

# Logset Produktkatalog



EINFACH BESSER

**LOGSET**

# LOGSET IST EIN HYBRID PIONIER



Der Forstmaschinenhersteller Logset Oy wurde 1992 in Koivulahti, Finnland gegründet. Von Anfang an bestand die Unternehmenspolitik darin, in Forschung und Entwicklung zu investieren. Seit mehreren Jahren besteht die Mission des Unternehmens darin, Forstmaschinen zu entwickeln, die langlebig sind und einen niedrigen Kraftstoffverbrauch haben.

2016 brachte Logset den weltweit ersten Hybrid-Harvester auf den Markt: den Logset 12H GTE Hybrid. Drei Jahre später wächst die Nachfrage nach nachhaltigen, produktiven und wirtschaftlichen Lösungen und Logset bringt das zweite Hybrid-Harvester-Modell des Unternehmens auf den Markt: den Logset 8H GTE Hybrid.



## *Unsere Geschäftsmission: Lösungen für eine nachhaltige Forstwirtschaft*

Logset bietet erstklassige Lösungen für nachhaltige Forstwirtschaft, indem zuverlässige, produktive, funktionale und komfortable Forstmaschinen entwickelt, hergestellt, vertrieben und gewartet werden.

Logset setzt sich für glaubwürdige Lösungen ein, die die gesamte Forstmaschinenindustrie vorantreiben.



# NACHHALTIGE FORSTWIRTSCHAFT



Wälder sind ein wichtiger Bestandteil der Umwelt und der Wirtschaft eines Landes.

Bei der Waldbewirtschaftung werden Bäume aus verschiedenen Gründen geerntet, z.B. um die Gesundheit des Waldes zu verbessern, die Arten der auf dem Gelände wachsenden Bäume zu kontrollieren, dem Landbesitzer eine Einnahmequelle zu bieten, Papier und zahlreiche Holzprodukte zu produzieren und zur Verbesserung des Zugangs zum Wald.



Wir bei Logset glauben, dass Wälder nachhaltig geerntet werden müssen, damit sie jetzt und für kommende Generationen gesund bleiben. Als Forstmaschinenhersteller wollen wir zu diesem Ziel beitragen. Alle Logset-Maschinen sind zuverlässig, produktiv und funktionell. Die Logset Hybrid Harvester bringen die Entwicklung der Forstmaschinenindustrie auf ein völlig neues Niveau.

# INHALTSVERZEICHNIS

<b>Hybridtechnik in Forstmaschinen</b>	<b>8</b>
<b>Logset Händlervverzeichnis</b>	<b>11</b>
<b>Logset – Einfach besser</b>	<b>17</b>
<b>Logset GT Forwarder</b>	<b>19</b>
4F GT	20
5F GT	21
5FP GT	22
6F GT	23
8F GT	24
10F GT	25
12F GT	26
<b>Logset GT Harvester</b>	<b>27</b>
5HP GT	28
6HP GT	29
8H GT	30
<b>Logset GTE Harvester</b>	<b>31</b>
6HP GTE	32
8H GTE	33
8H GTE Hybrid	34
12H GTE Hybrid	35

<b>Logset TH Harvesterköpfe</b>	<b>36</b>
TH45	37
TH55	38
TH65/TH65X	39
TH65 Euca	40
TH75/TH75X	41
TH85	42
TH95	43
<b>Logset Software</b>	<b>44</b>
Logset Simulator	45
Logset Steuerungssystem, TOC 2	46
Logset Messsystem, TOC-MD 2	47

# HYBRIDTECHNIK IN FORSTMASCHINEN



Logset hat den weltweit ersten Hybrid Harvester entwickelt: den Logset 12H GTE Hybrid. Das Unternehmen hat auch ein zweites Hybrid-Harvester-Modell auf den Markt gebracht: den Logset 8H GTE Hybrid. Mit dem Hybridsystem als integriertem Bestandteil des Dieselmotors der Maschine bieten Logset- Hybridernntemaschinen eine deutliche Steigerung von Leistung und Drehmoment. Mit dem Hybridsystem können wir die Leistung der gesamten Maschine steigern, ohne den Dieselmotor zu vergrößern.

Das parallel zum Dieselmotor eingebaute Hybridsystem unterstützt den Motor automatisch, wenn der Harvester mehr Leistung benötigt. Der Leistungsbedarf einer Erntemaschine kann während der Arbeitszyklen erheblich variieren, und das Hybridsystem gleicht die plötzlich schwankenden Arbeitsbelastungen des Motors am effektivsten aus. Das Ergebnis ist ein sehr konstanter Dieselmotor mit einer beeindruckender Leistung, der alle Herausforderungen beim Fällen von Bäumen bewältigt.



Die Hybridtechnologie erhöht die Arbeitseffizienz der Logset Hybrid Harvester um 27%. Dies senkt den Kraftstoffverbrauch und die Emmission pro geentetem Kubikmeter erheblich und schont die Umwelt und den Benutzer.



*Technische Details zu den Logset Harvestern finden Sie auf den Seiten 34-35.*

# FINDEN SIE DEN LOGSET HÄNDLER IN IHRER NÄHE



Logset ist ein global expandierendes Unternehmen mit einer Tochtergesellschaft in Kanada und einem Vertriebsnetzwerk in über 25 Ländern.

Das Unternehmen ist ein starker und zuverlässiger Partner für Händler und Forstmaschinennutzer, da es effektive und benutzerfreundliche Produkte mit schnellem Ersatzteilservice, umfassendem technischem Support und gründlicher Schulung anbietet.

Mit dem Logset Team sind Sie und Ihre Forstmaschine in guten Händen!

Hauptsitz in Finnland:

**Logset Oy**

Hännisentie 2  
66530 Koivulahti  
Finnland

Tochtergesellschaft in Kanada:

**Logset Inc.**

70 Bongard Avenue  
Ottawa, ON  
K2E 7Z9, Kanada

# LOGSET HÄNDLERVERZEICHNIS

## ASIEN UND AUSTRALIEN

### AUSTRALIEN

#### LICO PTY. LTD

18 Graham road  
Mount Gambier  
South Australia 5290  
Tel. +61 (0)402 034 573

### CHINA

#### Hymech by Asia Star Oy Ltd.

#### BioMintec Environment

6F, building 16  
1959 Jinshajiang Road  
Shanghai 200333  
Tel. +86 137 0184 8122

### JAPAN

#### Forest Limited company

445-16 Hiraoka, Mamurogawa-Town  
Mogami-District Yamagata Prefecture  
Tel. +81 (0233) 62-3823

## EUROPA

### TSCHECHISCHE REPUBLIK

#### TM Forest s.r.o.

36452 Cichalov  
Tel. +420 606 686 212

### DÄNEMARK

#### Brian´s Maskinservice

Hyllebjergetvej 29, V. Hornum  
9640 Farsø  
Tel. +45 22613449

### ESTLAND

#### Autra Oü

Männiku tee 104  
11216 Tallinn  
Tel. +327 675 5440

### FRANKREICH/BELGIEN

#### Forêt Matériel Service

9 rue Toronto, zi de Marville  
55600 Marville  
Tel. +33 3 29 88 10 20

### DEUTSCHLAND/

### ÖSTERREICH

#### MHD-Forsttechnik Müller-Happel

Böminghausen 12, 57399  
Kirchhundem  
Tel. +49 2723 68594-0

### UNGARN

#### Technitrade

Királylaki u 124  
1037 Budapest  
Tel. +36 1 436 0474

# LOGSET HÄNDLERVERZEICHNIS

## EUROPA

### LITAUEN

#### **JSC Biržų zemtiekimas**

9-ojo Forto str. 47  
48100 Kaunas  
Tel. +370 450 31 383

### POLEN

#### **BÓBR S.C.**

Pietrasze 24  
15-131 Białystok  
Tel. +48 667 555 25

### RUMÄNIEN

#### **IRUM SA**

6 Axente Sever street  
545300 Reghin, Mures  
Tel. + 40 265 512 639

### SCHWEDEN

#### **Olssons Maskin AB**

Skåneröd 17, 45761 Hällevadsholm  
Tel. +46 524 50030

#### **Sigsjö Maskin AB**

Lillsele 39, 92295 Granö  
Tel. +46 70 399 3534  
Nipan 25, 88152 Sollefteå  
Tel. +46 70 663 2244

### LETTLAND

#### **SIA 4forest**

Saulrītu iela 21  
Cēsis, Cēsu novads, LV4101  
Tel. + 371 64 120 588

### NORWEGEN

#### **Skogservice AS**

Industriveien 44  
3748 Siljan  
Tel. +47 90 78 26 99

### PORTUGAL

#### **Auto Henrique Braz & Filhos Lda.**

Mosteiró - Fervedo 4540  
376 Arouca  
Tel. + 351 256 922 295

### SLOWAKEI

#### **VPP s.r.o.**

Jelenec 377  
95173 Jelenec  
Tel. +421 37 6313480

### SPANIEN

#### **Forest Pioneer S.L.**

Ventas Auzoa 45B - Bajo 6A  
20305 Irun  
Tel. +34 943 632 850

## SCHWEIZ

### **Forst Act GmbH**

Georg Salzgeber  
Engestraße 10  
8212 Neuhausen  
Tel. +41 52 672 6628

## GROSSBRITANIEN

### **RJ FUKES Forestry Services**

#### *Südengland und Wales*

Bryn y Coed, Llandovery  
Carmarthenshire SA20 0EL  
Tel. +44 1550 721641

#### *Nordengland, Schottland und Irland*

Unit 1, Hopesyke Wood Ind Est,  
Longtown, Carlisle,  
Cumbria, CA6 5SZ  
Tel. +44 1228 792500

## RUSSLAND

### **OOO "Artles"**

Saint Petersburg  
art-lessparcs@mail.ru

### **OOO "Daltehntrade"**

ul. Leningradskaja 28B/407  
Habarovsk.  
Tel. +7 (4212) 38-16-75

### **OOO "Tehnocom"**

Volvo Center 21  
Badayevskoye, Shushary  
Saint Petersburg  
Tel. +7 812 374 88899

### **OOO "Ustyjlesc"**

160029, Vologda,  
ul Mashinostroitel'naja 19/306  
Tel. +7 962 502-98-32

## NORDAMERIKA

## KANADA

### **LN Machinerie**

10 route Villeneuve  
Saguenay QC  
G7H 5A8  
Tel. +1 418 690-3277

## VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA

### **FABICK CAT**

UNTERNEHMENSZENTRALE:

#### **St. Louis, MO**

One Fabick Drive  
Fenton, MO 63026  
Tel.: 800.845.9188  
www.fabickcat.com

# LOGSET HÄNDLERVERZEICHNIS

## NORDAMERIKA

### VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA

#### FABICK CAT

##### FIRMENBÜROS:

##### **Green Bay, Wisconsin**

600 Hansen Road  
Green Bay, WI 54307  
Tel.: 920.498.8000

##### **Wausau, Wisconsin**

9601 Christie Lane  
Weston, WI 54476  
Tel.: 715.359.6220

##### **Superior, Wisconsin**

111 Moccasin Mike Road  
Superior, WI 54880  
Tel.: 715.398.9696

##### **Marquette, Michigan**

US Highway 41 West  
Marquette, MI 49866  
Tel.: 906.475.4191

##### **Springfield, Missouri**

2222 East Kearney Street  
Springfield, MO 65803  
Tel.: 888.959.2100

#### MILTON CAT

##### UNTERNEHMENSZENTRALE:

100 Quarry Drive  
Milford, MA 01757  
Tel.: (508) 634-3400  
www.miltoncat.com

#### **Gesprächspartner:**

Peter Collins  
Mobile: 207-632-7446  
peter\_collins@miltoncat.com

##### FIRMENBÜROS:

100 Quarry Drive  
Milford, MA 01757  
Tel.: (508) 634-3400

One CAT Lane, Rte 2  
Richmond, VT 05477  
Tel.: (802) 434-4228

30 Industrial Drive  
Londonderry, NH 03053 Tel.:  
(603) 946-6350

79 Robertson Blvd  
Brewer, ME 04412  
Tel.: (207)989-1890

16 Pleasant Hill Road  
Scarborough, ME 04070  
Tel.: (207) 883-9586

500 Commerce Drive  
Clifton Park, NY 12065  
Tel.: (518) 877-8000

55 Industrial Park Drive  
Binghamton, NY 13904  
Tel.: (607) 772-6500

294 Ainsley Drive  
Syracuse, NY 13210  
Tel.: (315) 476-9981

4610 E. Saile Drive  
Batavia, NY 14020  
Tel.: (585) 815-6200

## SÜDAMERIKA

### **BRASILIEN**

#### **Minusa**

Federal Rod BR 116 KM. 246  
Industrial Area  
88.517-900 Lages SC

#### **PESA**

Rua Helena Grodzki, 340  
Umbará  
81930-085 Curitiba (CS)

### **CHILE**

#### **Raico**

Panamericana Norte  
18900 Lampa Santiago  
Tel. +56 2 592 35 00

# LOGSET KUNDE



**DENNIS OLSSON, SCHWEDEN, LOGSET 12H GTE HYBRID**

Olsson ist seit dem 16. Lebensjahr Forstmaschinenfahrer. Im Jahr 2019 war er 30 Jahre im Forstmaschinengeschäft tätig.

*- Ich hatte die Möglichkeit in vielen verschiedenen Typen und Größen zu arbeiten, und ich muss sagen, dass der Hybrid-Harvester eine fantastische Lösung ist. Die Maschine hat immer viel Leistung und mein üblicher Kraftstoffverbrauch liegt bei ca. 16 Litern / Stunde. An einem guten Tag mit den richtigen Bedingungen kann ich bei gleichem Kraftstoffverbrauch bis zu 70 <sup>3</sup>/h erreichen, aber normalerweise produziere ich ungefähr 55 m<sup>3</sup>/h, sagt Olsson.*

# LOGSET – EINFACH BESSER

Wir wollen unseren Kunden die besten Maschinen liefern. Logset ist einer der weltweit führenden Hersteller von Forstmaschinen, da alle Logset-Forstmaschinen:

## **Produktiv**

Mit den Logset-Maschinen kann der Bediener sehr produktiv sein. Alle Maschinenkomponenten werden sorgfältig ausgewählt, um den Bediener bei seiner Arbeit zu unterstützen, und die starken Rahmen der Maschinen sind für große Herausforderungen ausgelegt. In einer Logset-Maschine genießt der Bediener unter anderem eine hervorragende Sicht, eine komfortable Fahrposition, eine präzise Steuerung des Krans und das neue Steuerungssystem TOC 2.

## **Niedriger Kraftstoffverbrauch**

Logset hat die Motorgröße der verschiedenen Maschinenmodelle erfolgreich mit der richtigen Hydraulik und dem neuen von Logset entworfenen Steuerungssystem TOC 2 kombiniert. Der Motor der Forstmaschine wird nicht belastet, und der Bediener merkt dies deutlich am niedrigen Kraftstoffverbrauch.

## **Dauerhaft**

Forstmaschinen von Logset bestehen aus Komponenten, die eine lange Lebensdauer haben. Die Wartungskosten sind gering, was zu einer maximalen Anzahl an profitablen Arbeitsstunden führt. Der Servicezugriff auf Ersatzteile wird ebenfalls vereinfacht.

**BLEIBEN SIE IN VERBINDUNG MIT LOGSET**

**[www.logset.com](http://www.logset.com)**



# LOGSET GT FORWARDER



**LOGSET**

# 4F GT



Eigengewicht, kg	13 500
Ladekapazität, kg	10 000
Ladefläche, m <sup>2</sup> ; Länge der Ladefläche, m	3,86 ; 4,15
Motor, Leistung	AGCO Power 49 AWF; Tier 4 F
Leistung bei 1900 U/min, kW	127 (170 PS)
Drehmoment bei 1500 U/min, Nm	750
Zugkraft, kN	135
Pumpengröße, cm <sup>3</sup>	140
Kran	Mesera 71
Tragfähigkeit, kNm	99
Reichweite, m	7,2/8,5/10
Rotator, °	360
Steuerungssystem	TOC 2

# 5F GT



Eigengewicht, kg	15 500
Ladekapazität, kg	12 000
Ladefläche, m <sup>2</sup> ; Länge der Ladefläche, m	4,3 ; 4,15
Motor, Leistung	AGCO Power 49 AWF; Tier 4 F
Leistung bei 1900 U/min, kW	127 (170 PS)
Drehmoment bei 1500 U/min, Nm	750
Zugkraft, kN	169
Pumpengröße, cm <sup>3</sup>	140
Kran	Mesera 71
Tragfähigkeit, kNm	99
Reichweite, m	7,2/8,5/10
Rotator, °	360
Steuerungssystem	TOC 2

# 5FP GT



Eigengewicht, kg	16 500
Ladekapazität, kg	12 000
Ladefläche, m <sup>2</sup> ; Länge der Ladefläche, m	4,3 ; 4,4
Motor, Leistung	AGCO Power 74 LFTN, Tier 5
Leistung bei 1900 U/min, kW	169 (230 PS)
Drehmoment bei 1500 U/min, Nm	950
Zugkraft, kN	169
Pumpengröße, cm <sup>3</sup>	140
Kran	Mesera 83
Tragfähigkeit, kNm	106
Reichweite, m	7,2/8,5/10
Rotator, °	360
Steuerungssystem	TOC 2

# 6F GT



Eigengewicht, kg	17 000
Ladekapazität, kg	14 000
Ladefläche, m <sup>2</sup> ; Länge der Ladefläche, m	4,95/6,1 ; 4,27/4,87
Motor, Leistung	AGCO Power 74 LFTN, Tier 5
Leistung bei 1900 U/min, kW	169 (230 PS)
Drehmoment bei 1500 U/min, Nm	950
Zugkraft, kN	190
Pumpengröße, cm <sup>3</sup>	Standard: 140, Optional: 180
Kran	Mesera 91
Tragfähigkeit, kNm	125
Reichweite, m	7,2/8,5/10
Rotator, °	360
Steuerungssystem	TOC 2

# 8F GT



Eigengewicht, kg	17 500
Ladekapazität, kg	15 000
Ladefläche, m <sup>2</sup> ; Länge der Ladefläche, m	4,95/6,1 ; 4,64/5,24
Motor, Leistung	AGCO Power 74 LFTN, Tier 5
Leistung bei 1900 U/min, kW	190 (258 PS)
Drehmoment bei 1500 U/min, Nm	1 100
Zugkraft, kN	190
Pumpengröße, cm <sup>3</sup>	Standard: 140, Optional: 180
Kran	Mesera 91
Tragfähigkeit, kNm	125
Reichweite, m	7,2/8,5/10
Rotator, °	360
Steuerungssystem	TOC 2

# 10F GT



Eigengewicht, kg	22 000
Ladekapazität, kg	18 000
Ladefläche, m <sup>2</sup> ; Länge der Ladefläche, m	6,45 ; 5,4/6,1
Motor, Leistung	AGCO Power 74 LFTN, Tier 5
Leistung bei 1900 U/min, kW	214 (291 PS)
Drehmoment bei 1500 U/min, Nm	1 200
Zugkraft, kN	220
Pumpengröße, cm <sup>3</sup>	180
Kran	Mesera 111
Tragfähigkeit, kNm	151
Reichweite, m	7,2/7,8/8,5/9,1/10
Rotator, °	360
Steuerungssystem	TOC 2

# 12F GT



Eigengewicht, kg	24 000
Ladekapazität, kg	20 000
Ladefläche, m <sup>2</sup> ; Länge der Ladefläche, m	6,45 ; 5,4/6,1
Motor, Leistung	AGCO Power 74 LFTN, Tier 5
Leistung bei 1900 U/min, kW	214 (291 PS)
Drehmoment bei 1500 U/min, Nm	1 200
Zugkraft, kN	250
Pumpengröße, cm <sup>3</sup>	180
Kran	Mesera 142
Tragfähigkeit, kNm	178
Reichweite, m	8,1/10
Rotator, °	360
Steuerungssystem	TOC 2

# LOGSET GT HARVESTER



**LOGSET**

# 5HP GT



Eigengewicht, kg	15 000
Motor, Leistung	AGCO Power 74 LFTN, Tier 5
Leistung bei 1 850 rpm, kW	169 (230 PS)
Drehmoment bei 1 500 rpm, Nm	950
Zugkraft, kN	135
Durchfluss/1 000 rpm, l/min	190
Drehkabine, Kabine mit mehreren Ebenen	
Kran	Mesera 221H
Tragfähigkeit, kNm	188
Reicheite, m	8,3/10/11
Harvesterkopf Optionen	TH45, TH55, TH65
Reifen	Vorne: 22.5 - Hinten: 34
Messsystem	TOC-MD 2

# 6HP GT



Eigengewicht, kg	18 000
Motor, Leistung	AGCO Power 74 LFTN, Tier 5
Leistung bei 1 850 rpm, kW	169 (230 PS)
Drehmoment bei 1 500 rpm, Nm	950
Zugkraft, kN	169
Durchfluss/1 000 rpm, l/min	190
Drehkabine, Kabine mit mehreren Ebenen	
Kran	Mesera 221H
Tragfähigkeit, kNm	188
Reicheite, m	8,3/10/11
Harvesterkopf Optionen	TH45, TH55, TH65
Reifen	Vorne: 26.5 - Hinten: 34
Messsystem	TOC-MD 2

# 8H GT



Eigengewicht, kg	19 000
Motor, Leistung	AGCO Power 74 LFTN, Tier 5
Leistung bei 1 850 rpm, kW	214 (291 PS)
Drehmoment bei 1 500 rpm, Nm	1 200
Zugkraft, kN	169
Durchfluss/1 000 rpm, l/min	Standard: 210, Optional: 190+140
Drehkabine, Kabine mit mehreren Ebenen	
Kran	Mesera 240H
Tragfähigkeit, kNm	240
Reicheite, m	10,3/11
Harvesterkopf Optionen	TH65, TH75
Reifen	Vorne: 26.5 - Hinten: 34
Messsystem	TOC-MD 2

# LOGSET GTE HARVESTER



**LOGSET**

# 6HP GTE



Eigengewicht, kg	21 000
Motor, Leistung	AGCO Power 74 LFTN, Tier 5
Leistung bei 1 850 rpm, kW	190 (258 PS)
Drehmoment bei 1 500 rpm, Nm	1 100
Zugkraft, kN	169
Durchfluss/1 000 rpm, l/min	190
Drehkabine, Kabine mit mehreren Ebenen	
Kran	Mesera 221H
Tragfähigkeit, kNm	188
Reicheite, m	8,3/10/11
Harvesterkopf Optionen	TH45, TH55, TH65
Reifen	26.5
Messsystem	TOC-MD 2

# 8H GTE



Eigengewicht, kg	22 000
Motor, Leistung	AGCO Power 74 LFTN, Tier 5
Leistung bei 1 850 rpm, kW	214 (291 PS)
Drehmoment bei 1 500 rpm, Nm	1 200
Zugkraft, kN	190
Durchfluss/1 000 rpm, l/min	Standard: 210, Optional: 190+140
Drehkabine, Kabine mit mehreren Ebenen	
Kran	Mesera 240H
Tragfähigkeit, kNm	240
Reicheite, m	10,3/11
Harvesterkopf Optionen	TH65, TH75
Reifen	26.5
Messsystem	TOC-MD 2

# 8H GTE Hybrid



Eigengewicht, kg 23 000

Motor, Leistung AGCO Power 74 LFTN, Tier 5

### Hybrid system, Engine + Electric motor

Leistung bei 1 850 rpm, kW 311 (422 PS)

Drehmoment bei 1 500 rpm, Nm 1 780

Zugkraft, kN 190

Durchfluss/1 000 rpm, l/min 210 + 180

Kran Mesera 240H

Tragfähigkeit, kNm 240

Reicheite, m 10,3/11

Harvesterkopf Optionen TH55, TH65, TH75

Reifen 26.5

Drehkabine, Kabine mit mehreren Ebenen • Messsystem: TOC-MD 2

# 12H GTE Hybrid



Eigengewicht, kg	24 500
Motor, Leistung	AGCO Power 74 LFTN, Tier 5
<b>Hybrid system, Engine + Electric motor</b>	
Leistung bei 2 000 rpm, kW	369 (500 PS)
Drehmoment bei 1 500 rpm, Nm	2 000
Zugkraft, kN	230
Durchfluss/1 000 rpm, l/min	210+210
Kran	Mesera 285H
Tragfähigkeit, kNm	280
Reicheite, m	9,7
Harvesterkopf Optionen	TH75, TH85
Reifen	28.5

Drehkabine, Kabine mit mehreren Ebenen • Messsystem: TOC-MD 2

# LOGSET TH HARVESTERKÖPFE



# TH45



Breite, bei geöffnetem Kopf, mm	1 250
Breite, bei geschlossenem Kopf, mm	1 100
Höhe mit Rotator und Pendel, mm	1 700
Gewicht mit mit Rotator und Pendel, kg	850
Max. Fäll- / Schneiddurchmesser, mm	550
Sägebalken mit SuperCut 100 Sägeeinheit, mm	670
Anzahl der Hydraulikmotoren, Stck	2
Vorschubgeschwindigkeit, m/s	6,0/4,7, 240 l/min
Entastungsmesser, Stck	1 Statisch, 3 Beweglich
Grundmaschine auf Rädern, t	14-20
Erweiterte Basismaschine, t	15-21

# TH55



Breite, bei geöffnetem Kopf, mm	1 420
Breite, bei geschlossenem Kopf, mm	1 200
Höhe mit Rotator und Pendel, mm	1 820
Gewicht mit mit Rotator und Pendel, kg	1 000
Max. Fäll- / Schneiddurchmesser, mm	650
Sägebalken mit SuperCut 100 Sägeeinheit, mm	750
Anzahl der Hydraulikmotoren, Stck	4
Vorschubgeschwindigkeit, m/s	6,0/4,7, 240 l/min
Entastungsmesser, Stck	1 Statisch, 3 Beweglich
Grundmaschine auf Rädern, t	14-18
Erweiterte Basismaschine, t	16-20

# TH65/TH65X



Breite, bei geöffnetem Kopf, mm	1 560
Breite, bei geschlossenem Kopf, mm	1 200
Höhe mit Rotator und Pendel, mm	1 900
Gewicht mit mit Rotator und Pendel, kg	1 150
Max. Fäll- / Schneiddurchmesser, mm	720
Sägebalken mit SuperCut 100 Sägeeinheit, mm	820
Anzahl der Hydraulikmotoren, Stck	4/2 (X Version)
Vorschubgeschwindigkeit, m/s	6,0/4,7, 300 l/min
Entastungsmesser, Stck	1 Statisch, 4 Beweglich
Grundmaschine auf Rädern, t	14-18
Erweiterte Basismaschine, t	16-20

# TH65 Euca



Breite, bei geöffnetem Kopf, mm	1 530
Breite, bei geschlossenem Kopf, mm	1 250
Höhe mit Rotator und Pendel, mm	1 750
Gewicht mit mit Rotator und Pendel, kg	1 100
Max. Fäll- / Schneiddurchmesser, mm	650
Sägebalken mit SuperCut 100 Sägeeinheit, mm	750
Anzahl der Hydraulikmotoren, Stck	4
Vorschubgeschwindigkeit, m/s	5,6/4,4, 300 l/min
Entastungsmesser, Stck	2 Statisch, 4 Beweglich
Grundmaschine auf Rädern, t	14-18
Erweiterte Basismaschine, t	16-20

# TH75/TH75X



Breite, bei geöffnetem Kopf, mm	1 700
Breite, bei geschlossenem Kopf, mm	1 370
Höhe mit Rotator und Pendel, mm	2 030
Gewicht mit mit Rotator und Pendel, kg	1 400
Max. Fäll- / Schneiddurchmesser, mm	800
Sägebalken mit SuperCut 100 oder 150 Sägeeinheit, mm	900
Anzahl der Hydraulikmotoren, Stck	4/2 (X Version)
Vorschubgeschwindigkeit, m/s	5,6/4,4, 300 l/min
Entastungsmesser, Stck	2 Statisch, 4 Beweglich
Grundmaschine auf Rädern, t	18-22
Erweiterte Basismaschine, t	19-24

# TH85



Breite, bei geöffnetem Kopf, mm	1 900
Breite, bei geschlossenem Kopf, mm	1 580
Höhe mit Rotator und Pendel, mm	2 400
Gewicht mit mit Rotator und Pendel, kg	2 100
Max. Fäll- / Schneiddurchmesser, mm	900
Sägebalken mit SuperCut 150 Sägeeinheit, mm	1 000
Anzahl der Hydraulikmotoren, Stck	4
Vorschubgeschwindigkeit, m/s	4,2, 300 l/min
Entastungsmesser, Stck	2 Statisch, 4 Beweglich
Grundmaschine auf Rädern, t	23-28
Erweiterte Basismaschine, t	26-32

# TH95



Breite, bei geöffnetem Kopf, mm	2 040
Breite, bei geschlossenem Kopf, mm	1 640
Höhe mit Rotator und Pendel, mm	2 700
Gewicht mit mit Rotator und Pendel, kg	2 900
Max. Fäll- / Schneiddurchmesser, mm	900
Sägebalken mit SuperCut 300 Sägeeinheit, mm	1 000
Durchfluss erforderlich für optimale Produktion, l/min	300
Anzahl der Hydraulikmotoren, Stck	4
Vorschubgeschwindigkeit, m/s	3,9
Entastungsmesser, Stck	2 Statisch, 4 Beweglich
Erweiterte Basismaschine, t	30

# LOGSET SOFTWARE



# LOGSET SIMULATOR



Der Logset Simulator hat ein genaues Verhalten und hervorragende Grafiken. Die Stärke liegt in der genauen Simulation der Dynamik. Hydraulische Drücke und Strömungen so wie mechanische Kräfte werden realistisch simuliert. Das Steuerungs- und Messsystem verhält sich so, als ob es in eine reale Maschine eingebaut wäre.

Gewicht, kg	300
Maße, m	1,7 x 0,78 x 2,00
Energieversorgung, VAC	200-240
Bildschirme	55" LED TV Bildschirm, 12" Monitor Bildschirm
Messsystem	TOC-MD 2
Bedienhebel	Joysticks
2 DOF Nivelierplattform (Optional)	



# LOGSET STEUERUNGSSYSTEM, TOC 2



Steuerstystem basiert auf Linux und wurde im Hinblick auf Benutzerfreundlichkeit und Praktikabilität entwickelt. Das Grafikdesign sowie die Menüs von TOC 2 wurden komplett überarbeitet, um die Navigation schnell und intuitiv zu gestalten.

Im neuen TOC 2 sind Einstellungen in verschiedene Kategorien aufgeteilt:

Grundeinstellungen und Erweiterte Einstellungen. Jeder kann die Grundeinstellungen leicht anpassen, und es ist möglich, die Zugriffsrechte auf die erweiterten Einstellungen zu beschränken. Fahrer können ihre persönlichen Einstellungen für den Kran speichern.

Das elektrische System in den Forstmaschinen von Logset wurde ebenfalls erneuert. Alle Forstmaschinen von Logset sind jetzt mit einem elektronischen Hauptschalter und einem neuen, servicefreundlichen Hauptschaltkasten ausgestattet.

# LOGSET MESSSYSTEM, TOC-MD 2



Logset hat auch ein neues Messsystem für den Harvesterkopf entwickelt:

Total Operation an Control- Measuring Devive (TOC-MD 2). Das TOC-MD 2 basiert ebenfalls auf Linux.

Bei einem Harvester ist TOC-MD 2 in das TOC 2 - Steuerungssystem integriert, sodass kein seperater PC erforderlich ist. Die Einstellungen von TOC - MD 2 können problemlos über das selbe Menü wie die Einstellungen von TOC 2 geändert werden. Das TOC - MD 2 - Menü wurde für eine schnelle, einfache und intuitive Navigation erneuert.

## **Design aus Erfahrung**

Sowohl TOC 2 als auch TOC - MD 2 sind das Ergebnis von über 10 Jahren Erfahrung bei Logset. TOC wurde in den Logset - Forstmaschinen von 2007 und dem TOC MD von 2010 verwendet. TOC 2 und TOC - MD 2 stellen eine neue Generation der ursprünglichen Programme dar.





**LOGSET**

**LOGSET**

**LOGSET**







Logset Produktpalette 08/19 - DE

Wir behalten uns das Recht vor Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

Alle technischen Informationen dienen nur als Referenz.

Die Bilder und Diagramme stellen nicht immer die Originalversionen von Maschinen und Anlagen dar.

Copyright Logset Oy.



**Logset Oy**  
Hännisentie 2  
FI-66530 Koivulahti  
FINNLAND  
Tel. +358 10 286 3200

**LOGSET**

EINFACH BESSER

[www.logset.com](http://www.logset.com)