweit.



*Eco Log Sweden AB
Box 84, Norra Hamngatan 41
SE-826 22 Söderhamn
Sweden
www.eco-log.se*

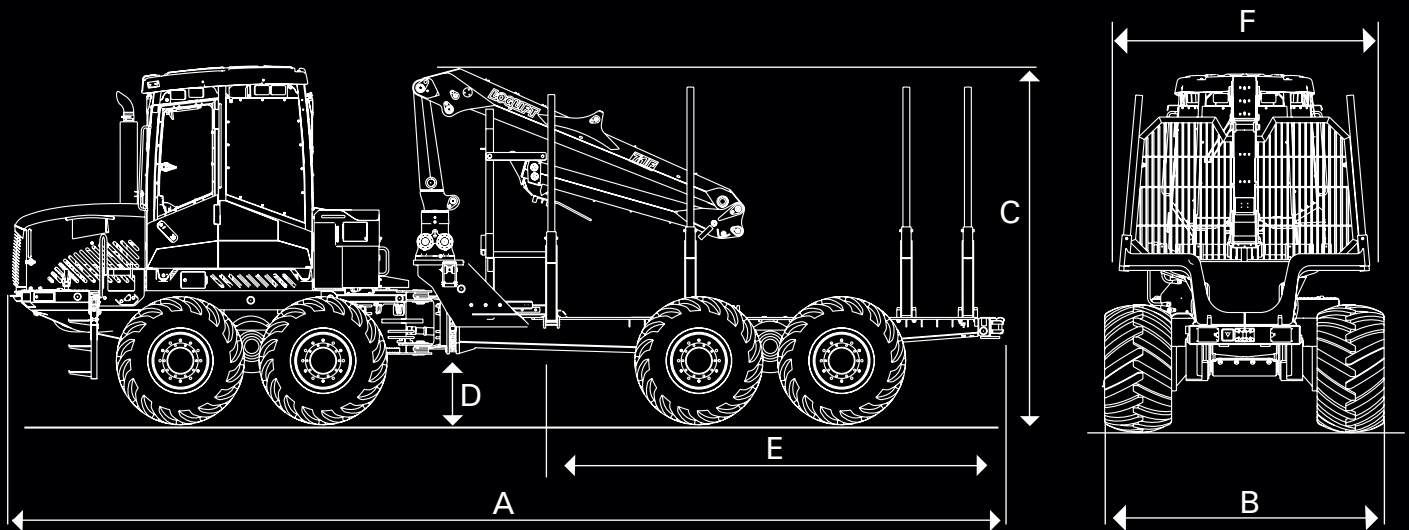
Vertrieb durch:

*Waldburg Forstmaschinen GmbH
Grimmenstein 15
D-88364 Wolfegg
Tel.: 0049 7527 968-190
info@wfw.net
www.wfw.net*

Abmessungen:			
Länge (Std/Langrahmen), (A) *	9063/10355 mm	9202/10531 mm	10250 mm
Breite (600/710 Bereifung), (B) *	2650/2850 mm	2670/2890 mm	3060 mm
Transporthöhe, (C) *	3685 mm	3860 mm	3900 mm
Bodenfreiheit, (D) *	659 mm	650 mm	710 mm
Gewicht	15200/16800 kg	15650/17300 kg	21800 kg
Motor:			
Typ	Mercedes-Benz OM 906 LA	Mercedes-Benz OM 906 LA	Mercedes-Benz OM 926 LA
Hubraum	6,4 L	6,4 L	7,2 L
Leistung brutto @ 2200 rpm	150 kW (204 PS)	205 kW (279 PS)	220 kW (299 PS)
Drehmoment @ 1200-1600 rpm	750 Nm	1100 Nm	(1300-1600 rpm) 1200 Nm
Dieseltank	150 L	150 L	220 L
Kraftübertragung:			
Transmission, 2 Gang	Hydrostatisch - Mechanisch	Hydrostatisch - Mechanisch	Hydrostatisch - Mechanisch
Max Zugkraft	155 kN	185 kN	240 kN
Fahrgeschwindigkeit Gelände	0-9 km/h	0-9 km/h	0-7 km/h
Fahrgeschwindigkeit Strasse	0-25 km/h	0-25 km/h	0-20 km/h
Bereifung:			
6-Rad, Vorne	710/55x34	710/55x34	
6-Rad, Hinten	710/45x26,5	710/45x26,5	
6-Rad alternative, Vorne	600/65x34	600/65x34	
6-Rad alternative, Hinten	600/55x26,5	600/55x26,5	
8-Rad	710/45x26,5	710/45x26,5	750/50x26,5
8-Rad alternative	600/55x26,5	600/55x26,5	
Lenkung:			
Knicklenkung			
Lenkeinschlag	± 43 °	± 43 °	± 43 °
Ladefläche:			
Länge, (E) *	4100 / 5400 mm	4000 / 4300 / 5600 mm	4800 mm
Breite, (F) *	2620 mm	2550 / 2850 / 3150 mm	3000 - 3870 mm
Ladequerschnitt	4,3 m ²	5 m ²	5,7 m ² - 7,0 m ²
Max. Nutzlast	12000 kg	14000 kg	19500 kg
Kran:			
Typ	Loglift F71	Loglift F83	Cranab FC155
Reichweite	7,2 / 8,5 / 10 m	7,2 / 8,5 / 10 m	8,5 m
Hubmoment brutto	99 kNm	106 kNm	154 kNm
Schwenkmoment	24,4 kNm	26,1 kNm	41,3 kNm
Schwenkwinkel	380 °	380 °	360 °
Greifergrösse	0,28 m ²	0,35 m ²	0,36 / 0,42 m ²
Hydrauliksystem:			
Ölmenge @ 1500 rpm	210 l/min	210 l/min	270 l/min
Hydrauliktank	145 L	145 L	180 L
Elektrik:			
Betriebsspannung	24 V	24 V	24 V
Batteriekapazität	2 x 115 Ah	2 x 115 Ah	2 x 115 Ah
Generator	2 x 80 A	2 x 80 A	2 x 80 A
Arbeitsbeleuchtung Halogen	30 x 65 W	30 x 65 W	30 x 65 W
Arbeitsbeleuchtung Xenon (optional)	15 x 35 W	15 x 35 W	15 x 35 W

* Abbildung siehe Rückseite

* Eco Log Sweden AB. Sämtliche Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Der Hersteller behält sich das Recht auf technische Änderungen und Verbesserungen vor.



Importeur für den deutschsprachigen Markt:

Waldburg Forstmaschinen Wolfegg
Grimmenstein 15
883 64 Wolfegg
Tel. +49 (0) 7527/96 81 90
Fax. +49 (0) 7527/96 81 96
<http://www.wfw.net>