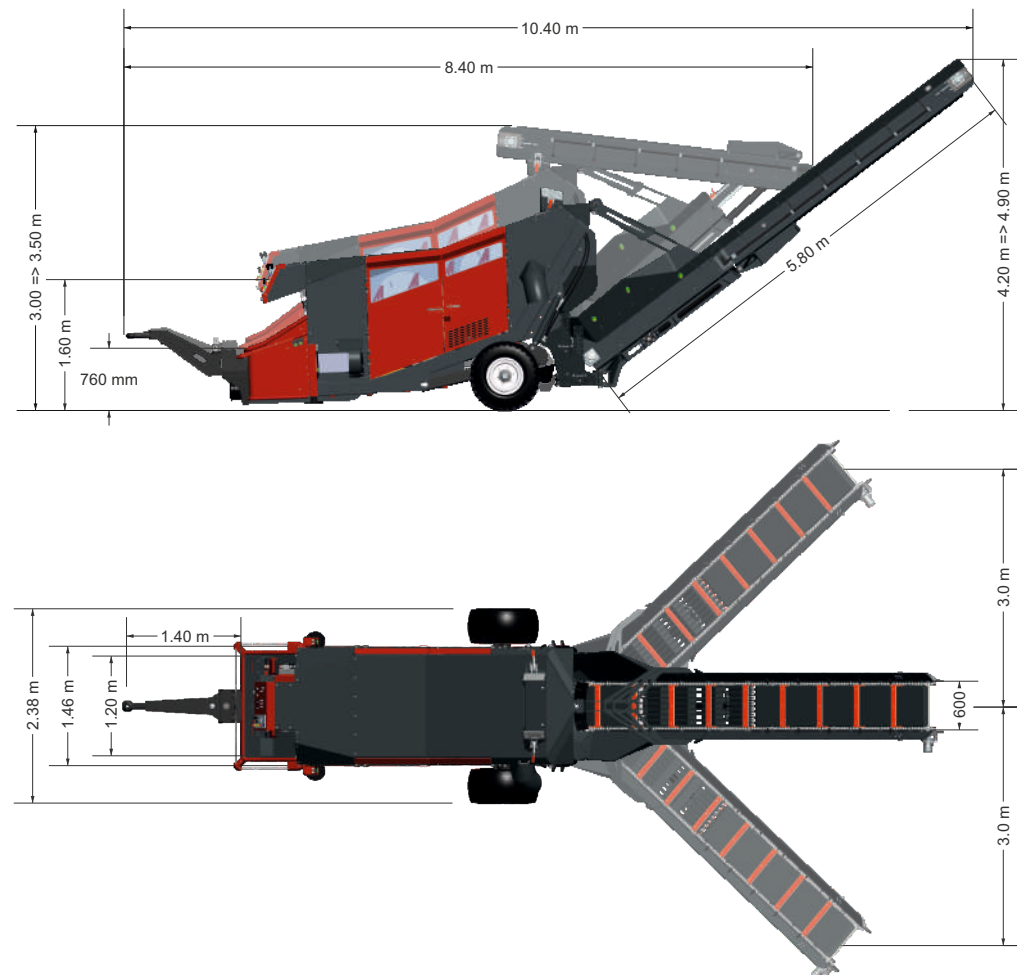
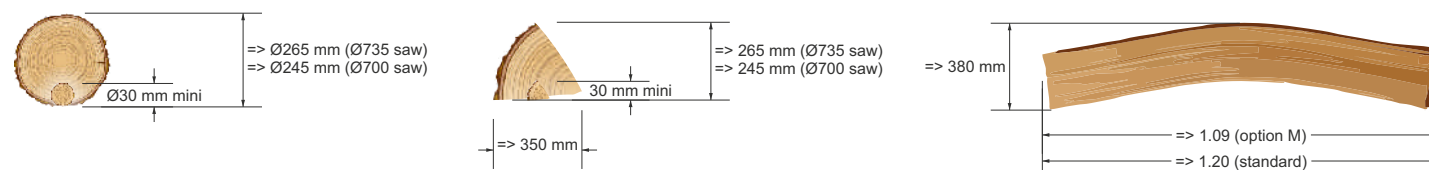


Dimensions - Größe - Configuration C + T (no deck)



Sawing Capacities - Sägekapazitäten - Capacités de sciage



Weight - Gewicht - Poids

Z	Sawing unit	Sägeeinheit	Unité de sciage	4.5 t
C	Agricultural chassis	Agrargestell	Châssis agricole	1.0 t
M	Set to length unit	Ablänge-Einheit	Unité de mise à longueur	0.2 t
T	Conveyor	Abfuhrband mit Sieb	Tapis avec cribleur	1.8 t
E	Electric drive	Elektroantrieb	Entraînement électrique	0.2 t
D	Deck	Deckplattform	Plateforme	NC
R	Deck extension	Deckverlängerung	Rallonge de plateforme	NC



228, voie des Chartons
88650 ANOULD - FRANCE
www.logcut.fr
info@logcut.fr
+33(0)329 571 841
+33(0)685 799 060



MCS40

Automated high performance multi-blade firewood sawing unit

Hochleistung-Vielblattsägeeinheit für die Brennholzherstellung

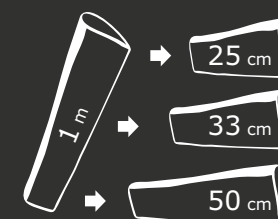
Unité de sciage automatisée multilames hautes performances pour le bois de chauffage



Manual or deck-assisted loading
Stationary or mobile sawing unit

Manuelles oder Plattform-Beladungssystem
Stationär oder mobil einsetzbar

Chargement manuel ou aidé par plate-forme d'alimentation
Unité de sciage stationnaire ou mobile



Any length, up to
Wie lange auch immer, bis zu
Quelle que soit la longueur, jusqu'à

40 m³ per hour
Rm. pro Stunde
stères par heure



Manual loading version - Modell mit Handbeladungs - Version à chargement manuel



Screening conveyor - Spanabfuhr mit Sieb - Evacuation avec cribleur (T)



Easy saw access - Bequemer Zugriff zu Sägeblättern - Accès aux scies aisé



Automatic abutment - Autom. Axialrollenlager - Rouleaux de mise en butée auto.

🇬🇧 The Logcut multi-blade concept is designed to meet the needs of firewood producers who want to satisfy their customers with quality wood, well dried, cut to the desired length.

The method of producing ready-to-burn logs at a lower cost is to dry 1 meter long split and stacked logs. However, cutting to length for delivery is time and labour critical.

Logcut MCS40 solves this problem by allowing large volumes to be sawn efficiently, which enables log-wood professionals to react very quickly to their customer orders.

The MCS40 integrates in an existing production line without changing the organization of the production site and allows prospects of increase in the volume handled.

Depending on the requirements, the manufacturer can choose a machine configuration with a mobile or stationary chassis, with manual loading or by feeding platform, and powered by P.T.O or by electric motor.

🇩🇪 Das Logcut Vielblattkonzept wurde auf Wunsch von Brennholzherstellern entwickelt, die ihren Kunden Holz von hoher Qualität anbieten wollten, optimal getrocknet und in der gewünschten Länge geschnitten, also einsatzbereit.

Das überlieferte Produktionsverfahren, bei dem zerteilte und gestapelte 1meter lange Holzklotzen zum Trocknen gelagert werden, ermöglicht die Lieferung von einsatzbereiten Brennklotzen zum gerechten Preis. Nach diesem Motto will Logcut beweisen, dass das Sägeverfahren noch vor der Holzlieferung kein Hindernis für eine optimale Arbeitsorganisation darstellt.

Logcut MCS40 ist nämlich ein hocheffizientes Sägewerk, das Fachleuten eine hohe Reaktivität bei Aufträgen verschafft.

Der Einsatz von MCS40 in einer schon bestehenden Produktionslinie erfordert keine Umstellung am Werkstort.

Dadurch kann eine Steigerung der bearbeiteten Holzmenge erreicht werden, die nun nicht mehr durch das bestehende Sägeverfahren limitiert ist.

Je nach Bedarf kann der Hersteller zwischen verschiedenen Maschinenausstattungen wählen, vom Zapfwelle-Mobilgestell mit manuelles Beladungssystem bis hin zum Stationärgestell mit Motorantrieb-Ladedecksystem.

Durch die Modularstruktur kann die Maschine beliebig an jede Entwicklung im Produktionsverfahren angepasst werden.

🇫🇷 Le concept multi lames Logcut est destiné à répondre aux besoins des producteurs de bois chauffage désireux de satisfaire leurs clients avec du bois de qualité, bien sec et coupé à la longueur désirée.

La méthode pour produire à moindre coût des bûches prêtes à brûler de grande qualité, consiste à sécher le stock de bois en bûches et rondins de 1 mètre fendus et empilés. Cependant, la coupe à longueur avant la livraison est critique au niveau du temps et de la main d'œuvre.

La Logcut MCS40 résout ce problème en permettant de scier rapidement d'importants volumes, ce qui permet aux professionnels du bois-bûche, une très grande réactivité vis à vis de leurs commandes client et une grande souplesse dans l'organisation de leur travail.

La MCS40 peut s'intégrer dans une ligne de production existante sans changer l'organisation du chantier et permet d'envisager des perspectives d'augmentation du volume traité.

En fonction des besoins, le producteur peut choisir une configuration de machine avec châssis mobile ou stationnaire, à chargement manuel ou par plate-forme d'alimentation, et alimenté par prise de force ou par moteur électrique.

La configuration étant modulaire, les options peuvent être ajoutées au fur et à mesure de l'évolution de la production.

Productivity - Produktivität - Productivité

🇬🇧 The sawing efficiency is the same whether in 25, 33 or 50 cm, driven by the loading mode. Up to 210 cuts per minute are possible in 25 cm length.

🇩🇪 Ob in 25, 33 oder 50 cm wird die gleiche Holzmenge ergeben, durch die Beladung bedingt. Bis 210 Schnitte pro Minute in 25 cm

🇫🇷 Le volume de bois scié est le même que ce soit en 25, 33 ou 50 cm, il est déterminé par le mode de chargement. Jusqu'à 210 coupes utiles par minutes sont possibles en 25 cm

🇬🇧 Standard features

- Ultra rugged anti-abrasion and EHS steels construction for a very long service life
- 850 (eco) to 1000rpm PTO drive. 60 hp tractor recommended
- 3 no. Ø735 mm high efficiency circular saws easily accessible and driven by hydraulic motors
- Hydraulic cooler
- 25, 33 or 50cm automatic set-up within 30 seconds **EXCLUSIVE**
- Automatic abutment rollers **EXCLUSIVE**
- Log conveyor with adjustable speed

- Ultra low loading station, flat and accessible from front, right, and left hand side **EXCLUSIVE**
- Centralized chip extraction
- Centralized and easy-access greasing.
- 24V autonomous electric circuit with battery and alternator. Fuses and automotive relays. Waterproof Deutch® connectors

Safety devices

- Automatic door-lock while operating
- Emergency stop wire around the loading station for instant safety
- Wood overload gate
- Emergency stop on control station

🇩🇪 Standardfunktionen

- Aus ultrarobustem- stark abrieb-beständigem Stahl mit hoher Dehngrenze hergestellt, für eine lange Lebensdauer
- Zapfwelle-Antrieb 850 (Sparmodell) Drehzahl bis 1000 U/min. Traktionempfehlung : min. 60 PS.
- 3 Kreisblätter Ø735 mm, Hydraulik-motorantrieb, bequemer Zugriff
- Hydraulischer Serienkühler
- Einstellung 25, 33 oder 50 cm automatisch, in 30 Sekunden **EXKLUSIV**
- Axialrollenlager **EXKLUSIV**
- Klotzförderer mit regulierbarer Geschwindigkeit
- Untere Flachbeladungsstation, von links, rechts und vorne erreichbar **EXKLUSIV**
- Zentralspanabzug
- Zusammengelegte, leicht erreichbare Schmierpunkte
- 24V autonomer Stromkreis mit Akku und Alternator. Automobile Sicher-ungen und Schaltrelais. Wasserdichtkonnektoren.

Sicherheitsausstattungen

- Automatische Verriegelung im Betrieb
- Anschlageinrichtung rund um die Beladungsstelle, um die Sicherheit auch mit beschäftigten Händen zu gewährleisten
- Überlastungsklappe
- Notabschaltung auf Steueranlage

Max Output Max Produktion Débit maxi	Input Laden Chargement	Operators Betreibers Opérateurs
--	------------------------------	---------------------------------------

15 st/hr	Direct	1
25 st/hr	Direct	2
25 st/hr	Deck	1
40 st/hr	Deck	2

🇫🇷 Fonctions standards

- Construction ultra robuste en aciers anti abrasion et haute limite élastique pour une très grande durée de vie
- Entraînement par prise de force de 850 (économique) à 1000 tr/min. Tracteur de 60ch mini recommandé
- 3 scies circulaire Ø735 mm à haut rendement facilement accessibles et entraînées par moteur hydraulique
- Refroidisseur hydraulique de série
- Configuration 25, 33 ou 50 cm automatique et en 30 secondes **EXCLUSIF**
- Rouleaux de mise en butée **EXCLUSIF**
- Convoyeur de bûche à vitesse réglable
- Chargement ultra bas, à plat et accessible à gauche, à droite et devant **EXCLUSIF**
- Aspiration des copeaux centralisée
- Points de graissage regroupés et facilement accessibles
- Circuit électrique autonome 24V avec batterie et alternateur. Fusibles et relais automobiles. Connectique Deutch® étanche

Sécurités

- Verrouillage automatique des portes d'accès pendant le sciage
- Fil de vie autour du poste de chargement permettant la mise en sécurité à tout instant
- Clapet de surcharge de bois
- Arrêt d'urgence sur poste de commande

🇬🇧 Features

- C AGRICULTURAL CHASSIS with lifting axle and hydraulic jacks. Removable and adjustable drawbar, wheel chocks. Road signaling kit.
- M SET TO LENGTH by milling tool to at 1,02m length before cutting in logs.
- T DISCHARGE CONVEYOR with hydraulic swing of +/- 3m. Hydraulic folding. High resistance cleats mounted on chain. Screening.
- E ELECTRIC DRIVE three-phase electric motor 30kw - 63A
- D DECK attached to the main frame. Base length 2.8m allowing preparation of 2m3 of logs upstream of the loading station.
- R DECK EXTENSION per of 1.2m portion

🇩🇪 Ausstattungen

- C AGRARGESTELL mit Liftachsen, demontierbarer Deichsel, Unterlegkeilen. Warnkit.
- M ABLÄNGE Fräser zum 1, 02 m Ablängen vor Zweitschnitt.
- T ABFUHRBAND MIT SIEB Hydraulischer Schwenkantrieb +/-3m. Hydraulische Versenkung. Transportkette mit hochbeständigen Nocken. Klotzenreinigung.
- E ELEKTROANTRIEB Dreiphasenstrommotor 30kW - 63A.
- D DECKPLATTFORM mit dem Maschinenhauptrahmen zusammengebauter Deck. Standardlänge 2.8 m zur Anfertigung von 2m3 Klotzen auf 1m bearbeitet vor der Beladungsstelle.
- R DECKVERLÄNGERUNG 1.2m Zusatzlänge-Stück.

🇫🇷 Equipements

- C CHASSIS AGRAIRE à essieux relevable et béquilles hydrauliques. Timon démontable et réglable, cales de roues. Kit de signalisation.
- M MISE A LONGUEUR Outil de fraisage de mise à longueur à 1,02m avant redécoupe
- T TAPIS D'ÉVACUATION AVEC CRIBLEUR Orientation hydraulique de +/-3m. Escamotage hydraulique. Taquets haute résistance montées sur chaîne. Nettoyage des bûches.
- E ENTRAÎNEMENT ELECTRIQUE à moteur électrique triphasé 30kW - 63A
- D PLATEFORME D'ALIMENTATION à deck solide du châssis principal de la machine. Longueur de base 2.8m permettant la préparation de 2m3 de bûches façonnées en 1m en aval du poste de chargement.
- R RALLONGE DE DECK par section de 1.2m de longueur supplémentaire.