

Logset Katalog Produktů



2016

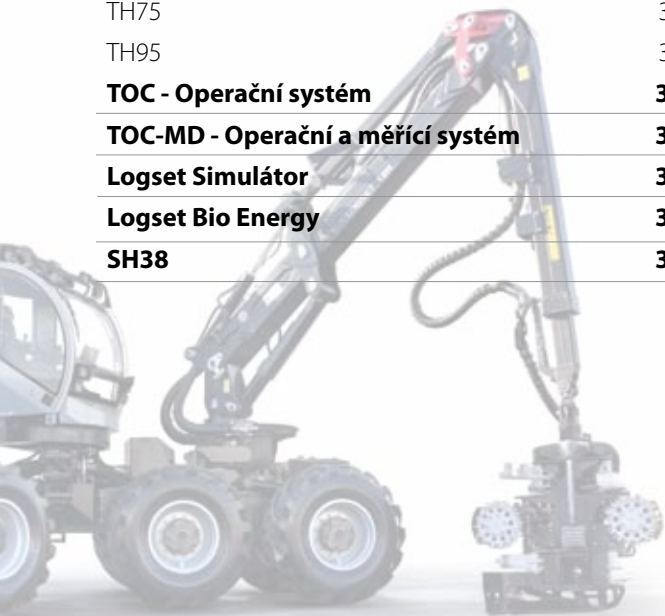
SIMPLY BETTER

LOGSET

OBSAH

Logset - Simply Better	6
Logset Přehled Prodejců	8
GT Vyvážecí Traktory	11
4F GT	12
5F GT	13
5FP GT	14
6F GT	15
8F GT	16
10F GT	17
12F GT	18
GT Harvestory	19
5HP GT	20
6HP GT	21
8H GT	22
GTE Harvestory	23
6HP GTE	24
8H GTE	25
10H GTE	26
12H GTE Hybrid	27
TH Harvestorové Hlavice	28
TH45	29

TH55	30
TH65	31
TH75	32
TH95	33
TOC - Operační systém	34
TOC-MD - Operační a měřicí systém	35
Logset Simulátor	36
Logset Bio Energy	38
SH38	39



STAY CONNECTED WITH LOGSET!

www.logset.com





Logset Oy je finský výrobce lesních strojů. Výrobní závod leží v Koivulahti, poblíž města Vaasa. Společnost byla založena v roce 1992.

Logset vyrábí vyvážecí traktory, harvestory a harvestorové hlavice. Ke strojům dodáváme vlastní kontrolní i měřící systém. Prodejní a servisní síť Logset pokrývá 20 zemí. Stroje Logset pracují ve více než 25 zemích světa, ve kterých je poskytován zákaznický servis včetně pozáručních oprav a dodávky náhradních dílů.

Logset poskytuje top-line řešení pro profesionály - vývojem, výrobou, distribucí a servisem lesních strojů, které jsou spolehlivé a produktivní.

LOGSET - SIMPLY BETTER



+ **SPOLEHLIVOST**

Produkty společnosti Logset vynikají spolehlivostí v každém smyslu tohoto slova. Velmi dobře navržené produkty Logset jsou extrémně silné a produktivní i po mnoha letech provozování. Hlavní komponenty jako je středový kloub a rám stroje jsou naddimenzovány pro svoje určení. Tím se minimalizují servisní náklady stroje a prodlužuje se jejich životnost.

+ **BLÍZKO LIDÍ**

Logset je společností, která si váží hodnoty partnerského vztahu s dealery a s koncovými zákazníky. Používáme jména zákazníků. Neschováváme je za zákaznická čísla. O zákazníky pečujeme, vážíme si jich a považujeme si je. V Logsetu nasloucháme našim zákazníkům v naději ve vytvoření lepší budoucnosti pro nás všechny.



+ KONKURENCESCHOPNOST

Naše vývojové oddělení se mimo jiné zaměřuje na efektivitu a snížení provozních nákladů. Výkon motoru, hydraulického okruhu, spolehlivost komponentů, a inteligentní řídicí systém – to vše přispívá k tomu, že Logsety mají nižší provozní náklady než konkurence.

+ ERGONOMIE

Logset bere rovněž na zřetel, že operátoři tráví dlouhé hodiny ve strojích. Proto Logset dělá vše pro to, aby uspokojil očekávání operátorů na komfort, výhled či příjemné uživatelské prostředí. Nezapomíná ani na snadný přístup k servisním místům, což je podstatné jak pro obsluhu stroje, tak pro servisního mechanika.

LOGSET PŘEHLED PRODEJČŮ

BELGIE/FRANCIE

Forêt Matériel Service

zi de Marville
55600 Marville
Tel. +33 3 29 88 10 20

BRAZÍLIE

Minusa

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

KANADA

LN Machinerie

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

CHILE

Raico

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

ČESKÁ A SLOVENSKÁ REPUBLIKA

Lesnicka Obchodni s.r.o.

26801 Horovice
Tel. +420 606 686 212

ČÍNA

Hymech by Asia Star Oy Ltd.

BioMintec Environment

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

DÁNSKO

Euromatic ApS

Mariendalsvej 16B
8800 Viborg
Tel. +45 5144 1555

ESTONSKO

Autra Oü

Männiku tee 104
11216 Tallinn
Tel. +327 675 5440

FRANCIE/BELGIE

Forêt Matériel Service

zi de Marville
55600 Marville
Tel. +33 3 29 88 10 20

LITVA

JSC Biržų žemtiekimas

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

LOTYŠSKO

SIA 4forest

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

NORSKO

En To Tre Teknikk AS

Kleppenes
6982 Holmedal
Tel. +47 577 30 604

Olssons Maskin AB

Skåneröd 17
45761 Hällevadsholm
Tel. +46 524 50030

NĚMECKO/RAKOUSKO

MHD-Forsttechnik

Müller-Habbel

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

MAĎARSKO/RUMUNSKO

Technitrade

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

POLSKO

BÓBR S.C.

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

RAKOUSKO/NĚMECKO

MHD-Forsttechnik

Müller-Habbel

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

RUMUNSKO/MAĎARSKO

Technitrade

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

RUSKO

Ferronordic Machines

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

JSC Cominvest-AKMT

4 A, Plehanova str.
Moscow, 111141
Tel. +7 (495) 212-21-22

LOGSET PŘEHLED PRODEJČŮ

SLOVENSKÁ A ČESKÁ REPUBLIKA

Lesnicka Obchodni s.r.o.

26801 Horovice
Tel. +420 606 686 212

SPOJENÉ KRÁLOVSTVÍ RJ FUKES Forestry Services

Jižní Anglie a Wales

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

Severní Anglie, Skotsko a Irsko

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

ŠPANĚLSKO

Forest Pioneer S.L.

Calle Aranibar, 3
20305 Irun
Tel. +34 943 632 850

ŠVÉDSKO

Olssons Maskin AB

Skåneröd 17
45761 Hällevadsholm
Tel. +46 524 50030

JC Teknik AB

Måttbandsvägen 2
31020 Knäred
Tel. +46 70 695 07 04

Gustafs Maskiner AB

Österby 16
78395 Gustafs
Tel. +46 243 22 55 40

Sigsjö Maskin AB

Lillsele 39
92295 Granö
Tel. +46 70 399 35 34

ŠVÝCARSKO

Forst Act GmbH

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

GT VYVÁŽECÍ TRAKTORY



LOGSET

4F GT



Hmotnost od, kg	13500
Nosnost, kg	10000
Ložná plocha, m ² ; Ložná plocha - délka, m	2.9/3.6 ; 4.3
Motor, Emise	Agco Power 49 AWF; Tier IV final (4)
Výkon při 1900 ot, kW	127 (170 hp)
Kroutící moment při 1500 ot., Nm	750
Tažná síla, kN	135
Velikost pumpy, cc	140
Hydraulická ruka	Mesera 61
Zdvihový moment, kNm	91
Dosah, m	7.2/8.5/10
Rotátor, °	360
Kontrolní systém	TOC

5F GT



Hmotnost od, kg	15500
Nosnost, kg	12000
Ložná plocha, m ² ; Ložná plocha - délka, m	3.6/4.2/4.6 ; 4.3
Motor, Emise	Agco Power 49 AWF; Tier IV final (4)
Výkon při 1900 ot, kW	127 (170 hp)
Krouticí moment při 1500 ot., Nm	750
Tažná síla, kN	169
Velikost pumpy, cc	140
Hydraulická ruka	Mesera 71
Zdvihový moment, kNm	99
Dosah, m	7.2/8.5/10
Rotátor, °	360
Kontrolní systém	TOC

5FP GT



Hmotnost od, kg	16500
Nosnost, kg	12000
Ložná plocha, m ² ; Ložná plocha - délka, m	3.6/4.2/4.6 ; 4.54
Motor, Emise	Agco Power 74 AWF; Tier IV final (4)
Výkon při 1900 ot, kW	170 (230 hp)
Kroutící moment při 1500 ot., Nm	950
Tažná síla, kN	169
Velikost pumpy, cc	140
Hydraulická ruka	Mesera 83
Zdvihový moment, kNm	106
Dosah, m	7.2/8.5/10
Rotátor, °	360
Kontrolní systém	TOC

6F GT



Hmotnost od, kg	17000
Nosnost, kg	14000
Ložná plocha, m ² ; Ložná plocha - délka, m	3.8/5 ; 4.3/4.9
Motor, Emise	Agco Power 74 AWF; Tier IV final (4)
Výkon při 1900 ot, kW	170 (230 hp)
Krouticí moment při 1500 ot., Nm	950
Tažná síla, kN	190
Velikost pumpy, cc	140 (180)
Hydraulická ruka	Mesera 91
Zdvihový moment, kNm	125
Dosah, m	7.2/8.5/10
Rotátor, °	360
Kontrolní systém	TOC

8F GT



Hmotnost od, kg	17500
Nosnost, kg	15000
Ložná plocha, m ² ; Ložná plocha - délka, m	4.0/5.2 ; 5.2
Motor, Emise	Agco Power 74 AWF; Tier IV final (4)
Výkon při 1900 ot, kW	185 (250 hp)
Kroutící moment při 1500 ot., Nm	1100
Tažná síla, kN	190
Velikost pumpy, cc	140 (180)
Hydraulická ruka	Mesera 91
Zdvihový moment, kNm	125
Dosah, m	7.2/8.5/10
Rotátor, °	360
Kontrolní systém	TOC

10F GT



Hmotnost od, kg	22000
Nosnost, kg	18000
Ložná plocha, m ² ; Ložná plocha - délka, m	5.4/6.2 ; 5.5/6.2
Motor, Emise	Agco Power 74 AWF; Tier IV final (4)
Výkon při 1900 ot, kW	220 (300 hp)
Krouticí moment při 1500 ot., Nm	1200
Tažná síla, kN	220
Velikost pumpy, cc	180
Hydraulická ruka	Mesera 111
Zdvihový moment, kNm	151
Dosah, m	7.2/7.8/8.5/9.1/10
Rotátor, °	360
Kontrolní systém	TOC

12F GT



Hmotnost od, kg	24000
Nosnost, kg	20000
Ložná plocha, m ² ; Ložná plocha - délka, m	5.4/6.2 ; 5.5/6.2
Motor, Emise	Agco Power 74 AWF; Tier IV final (4)
Výkon při 1900 ot, kW	220 (300 hp)
Kroutící moment při 1500 ot., Nm	1200
Tažná síla, kN	250
Velikost pumpy, cc	180
Hydraulická ruka	Mesera 142
Zdvihový moment, kNm	178
Dosah, m	8.1/9.6
Rotátor, °	360
Kontrolní systém	TOC

GT HARVESTORY



LOGSET

5HP GT



Hmotnost od, kg	15000
Motor, Emise	Agco Power 74 AWF; Tier IV final (4)
Výkon při 1900 ot, kW	170 (230 hp)
Kroutící moment při 1500 ot., Nm	950
Tažná síla, kN	135
Průtok/1000 ot., l/min	190
Otočná kabina, Vícesměrná nivelace kabiny, boční nivelace	
Hydraulická ruka	Mesera 220H
Zdvihový moment, kNm	188
Dosah, m	8.3/10/11
Harvestorová hlavice, možnosti	TH45, TH55, TH65
Pneu	Přední: 22.5 - Zadní: 34
Měřicí systém	TOC-MD

6HP GT



Hmotnost od, kg	18000
Motor, Emise	Agco Power 74 AWF; Tier IV final (4)
Výkon při 1900 ot, kW	170 (230 hp)
Kroutící moment při 1500 ot., Nm	950
Tažná síla, kN	169
Průtok/1000 ot., l/min	190
Otočná kabina, Vícesměrná nivelace kabiny, boční nivelace	
Hydraulická ruka	Mesera 220H
Zdvihový moment, kNm	188
Dosah, m	8.3/10/11
Harvestorová hlavice, možnosti	TH45, TH55, TH65
Pneu	Přední: 26.5 - Zadní: 34
Měřicí systém	TOC-MD

8H GT



Hmotnost od, kg	19000
Motor, Emise	Agco Power 74 AWF; Tier IV final (4)
Výkon při 1900 ot, kW	220 (300 hp)
Kroutící moment při 1500 ot., Nm	1200
Tažná síla, kN	169
Průtok/1000 ot., l/min	210 (190+140)
Otočná kabina, Vícesměrná nivelace kabiny, boční nivelace	
Hydraulická ruka	Mesera 240H
Zdvihový moment, kNm	240
Dosah, m	10.3
Harvestorová hlavice, možnosti	TH65, TH75
Pneu	Přední: 26.5 - Zadní: 34
Měřicí systém	TOC-MD

GTE HARVESTORY



LOGSET

6HP GTE



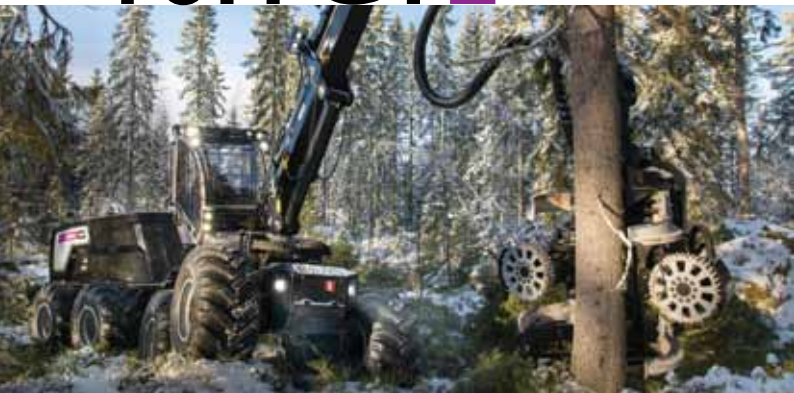
Hmotnost od, kg	21000
Motor, Emise	Agco Power 74 AWF; Tier IV final (4)
Výkon při 1900 ot, kW	185 (250 hp)
Kroutící moment při 1500 ot., Nm	1100
Tažná síla, kN	169
Průtok/1000 ot., l/min	190
Otočná kabina, Vícesměrná nivelace kabiny, boční nivelace	
Hydraulická ruka	Mesera 220H
Zdvihový moment, kNm	188
Dosah, m	8.3/10/11
Harvestorová hlavice, možnosti	TH45, TH55, TH65
Pneu	26.5
Měřicí systém	TOC-MD

8H GTE



Hmotnost od, kg	22000
Motor, Emise	Agco Power 74 AWF; Tier IV final (4)
Výkon při 1900 ot, kW	220 (300 hp)
Kroutící moment při 1500 ot., Nm	1200
Tažná síla, kN	190
Průtok/1000 ot., l/min	210 (190+140)
Otočná kabina, Vícesměrná nivelace kabiny, boční nivelace	
Hydraulická ruka	Mesera 240H
Zdvihový moment, kNm	240
Dosah, m	10.3
Harvestorová hlavice, možnosti	TH65, TH75
Pneu	26.5
Měřicí systém	TOC-MD

10H GTE



Hmotnost od, kg	24000
Motor, Emise	Agco Power 74 AWF; Tier IV final (4)
Výkon při 1900 ot, kW	220 (300 hp)
Kroutící moment při 1500 ot., Nm	1200
Tažná síla, kN	230
Průtok/1000 ot., l/min	190
Otočná kabina, Vícesměrná nivelace kabiny, boční nivelace	
Hydraulická ruka	Mesera 280H
Zdvihový moment, kNm	280
Dosah, m	11
Harvestorová hlavice, možnosti	TH75
Pneu	26.5
Měřicí systém	TOC-MD

12H GTE Hybrid



Hmotnost od, kg	24500
Motor, Emise	Agco Power 74 AWF; Tier IV final (4)
Hybridní systém, Motor + Elektromotor	
Výkon při 2000 ot, kW	380 (510 hp)
Krouticí moment při 1500 ot., Nm	2000
Tažná síla, kN	230
Průtok/1000 ot., l/min	210+210
Hydraulická ruka	Mesera 285H
Zdvihový moment, kNm	280
Dosah, m	9.7
Harvestorová hlavice, možnosti	TH75
Pneu	28.5
Otočná kabina, Vícesměrná nivelace kabiny, boční nivelace • Měřicí systém: TOC-MD	

TH HARVESTOROVÉ HLAVICE



TH45



Šířka otevřené hlavice, mm	1250
Šířka zavřené hlavice, mm	1110
Výška včetně rotátoru a závěsu, mm	1700
Hmotnost včetně rotátoru a závěsu, kg	850
Max. průřez na kácení/průměr průřezu, mm	550
Řezací ústrojí SuperCut, mm	640
Počet hydraulických motorů, ks	2
Rychlost posuvu, m/s	6.0/4.7 (240 l/min)
Odvětvovací nože, počet	1 pevné, 3 pohyblivé
Kolový stroj, t	14-20
Pásový podvozek, t	15-21

TH55



Šířka otevřené hlavice, mm	1420
Šířka zavřené hlavice, mm	1200
Výška včetně rotátoru a závěsu, mm	1820
Hmotnost včetně rotátoru a závěsu, kg	1000
Max. průřez na kácení/průměr průřezu, mm	650
Řezací ústrojí SuperCut, mm	750
Počet hydraulických motorů, ks	4
Rychlost posuvu, m/s	6.0/4.7 (300 l/min)
Odvětvovací nože, počet	1 pevné, 3 pohyblivé
Kolový stroj, t	14-18
Pásový podvozek, t	16-20

TH65



Šířka otevřené hlavice, mm	1420
Šířka zavřené hlavice, mm	1200
Výška včetně rotátoru a závěsu, mm	1900
Hmotnost včetně rotátoru a závěsu, kg	1150
Max. průřez na kácení/průměr průřezu, mm	650
Řezací ústrojí SuperCut, mm	750
Počet hydraulických motorů, ks	4/2 (X version)
Rychlost posuvu, m/s	6.0/4.7 (300 l/min)
Odvětvovací nože, počet	1 pevné, 4 pohyblivé
Kolový stroj, t	14-18
Pásový podvozek, t	16-20

TH75



Šířka otevřené hlavice, mm	1700
Šířka zavřené hlavice, mm	1370
Výška včetně rotátoru a závěsu, mm	2030
Hmotnost včetně rotátoru a závěsu, kg	1300
Max. průřez na kácení/průměr průřezu, mm	750
Řezací ústrojí SuperCut, mm	820
Počet hydraulických motorů, ks	4/2 (X version)
Rychlost posuvu, m/s	5.6/4.4 (300 l/min)
Odvětvovací nože, počet	2 pevné, 4 pohyblivé
Kolový stroj, t	18-22
Pásový podvozek, t	19-24

TH95



Šířka otevřené hlavice, mm	2040
Šířka zavřené hlavice, mm	1640
Výška včetně rotátoru a závěsu, mm	2700
Hmotnost včetně rotátoru a závěsu, kg	2900
Max. průřez na kácení/průměr průřezu, mm	900
Řezací ústrojí SuperCut 300, mm	1000
Požadovaný průtok hydraulického oleje , l/min	300
Počet hydraulických motorů, ks	4
Rychlost posuvu, m/s	5 (300 l/min)
Odvětvovací nože, počet	2 pevné, 4 pohyblivé
Pásový podvozek, t	30

TOC - Operační systém



Logset TOC (Total Operation and Control) je inteligentní kontrolní systém, který byl vyvinut přímo společností Logset. Pracuje jako mozek stroje. Zajišťuje ekonomickou a komfortní práci. TOC optimalizuje spotřebu paliva, efektivně komunikuje a ovládá dotčené komponenty za účelem hladkého a efektivního pracovního procesu a přenosu energie z motoru do dalších částí stroje dle potřeby.

Logset TOC umožňuje práci plynout hladce. Nastavení hydraulické ruky může být plynule seřízeno během práce. Pokroková diagnostika závad, rychle odhalí chyby a redukuje prostoje. Tempomat, eco-drive a další pomocné funkce pro pojezd stroje nabízí vyšší produktivitu a redukují provozní náklady. Specifické nastavení pro každého operátora, která zvyšuje výkonnost je možné snadno a rychle přenést z jednoho stroje na druhý.

- + SPOLEHLIVOST**
- + SNADNÁ OBSLUHA**
- + VYSOKÁ KVALITY KOMPONENTŮ**

TOC-MD - Operační a měřicí systém



TOC-MD (TOC Měřicí systém) reprezentuje nejnovější měřicí a sortimentační nástroje, stejně tak i způsob vedení a evidence měření. Pracuje jednoduše společně s TOC kontrolním systémem. Stejně plynule může pracovat jako nezávislý systém v aplikaci na bagrech.

TOC-MD měřicí systém optimalizuje zpeněžení dříví a hledání řezacího okna. Inovativní sekvenční módy a adaptivní hodnoty zvyšují automatizaci práce a tím operátor dosahuje větší výkonnosti. Patentovaný automatický systém předodvětrování společně s kontrolou trakce prokluzu a silná schopnost odvětovat garantují vysokou kvalitu a produktivitu práce.

- + STEJNÁ GRAFIKA JAKO TOC**
- + JEDNODUCHÉ SEŘÍZENÍ**
- + BEZ RIZIKA ZTRÁTY DAT**

LOGSET SIMULÁTOR - NEMŮŽE BÝT



Logset Simulator má přesné chování a reálnou grafiku. Dokáže akurátně simulovat reálnou práci včetně dynamického chování. Dokonale simuluje hydraulický systém, tlak či reálný průtok a působení mechanické síly. Kontrolní a měřící systém reaguje tak, jako by byl nainstalován v reálném stroji.

Logset Simulator nabízí tréninkové možnosti v příjemném prostředí učeben. Simulátor je velice efektivní v tréninku nových operátorů. Simulátor snižuje náklady, rizika poškození zdraví i strojů.

VÍCE REÁLNÝ!



Hmotnost, kg	300
Rozměry, m	1.70 x 0.78 x 2.00
Energie, VAC	200-240
Obrazovka	55" LED TV, 12" monitor screen
Operační systém	TOC-MD
Operační systém	Joystick
2 DOF nivelační platforma (extra)	





Logset Bio Energy ukazuje novou cestu pro bioenergy sektor. Nejedná se pouze o produkt s dobrou výkonností, ale o produkt s vysoce kvalitně řešeným balíčkem pro profesionály v oboru.

- +** **PRODUKT:** inovativní ideje “Logset Bio Energy” byly uvedeny do života se sebevědomím, které mohou přinést pouze životní zkušenosti. Logset vyrábí lesní stroje 20 let. Pět z nich bylo věnováno vývoji bioenergy produktům. Produkty byly testovány a provozovány v reálných podmínkách, hlavně ve Francii.
- +** **EKONOMIKA:** Logset Bio Energy dává odpověď na ekonomickou stránku zpracování energetického dříví. Nabízí variabilní a flexibilní řešení, které je možno adaptovat pro různé pracovní podmínky s co nejlepší ziskovostí.
- +** **PODPORA:** tak jako je tomu i u ostatních produktů Logset, tak i Logset Bio Energy řešení zahrnuje servisní zabezpečení přes servisní síť Logsetu.

SH38

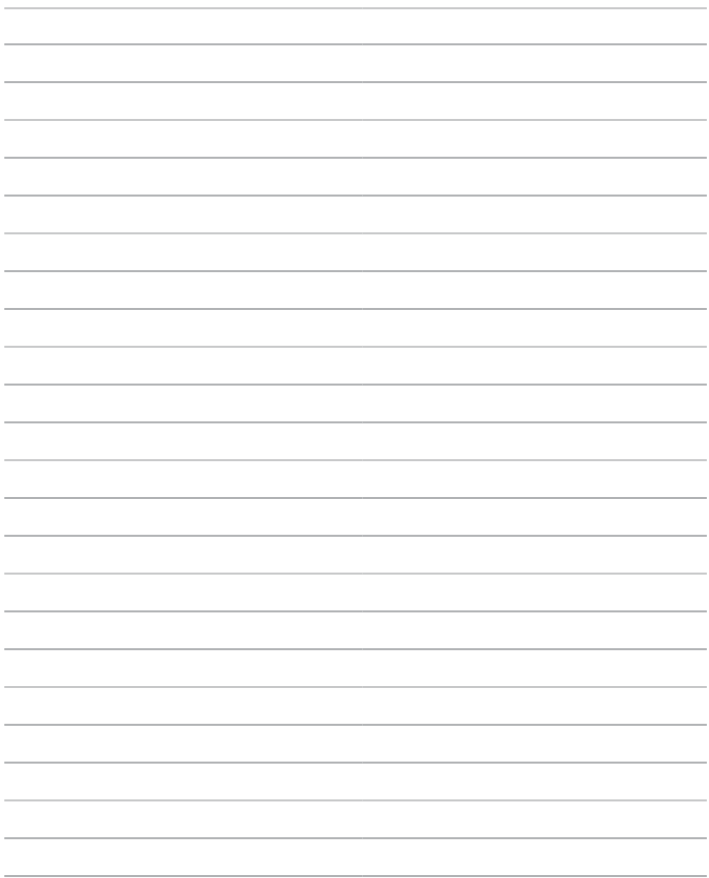


Šířka při otevřených ramenech, mm	1015
Šířka při otevřených nožích, mm	910
Výška, mm	1330
Hmotnost, kg	1500
Optimální průměr úřezu, mm	380
Max. průměr úřezu, mm	450
Požadovaný průtok hydraulického oleje, l/min	180
Max. tlak, bar	300
Doporučená hmotnost pásového podvozku, t	18-25
Svazkování (extra), kg	270

*Podívejte se na
naše videa!*









Logset product 03/16 - CS

Rezervujeme si právo změn bez předchozího upozornění.

Všechny technické informace mají pouze referenční hodnoty.

Obrázky a diagram ne vždy prezentují originální verze strojů a vybavení.

Copyright Logset Oy.

*Podívejte se na
naše videa !*



Logset Oy

Hännisentie 2, FI-66530 Koivulahti, Finland
Tel. +358 10 286 3200, Fax +358 6 210 3216

LOGSET
www.logset.com