

# ERJOFANTEN 7/65 RC



Flisskördaren för röjnings-,  
gallrings- och grothflising.

*Der Schnitzelharvester für Rodungs-, Durchforstungs-  
und Reisighackung.*

**erjo**

# 7/65 RC – TEKNISKA DATA

## Huggmaskin

ERJO 7/65R

Trumdiameter .....	700 mm
Inmatningshöjd .....	470 mm
Inmatningsbredd .....	670 mm
Antal knivar .....	2 st

## Svängkrans

på vilken huggmaskin, motor, hytt och kran är monterad

Hydrauliskt svängbar .....	220 grader
Automatisk hydraulisk broms	

## Vikt

Egenvikt .....	ca 17 ton
Lastkapacitet .....	ca 6000 kg
Dragkraft .....	150 kN

## Mått

Bredd .....	2700 mm
Längd .....	7450 mm
Höjd .....	3800 mm
Container, bakåttippad .....	12 m <sup>3</sup>
Tipphöjd .....	3400 mm

## Motor

Scania, typ DSI 11 ..... 270kW (370 HP)

## Bränsletank

Rymd ..... 375 l |

## Kraftöverföring

Chassie

Hydrostatisk med elektronisk reglering  
Fabrikat Linde, 2-växlad ZF-låda

## Huggmaskin

Tryckluftsmänövrerad trippel-lamellkoppling, kilremsdrift

## Bromsar

Elhydrauliskt manövrerade flerskiviga våta skivbromsar, både last och katastrofbroms

## Styrning

Två dubbelverkande cylindrar, aktiveras med el-proportionella knappreglage eller orbitrostyrning

## Arbetshydraulik

Hydraulpumpar .....	3 st
Avlastat konstantryck	
Hydrauloljetank .....	175 l
Oljekylare med fläkt	

## Elsystem

Typ .....	24V
Batterikapacitet .....	2x135 Ah
Generator .....	100 A, 2400W

## Kran

Loglift 50 VT 87	
Kransstyrning .....	EHC 4000
Minispakar i armstödskonsoler	

## Hytt

Säkerhetshytt	
Luftkonditionering för värme och kyla	
Förarstol BeGe 9000	

## Hjulstyrning

Standard .....	600/50x22,5/16
----------------	----------------

## Standardutrustning

Automatisk midjestabilisering	
Arbetsbelysning .....	14 st
Stereoradio med bandspelare	
Parallelltorkare	
Dieseldriven motorvärmare	

## Brandskydd

Helautomatiskt sprinklersystem enligt RUS 127	
Handeldsläckare .....	2x6 kg

## Extra utrustning

Solskyddsgardiner	
Hjulutrustning .....	700/45x22,5/16
Slirskydd	
Sidotippad container	



# 7/65 RC – TECHNISCHE DATEN

## Hacker

ERJO 7/65R	
Trommeldurchmesser .....	700 Mm
Beschickungsöffnung Höhe .....	470 Mm
Breite .....	670 Mm
Anzahl der Messer .....	2 Stk

## Drehkranz

Darauf montiert: Hacker, Motor, Kabine und Kran	
Hydraulisch schwenkbar .....	220 Grad
mit automatischer hydraulischer Bremse	

## Gewicht

Eigengewicht .....	ca 17 T
Nutzlast .....	ca 6000 kg
Zugkraft .....	150 kNm

## Abmessungen

Breite .....	2700 Mm
Länge .....	7450 Mm
Höhe .....	3800 Mm
Container nach hinten kippar .....	12 M <sup>3</sup>
Kipphöhe .....	3400 Mm

## Motor

Scania, Typ DSI 11 .....	270 kW (370 PS)
--------------------------	-----------------

## Treibstoffbehälter

Volumen .....	375 L
---------------	-------

## Kraftübertragung

<i>Fahrgestell</i>	
Hydrostatisch mit elektronischer Regelung	
Fabrikat Linde, 2-Gänge ZF-Getriebe	

## Hacker

Druckluftgesteuerte	
Dreifachlammellenkupplung,	
Keilriemenantrieb	

## Bremsen

Elektrohydraulisch gesteuerte	
mehrscheibige, feuchte Scheibenbremsen	

## Steuerung

Knicklenkung mit zwei doppelwirkende Zylindern, die über Bedienungsknöpfe oder Orbitrolsteuerung angesteuert werden	
---	--

## Arbeitshydraulik

Hydraulikpumpen .....	3 Stk
Reduzierter Konstrastdruck	
Hydraulikölbehälter .....	175 L
Ölkühler mit ventilator	

## Elektrisches System

Typ .....	24V
Batterieleistung .....	2x135 Ah
Generator .....	100 A, 2400W

## Kran

Loglift, Typ 50WT87	
Kransteuerung .....	EHC 4000
Minibediengungshebel in den Konsol der Armlehnen	

## Kabine

Sicherheitskabine	
Klimaanlage für Heizung und Kühlung	
Fahrersitz BeGe 9000	

## Räder

Standard-Reifendimension ..	600/50x22,5/16
-----------------------------	----------------

## Standardausrüstung

Automatische Mittenstabilisierung	
Arbeitscheinwerfer .....	14 Stk
Stereoradio mit Cassettenrecorder	
Parallelscheibenwischer	
Dieselbetriebene Motorheizung	

## Brandschutz

Handfeuerslöscher .....	2x6 Kg
-------------------------	--------

## Sonderausstattung

Sonnenschutzgardinen	
Sonder-Reifendimension ...	700/45x22,5/16
Gleitschutz / Anfahrhilfe	
Container seitlich kippar	
Vollautomatisches Sprinklersystem, gemäß RUS 127	

ERJO utvecklar, tillverkar och marknadsför utrustning av högsta kvalitet för sågverk- och skogsindustri. Produktprogrammet omfattar rotreducerare, barkrivare och huggmaskiner samt såll och olika typer av transportörer ingående i kompletta apparerings- och hanteringsystem.

I programmet ingår även mobila flisskördare för framställning av industri- och bränsleflis.

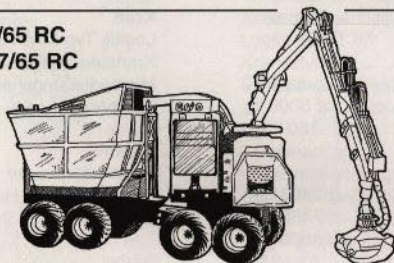
ERJO AB är ett helägt dotterbolag till BIS Development AB, som också äger KMW Energi AB - ledande leverantör av fastbränsleanläggningar för sågverk och fjärrvärmverk.

ERJO entwickelt, fertigt und vertreibt hochqualifizierte Maschinen und Systeme für die Sägewerks- und andere Forstwirtschaftsbetriebe.

In unserem Produktprogramm finden Sie: Wurzelreduzierer, Rindenzerkleinerer, Hackmaschinen, Siebe und Förderanlagen für komplette Aufarbeitungs- und Handhabungssysteme sowie mobile Hackmaschinen zur Produktion von Hackschnitzeln für Industrie- und Heizzwecke.

ERJO AB ist eine Tochtergesellschaft des BIS Development-Konzerns, zu dem auch die KMW Energi AB gehört - in Schweden der führende Lieferant von Festbrennstoffanlagen für Sägewerk und Fernwärmewerke.

## ERJOFANTEN 7/65 RC Der ERJOFANT 7/65 RC



### Ny beståndsgående flisskördare

Flisskördaren har genom sin uppbyggnad gjorts mycket flexibel, då den är anpassad för såväl flisning i gallringsbestånd som för flisning av grot. Maskinen är uppbyggd på ett 8-hjuligt chassi på vars framdel förarhytt, huggmaskin, kran och drivmotor är monterad på en svängkran. Påbyggnaden är hydrauliskt svängbar 220°.

Huggmaskinen, typ 7/65 är försedd med ett kraftfullt hydrauliskt inmatningssystem och det huggna materialet blåses av en fläkt till flisbehållaren. Den 190 kW (ca. 260 HP) alternativt 270 kW (ca. 370 HP) starka dieselmotorn driver huggmaskinen via kilremsdrift och fjärmanövrerad koppling.

Framdrift och styrning av maskinen samt alla övriga hydraulfunktioner för huggmaskinens matarverk, kran med grip, svängrörelse samt tömning av fliscontainer etc. drivs från dieselmotorn via integrerat hydraulsystem. Maskinens samtliga funktioner manövreras från den ergonomiskt utförda förarhytten som är försedd med klimataggregat för värme och kyla samt givetvis ett dieselvärmaggregat.

På chassibakdelen är en fliscontainer monterad. Den är högtippande med tipping bakåt alternativt sidotipping och försedd med hydrauliskt fällbar tipplaff och ledbart lock.

AF.

**L. Lindh Maskin AB**

560 25 Bottnaryd, Tel 036-37 41 80

### Neuer in der bestand fahrende Schnitzelharvester

Der Schnitzelharvester ist durch seinen Aufbau sehr flexibel, er kann sowohl in einem Durchforstungsbestand, sowie bei der Hackschnitzelproduktion aus Reisig eingesetzt werden.

Die Maschine ist auf einem 8-rädigen-Fahrgestell aufgebaut. Auf dem vorderen Teil sind Fahrerkabine, Hacker, Kran und Antriebsmotor auf einem Drehkranz montiert. Der Aufbau ist hydraulisch 220° schwenkbar.

Der Hacker, Typ 7/65, ist mit einer kräftigen hydraulischen Zuführsystem versehen. Das gehackte Material wird von einem Gebläse zum Hackspäncanister transportiert.

Der Dieselmotor, entweder 190 kW (ca. 260 PS) oder 270 kW (ca. 370 PS) treibt den Hacker über einen Keilriemenantrieb und eine fernbediente Kupplung an.

Antrieb und Bedienung der Maschine sowie allen übrigen hydraulischen Funktionen für die Zuführung der Hackmaschine, Kran mit Greifer, Schwenkbewegung sowie Entleerung des Containers usw. werden durch den Dieselmotor über ein integriertes Hydrauliksystem angetrieben.

Sämtliche Funktionen der Maschine werden von der ergonomischen Fahrerkabine aus bedient. Die Kabine ist mit Klimaanlage und Heizung versehen.

Auf dem hinteren Teil des Fahrgestells ist der Hackschnitzelcontainer montiert. Der Container ist wahlweise seitlich oder rückwärts kippar und mit einer hydraulisch ausklappbaren Rutsche, sowie einer Abdeckung versehen.

**erjo**

Erjo AB

Anders Anderssons väg  
285 35 MARKARYD

Phone (+46) 0433-120 65  
Fax. (+46) 0433 106 45