

LOGSET GT Harvester



EINFACH BESSER

LOGSET

Maximale Leistung, höhere Produktivität



Moderner, effizienter Holzeinschlag kann einfach mit der Kombination von maximaler Leistung und hoher Produktivität erzielt werden. Maximale Präzision wird erzielt durch intelligente Steuerungstechnologie und hochwertige Komponenten. Alle Logset-Maschinen sind für den wirtschaftlichen, präzisen und vielseitigen Holzeinschlag entwickelt. Das breite Angebot bietet die richtige Maschine von der ersten Durchforstung bis zur schweren Holzfällung.

Die LOGSET GT-Serie repräsentiert die neueste Technologie in der Forstwirtschaft. Die GT-Harvester werden von Motoren mit extremer Wirtschaftlichkeit des Kraftstoffver-



Logset steht nachhaltig für Forstmaschinenwissen und -qualität. Logset ist führend im Holzeinschlag in Bezug auf Benutzerfreundlichkeit, extreme Langlebigkeit und höhere Produktionsleistung. Seit über 20 Jahren entwickelt Logset Forstmaschinen zusammen mit seinen Kunden. Ein Konzept wurde geboren: Logset Qualität.





brauchs und höchstem Brennstoffwirkungsgrad bei geringeren Emissionen angetrieben. Der Kran verfügt über eine größere Reichweite und eine höhere Hubkraft. Die ergonomische Fahrerkabine bietet beste Sicht für Fachleute im Holzeinschlag. Die vielseitigen Logset Titan-Harvesterköpfe vervollständigen die LOGSET GT-Harvesterserie.

LOGSET GT bietet mehr Leistung, verbesserte Bedienerfreundlichkeit und modernes Forstmaschinen-Design. Ein intelligentes Steuerungs- und Messsystem, kombiniert mit der kraftvollen Leistung einer Forstmaschine erbringt höhere Produktivität beim Holzeinschlag. Logset ist einfach besser – für Ihren Erfolg entwickelt.



E I N F A C H B E S S E R

LOGSET

Verfeinerte Einzelkomp

Um eine kurze und einfache Verkabelung zu gewährleisten, sind alle Steuermodule so nahe wie möglich an den Komponenten angebracht, die sie steuern.

Die Vorschubgeschwindigkeit der Maschine mit Doppelkreislaufhydraulik ist in einer Klasse für sich alleine.

Logset bietet eine große Palette von Harvesterköpfen. Logsets hauseigene TOC-MD-Messsystem maximiert die Holzgewinnung.

Das Übersetzungsverhältnis der robusten NAF-Kraftübertragung ist auf hohe Zugkraft optimiert. Das vom TOC-Steuerungssystem gesteuerte hydrostatische mechanische Getriebe ist fein auf seinen maximalen Wirkungsgrad abgestimmt.

Das Übersetzungsverhältnis der robusten NAF-Kraftübertragung ist auf hohe Zugkraft optimiert.

Der solide Mesera-Parallelkran verfügt über eine optimale Bewegungsgeometrie.

Die vom TOC-Steuerungssystem gesteuerte hydrostatische mechanische Kraftübertragung ist fein auf seinen maximalen Wirkungsgrad abgestimmt.



Logset verbindet Forschung und Entwicklung mit dem praktischen täglichen Holzeinschlag. Die stetige Zusammenarbeit mit Kunden und die Anwendung neuester Technologien auf wirtschaftliche Holzgewinnung haben Logset zum führenden Unternehmen im Forstmaschinenmarkt gemacht.



onente für ein ausgezeichnetes Ergebnis

Eine Forstmaschine beweist ihre Qualität beim täglichen Holzeinschlag. LOGSET GT wurde für schwierige Bedingungen entwickelt. Langlebigkeit, Zuverlässigkeit und hervorragende Benutzerfreundlichkeit sind die Kerneigenschaften des neuen Designs. Viele Einzelaspekte fördern effizienten Holzeinschlag und machen den GT-Harvester zu einer vielseitigen Maschine von der Durchforstung bis zum abschließenden Holzeinschlag. Jeder LOGSET wird gemäß Kundenwünschen erstellt und ausgerüstet.

Großvolumige 550 oder 800 Liter Kraftstofftanks verlängern die Betankungsintervalle. Der Hydrauliköltank und der Kraftstofftank können seitlich abgekippt werden, um leicht an die darunter liegenden Komponenten zu gelangen.

Die ergonomische Fahrerkabine mit einer tiefen Frontscheibenkante gewährleistet bestmögliche Sicht. Die bedienerspezifischen Einstellungen, die hervorragende Schalldämmung, Klimaanlage und großzügiger Stauraum bieten Komfort für den Maschinenbediener.

Neue 90° Drehkabine mit Niveauregleich in allen Richtungen.

NEUE
90°
DREH-
KABINE
&
NIVEAU-
AUSGLEICH

Der umweltfreundliche Agco Power-Motor mit SCR-Technologie erfüllt die neuesten Emissionsbestimmungen (Stufe 3B) und bietet ein hohes Drehmoment bei niedrigen Drehzahlen.



EINFACH BESSER

LOGSET

Eine Kombination aus Kraft, Ergonomie und



LOGSET GT ist ausgelegt auf die wirtschaftliche Holzgewinnung. Die LOGSET GT-Produktreihe bietet hohe Leistung und benutzerfreundlichen Komfort für alle Bedingungen im Wald. Die neue stabilere Rahmenkonstruktion, die ergonomische Fahrerkabine mit hydraulischem Niveaueingleich und die einfach zu bedienenden Steuerungselemente schaffen das beste Arbeitsumfeld für den Maschinenbediener.



Die Kabine bietet sicheren Werkzeugstauraum.



Abdeckungen schützen den Kranfuß.

Spitzenqualität



Die druckluftgestützte Kabinentür erleichtert das Öffnen/Schließen der Tür auf unebenem Gelände.

Die 90° Drehkabine folgt den Bewegungsabläufen des Krans.

Die robuste Mittelgelenksperre mit den Hydraulikzylindern stabilisiert die Maschine und ermöglicht effizienten Einsatz des Harvesterkopfes unter allen Bedingungen.

Die Kabineneinstiegsstufen stehen immer in einem optimalen Winkel, unabhängig von der Stellung der Maschine oder der Kabine.

Praktische Druckluftanschlüsse

EINFACH BESSER

LOGSET

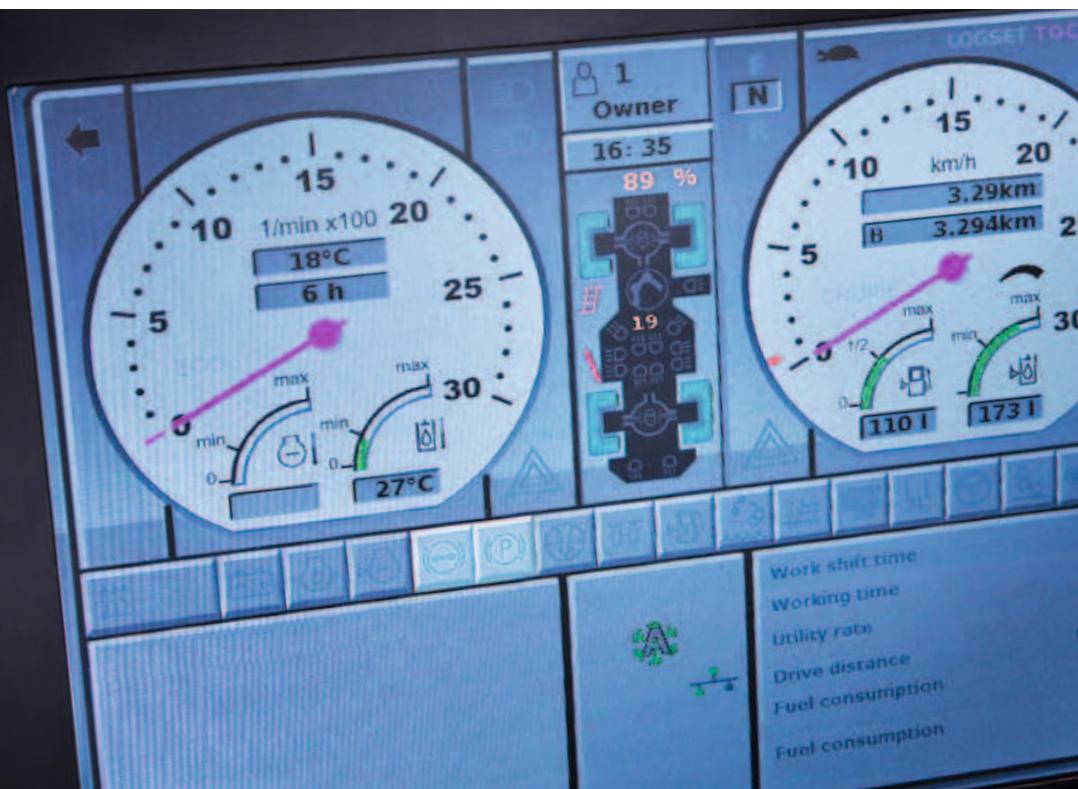
LOGSET TOC – Gesamte Bedienung und Steuerung

Konzentrieren Sie sich auf das Wichtigste

Das am einfachsten zu bedienende Steuerungssystem im Markt, LOGSET TOC (Total Operation and Control), ermöglicht es Ihnen, sich auf das zu konzentrieren, was Sie am besten können: Holzeinschlag. Die flache Hierarchie des Systems ist einfach zu erlernen und der Maschinenbediener braucht nicht unnötig herumzusuchen. LOGSET TOC ist optisch klar, logisch und anschaulich. Das System optimiert den Kraftstoffverbrauch für ultimative Wirtschaftlichkeit. Das TOC Steuersystem ist das Nervenzentrum der Maschine und sichert einen wirtschaftlichen und komfortablen Betrieb. LOGSET TOC optimiert die Kommunikation und den Arbeitsablauf im Gesamtsystem, direkt vom Motor bis zum Harvesterkopf.

Profitieren Sie von den Eigenschaften

LOGSET TOC lässt die Arbeit leicht von der Hand gehen. Der Kran kann während der Arbeit auf einfache Weise verstellt werden. Die fortschrittliche Fehlerdiagnose findet Fehlfunktionen schnell und mindert Stillstandzeiten. Geschwindigkeitsregelung und Öko-Fahrt bieten höhere Produktivität und geringere Betriebskosten während weitere Fahrhilfefunktionen die Ermüdung des Maschinenbedieners verhindern. Die bedienerspezifischen Einstellungen gewährleisten die fortlaufende Wirtschaftlichkeit, selbst wenn die Maschine von mehreren verschiedenen Bedienern gefahren wird.



TOC-MD – Zuverlässiges Abmessen

Übernehmen Sie die Kontrolle der Produktion

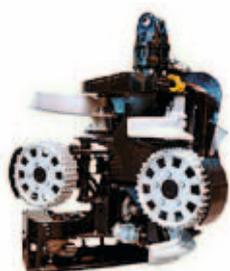
LOGSET TOC-MD repräsentiert die neueste Mess-Technologie und erfasst alle Funktionen von der Ablängung bis zur Berichterstellung. Das TOC-MD-Messsystem ist Teil des TOC-Steuerungssystems ist. Daher sind alle Maschinenfunktionen in einem einzelnen System enthalten. Die Intelligenz des Systems zusammen mit den fortschrittlichen Automatisierungsebenen und den vielen innovativen Leistungsmerkmalen haben einen hervorragenden Nutzeffekt für den Holzeinschlag.

Arbeiten Sie flexibel

TOC-MD ist die optimale Wahl für alle Bedingungen. Das TOC-MD-Messsystem optimiert fortlaufend die Ablängung und Abschneidefenstersuche. Die patentierte automatische Vorentastung zusammen mit der Traktionskontrolle und Power-Entastung gewährleisten ein Endergebnis hoher Qualität.

Der innovative Sequenzbetrieb und flexible Automatisierungsstufen unterstützen den Maschinenbediener, eine höhere Produktivität zu erzielen. Die Sequenzen passen sich den Arbeitsphasen an und bieten dem Maschinenbediener die Freiheit, in den Betriebsablauf einzugreifen und dann in der Sequenz fortzufahren. All diese Leistungseigenschaften machen TOC-MD einfach besser.

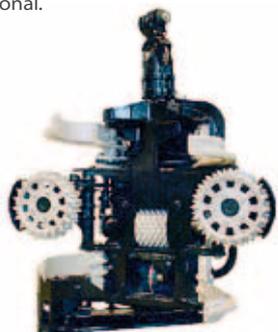
LOGSET TH Harvesterköpfe



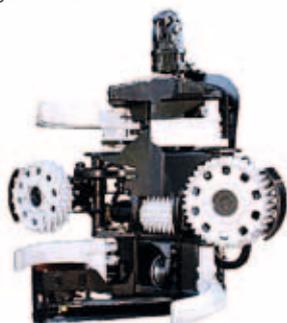
TH 45 effizient und produktiv trotz geringer Abmessungen. Das geringe Gewicht und die schmale Bauweise ermöglichen schnellen und produktiven Kranbetrieb.



TH 55 entwickelt für die Durchforstung und kleinere End-Holzeinschläge. Ausrüstung zur Mehrbaumaufarbeitung einschließlich Spezialmesser und Vorschubrollen sind optional.



TH 65/TH 65X ein Harvesterkopf zur Schwersteinsatz, jedoch mit geringem Gewicht. Dieses Konzept gewährleistet die Eignung zur Nutzung auch mit langen Kränen.



TH 75/TH 75X

Köpfe sind ausgelegt für End-Holzeinschlag und kräftige Stämme. Die robuste Konstruktion des TH75X ist perfekt für den Einsatz an Baggern.

LOGSET-Harvesterköpfe vereinen die besten Logset-Eigenschaften in Bezug auf Benutzerfreundlichkeit und Wirtschaftlichkeit. Die TH-Harvesterköpfe sind zuverlässig und langlebig, dabei gleichzeitig agil und von geringem Gewicht. Der feste Griff und das gut geschützte Messrad führen zu einem präzisen Messergebnis. Die offene Struktur ermöglicht einfache Wartung. Die TH-Harvesterköpfe und das hauseigene TOC-MD-Messsystem bilden ein nahtloses Zusammenwirken mit LOGSET-Harvestern und gewährleisten maximale Produktivität.

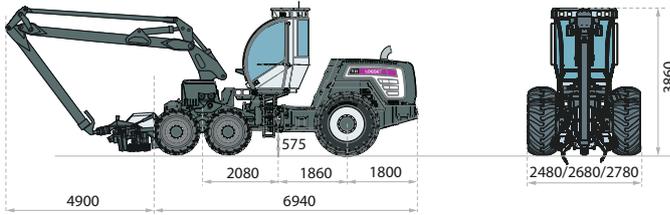
MODELL	TH 45	TH 55	TH 65 TH 65X	TH 75 TH 75X
ABMESSUNGEN				
Breite, Kopf offen, mm	1 250	1 420	1 420	1 700
Breite, Kopf geschlossen, mm	1 110	1 200	1 200	1 370
Höhe zum Vordermesser, mm	1 150	1 300	1 380	1 500
Höhe mit Rotator und Gelenk, mm	1 700	1 820	1 900	2 030
Gewicht mit Rotator und Gelenk, kg	850	1 000	1 150	1300
FÄLLEN / ABSCHNEIDEN				
Max. Fäll- / Abschnейddurchmesser, mm	550	650	650	750
Sägeschwertlänge, mm	640	750	750	820
Sägeeinheit	SuperCut	SuperCut	SuperCut	SuperCut
VORSCHUB / ENTASTUNG				
Vorschubgeschwindigkeit, m/s	6.0/4.7 (240 l/min)	6.0/4.7 (300 l/min)	6.0/4.7 (300 l/min)	5.6/4.4 (300 l/min)
Max. Öffnung, Vorschubräder, mm	450	630	630	740
Max. Öffnung, Hauptmesser, mm	560	680	680	780
Max. Durchmesser, saubere Entastung, mm	400	450	450	550
Anzahl feste Messer Stck.	1	1	2	2
Anzahl bewegliche Messer Stck.	3	3	4	4

EINFACH BESSER

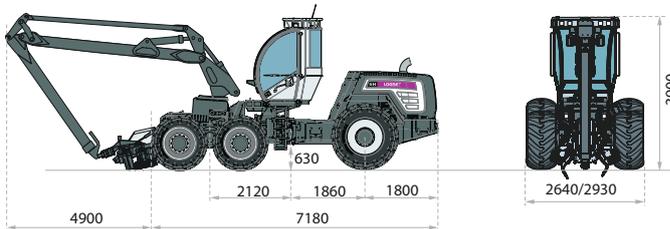
LOGSET

Technische Daten

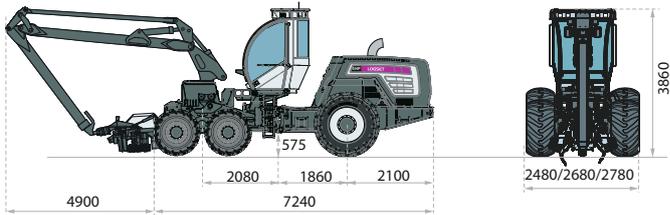
5H GT



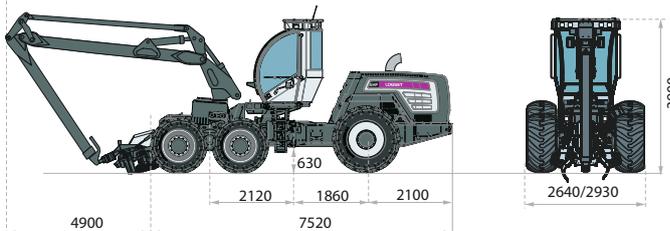
6H GT



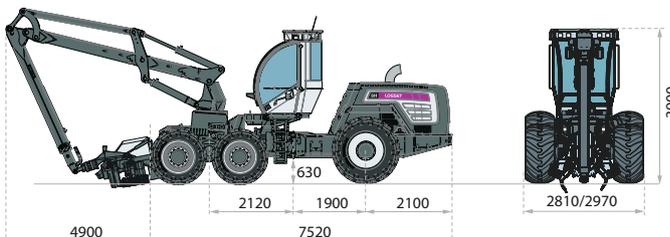
5HP GT



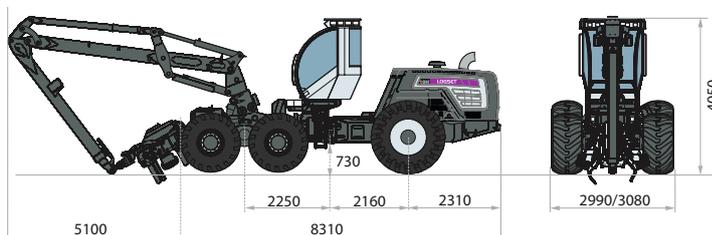
6HP GT



8H GT



10H GT

**MODELL****5H GT****ABMESSUNGEN**

Eigengewicht ab, kg 14 000

MOTOR

Typ Sisu 49 CWA

Stufe 3A

Leistung, kW 125

Drehmoment, Nm 700

Kraftstofftank, l 500

AdBlue-Tank, l -

KRAFTÜBERTRAGUNG

Typ Hydrostatisch-mechanisch

Zugkraft, kN 135

Getriebe 2 Gänge

HYDRAULIKSYSTEM

Fördermenge/ 1000 r/min, l/min 160

Hydrauliköltank, l 200

KABINE

Steuerungssystem: LOGSET TOC • Batteriespannung: 24V • Sicher

Messsystem TOC-MD

REIFEN

Vorne 600/50-22.5

710/40-22.5

Hinten 600/65-34

700/55-34

KRAN-OPTIONEN

Mesera L181V / L220V

Hubkraft, kNm 138 / 188

Kranreichweite, m 8.3/10/11

HARVESTERKOPF-OPTIONEN

Modell TH45, TH55, TH 65



6H GT	5HP GT	6HP GT	8H GT	10H GT
17 000	15 000	18 000	19 000	22 000
Sisu 49 CWA	Sisu 74 AWI	Sisu 74 AWI	Sisu 74 AWI	Sisu 84 CTA
3A	3B	3B	3B	3A
125	150	150	205	220
700	1 000	1 000	1 150	1 300
500	520	520	520	800
-	27	27	27	-
Hydrostatisch- mechanisch	Hydrostatisch- mechanisch	Hydrostatisch- mechanisch	Hydrostatisch- mechanisch	Hydrostatisch- mechanisch
135	135	169	169	190
2 Gänge	2 Gänge	2 Gänge	2 Gänge	2 Gänge
160	190	190	210 (Standard) 190 + 140 (Option)	210+140
200	200	200	280	300
heitsgeprüfte und zugelassene Kabine • Optionale 90° Drehkabine mit Niveauegleich in allen Richtungen • Halbautomatische Klimaanlage				
TOC-MD	TOC-MD	TOC-MD	TOC-MD	TOC-MD
600/55-26.5	600/50-22.5	600/55-26.5	600/55-26.5	750/55-26.5
710/45-26.5	710/40-22.5	710/45-26.5	710/45-26.5	
600/65-34	600/65-34	600/65-34	600/65-34	700/70-34
700/55-34	700/55-34	700/55-34	700/55-34	
L220V	L220V	L220V	L240V	L280V
188	188	188	240	280
8.3/10/11	8.3/10/11	8.3/10/11	10.3	11
TH45, TH55, TH65	TH45, TH55, TH65	TH45, TH55, TH65	TH65, TH75	TH75



Harvester-Produktreihe 05/13

Recht auf Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.

Alle technischen Daten dienen lediglich als Leitfaden.

Abbildungen und Zeichnungen stellen nicht immer Standardausführungen der Maschinen dar.

Copyright Logset Oy.



Oy Logset Ab
 Hännisentie 2
 FI-66530 Koivulahti
 FINLAND
 Tel. +358 10 286 3200
 Fax +358 6 210 3216

LOGSET
 EINFACH BESSER

www.logset.com