

**KESLA**

• hakkurit • huggar • chippers • Hacker



# KESLA

*Ammattimaiseen haketukseen • För professionell flisning • For professional chipping • Zum professionellen Hackern*

Puu on uusiutuvan energiatuotannon perusta ja sen käyttö energianlähteenä kasvaa voimakkaasti. Kesla on merkittävä metsätalouteen liittyvien bioenergiaratkaisujen kehittäjä. Tehokas ammattimainen haketus vaatii joustavuutta – voit valita Kesla-hakkurin laajasta mallistostamme joko vaunumallina tai auton päälle asennettuna. Keslan laatu takaa, että hakkurisi on kestävä ja luotettava vaativissakin olosuhteissa.

Trä är grunden i förnyelsebar energiproduktion och dess användning som energikälla växer snabbt. Kesla är en avsevärd utvecklare av skogsrelaterade bioenergilösningar. Effektiv professionell flisning kräver flexibilitet - du kan välja ditt Kesla-flishugg från vårt breda modellutbud, antingen som vagnmodell, eller som lastbilsmonterad. Den kvalitet som Kesla levererar garanterar att ditt flishugg är hållbar och pålitlig även vid de mest krävande omständigheterna.

Wood is the foundation of renewable energy production and its use as a source of energy is in rapid growth. Kesla is a significant developer of forestry-related bioenergy solutions. Efficient professional chipping requires flexibility – you can select your Kesla chipper from our wide model range, either as a trailer model or a truck-mounted model. The quality provided by Kesla will guarantee that your chipper will be durable and reliable even in the most demanding conditions.

Holz ist die Grundlage erneuerbarer Energieproduktion und seine Verwendung als Energiequelle steigt rapide an. Kesla ist ein bedeutender Hersteller für Bioenergielösungen im Forstwirtschaftsbereich. Das effiziente professionelle Zerkleinern erfordert Flexibilität - Sie können Ihren Kesla-Hacker aus vielen Modellen auswählen, entweder als Anhänger oder als Festaufbau auf einem LKW. Die von Kesla gebotene Qualität garantiert Ihnen, dass Ihr Hacker auch unter den schwersten Verhältnissen haltbar bleibt und zuverlässig arbeitet.



- Syöttöaukko 45x60 cm tai 60x100 cm
- Inmatningsöppning 45x60 cm eller 60x100 cm
- Intake opening 45x60 cm or 60x100 cm
- Einlassöffnung 45x60 cm oder 60x100 cm

- Patentoitu leikkaava terätkaisu
- Patenterad lösning för knivar
- Patented solution of cutting knives!
- Patentierte Klingenlösung

- Terien vaihto alle 15 minuutissa
- Knivbyte på mindre än 15 minuter
- Change of blade in less than 15 minutes
- Der Klingewechsel erfolgt in weniger als 15 Minuten

- Hakkeen palakoko säädetään helposti vaihdettavilla seuloilla
- Flisstorlek kan ändras med sikt
- Chip size adjusted easily by different screens
- die Hackschnitzelgröße kann leicht durch Ändern der Sieb eingestellt werden

- Tehokkaat Kesla-nosturit
- Effektiva Kesla-kranar
- Efficient Kesla cranes
- Effiziente Kesla Kräne

- Hakkurin ja nosturin käyttöön suunniteltu hydraulikka
- Hydraulik optimerad för flis- och krananvändning
- Hydraulics designed for chipper and crane operation
- Die Hydraulik wurde für den Hacker- und Kranbetrieb entwickelt



# KESLA

**C645S**

**C654T**

**C645C**

**C645D**

**C645A**



Kesla C645-hakkuriperheen laaja mallisto sopii vaunuihin tai auton päälle. Kesla C645 on kokonaisratkaisu, jossa on erittäin korkea tuottavuus sekä pieni polttoaineen kulutus ja sen maastokelpoisuus on hyvä. Vaunumallissa teliveto ja jarrut ovat optiona.

Det breda modellutbudet hos Kesla C645 flismaskiner inkluderar både vagn och lastbilsmonterade alternativ. Kesla C645 är en omfattande lösning med extremt hög kapacitet, låg bränsleförbrukning och bra off-roadegenskaper. På släpvagnsmodellen finns både drivning och broms tillgängliga som tillval.

The wide model range of Kesla C645 chippers includes both trailer and truck-mounted options. Kesla C645 is a comprehensive solution with extremely high output, low fuel consumption and good off-road properties. For the trailer model, the hydraulic drive and brakes are available as optionals.

Die breite Modellpalette für Kesla C645 Hacker beinhaltet sowohl Optionen als Anhänger als auch als Festaufbau auf einem LKW. Der Kesla C645 ist eine umfassende Lösung mit extrem hoher Leistung, geringem Dieserverbrauch und guten Off-Road-Eigenschaften. Für das Anhängermodell ist ein hydraulischer Antrieb optional verfügbar.



# KESLA

## C1060

## C1060D

## C1060T

## C1060BA



Kesla C1060 on tehokas autohakkuriratkaisu, joka voidaan toteuttaa myös vaunumallina. Vaihtoehtoisesti hakkuri saa voiman erillisestä moottorista tai kuorma-autosta. Hakkuria voidaan ohjata autosta tai nosturin hytistä. Kesla C1060-autohakkuri toimitetaan täydellisenä suoraan tehtaalta.

Kesla C1060 är en högpresterande lastbilsmonterad flislösning som även kan byggas som en vagnmodell. Flishugg kan få sin kraft från en separat motor eller en lastbil. Flishugg kan styras från lastbilen eller kranhytten. Kesla C1060 flisfordon levereras fullt utrustad direkt från fabrik.

Kesla C1060 is a high-performance truck-mounted chipper, which can also be built as a trailer model. The chipper obtains its power from a separate engine or from a truck. The chipper can be controlled from the truck or from the cabin of the crane. Truck mounted Kesla C1060 chipper is delivered fully equipped directly from the factory.

Der Kesla C1060 ist eine Hackeraufsatzlösung für einen LKW mit hoher Leistungsfähigkeit, die auch als Anhängermodell gebaut werden kann. Der Hacker kann seine Leistung aus einem separaten Motor oder LKW beziehen. Der Hacker kann vom LKW oder dem Kabine des Krans aus gesteuert werden. Der Kesla C1060 Hacker wird mit voller Ausstattung direkt aus der Fabrik geliefert.





MALLI • MODEL • MODEL • MODELL	C645S	C645T	C645C	C645D	C645A
Paino (ilman kuormainta) • Vikt (utan kran) • Total weight (without loader) • Gewicht (ohne Ladekran)	7 800 kg	8 900 kg	19 500 kg	17 500 kg	5 760 kg
Kokonaispituus • Total längd • Total length • Gesamtlänge	5 540 mm	6 860 mm	7 750 mm	7 720 mm	3 100 mm
Kokonaisleveys • Totalbredd • Total width • Gesamtbreite	2 350 mm	2 550 mm	2 650 mm	2 550 mm	2 450 mm
Max. korkeus (ilman kuormainta) • Max. höjd (utan kran) • Max. height (without loader) • Max. Höhe (ohne Ladekran)	3 640 mm	3 640 mm	4 000 mm	3 550 mm	2 900 mm
Maavara • Markfrigång • Ground clearance • Bodenfreiheit	360 mm	420 mm	600 mm	550 mm	-
Rengaskoko • Däckdimension • Tyre size • Reifengröße:	400/55x22,5	550/45x22,5	700/45x22,5	560/45x22,5	-
Vaunu (akselit) • Vagn (axel) • Chassis (axle) • Anhängar (Achse)	1	2	2	2	3-4
Syöttöaukon leveys • Inmatningsöppningens bredd • Width of intake opening • Breite der Vorschubrinne	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
Syöttöaukon korkeus • Inmatningsöppningens höjd • Height of intake opening • Höhe der Vorschubrinne	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm
Rummun halkaisija • Trummans diameter • Drum diameter • Rotordurchmesser	570 mm	570 mm	570 mm	570 mm	570 mm
Terien lukumäärä • Knivantal • Number of knives • Zahl der Messer	6	6	6	6	6
Rummun pyörimisnopeus • Trummans varvta l • Drum rpm • Rotor Geschwindigkeit	800 - 1 000 rpm	800 - 1 000 rpm	800 - 1 000 rpm	800 - 1 000 rpm	800 - 1 000 rpm
Seulakoko • Sälldimension • Screen size • Siebgröße	20-100 mm	20-100 mm	20-100 mm	20-100 mm	20-100 mm
Syöttö • Inmatning • Infeed • Einzug	Hydraulinen, automaattinen syötönvalvonta / Parker IQAN® • Hydraulisk, automatisk matningsövervakning / Parker IQAN® • Hydraulic, automatic feeding control with Parker IQAN® system • Hydraulisch, automatische Vorschubkontrolle / Parker IQAN®				
Haketusteho • Flisningseffekt • Chip output • Hackleistung	...160 m <sup>3</sup> /h	...160 m <sup>3</sup> /h	...160 m <sup>3</sup> /h	...160 m <sup>3</sup> /h	...160 m <sup>3</sup> /h
Haketusputken korkeus • Flisrörets höjd • Height of discharge chute • Höhe der Hackröhre	4 850 mm	4 850 mm	-	4 850 mm	4 200 mm
Kääntökulma • Svängvinkel • Slewing angle of the chute • Schwenkwinkel	270 °	270 °	270 °	270 °	270 °
Kontin kippauskorkeus • Containers tipp höjd • Tipping height of container • Kipphöhe des Behälters	-	-	4 000 mm	-	-
Kontin tilavuus • Container volym • Container volume • Behältervolumen	-	-	16 m <sup>3</sup>	-	-
Tehontarve • Effektbehov • Power requirement • Kraftbedarf	100-150 kW	100-150 kW	100-150 kW	-	< 370 kW
Dieselmootorin teho • Dieselmotorns effekt • Engine power • Leistung des Dieselmotors	-	-	-	221 kW/2 000 rpm/1 300 Nm	-
Polttoainetankki • Bränsletank • Fuel tank • Kraftstofftank	-	-	- 700	l -	-
Käyttäjännite • Driftspänning • Electric system • Betriebsspannung	12 V DC	12 V DC	12 V DC	24 V DC	24 V DC
Nosturivaihtoehdot • Kranalternativ • Loader options • Kranalternativen:	KESLA 500	KESLA 500/600/700	-	OKESLA 600/700	KESLA 800T

Valmistajan antamat arvot ovat ohjeellisia. Kesla pidättää oikeuden muutoksiin. Kuvissa olevissa tuotteissa voi olla lisävarusteita. • De av tillverkaren lämnade värdena är riktgivande. Kesla förbehåller sig rätten till ändringar. Produkterna på bilderna kan vara försedda med extrautrustning. • The values provided by the manufacturer are indicative. Kesla reserves the right to make changes. The chippers shown may have additional accessories. Die Angaben des Herstellers sind Richtwerte. Kesla behält sich das Recht auf Änderungen vor. Die abgebildeten Produkte können mit Sonderzubehör ausgestattet sein.



# KESLA

## C1060

## C1060D

## C1060T

## C1060A

• tekniset tiedot • tekniska data • technical specification • technische daten



MALLI • MODEL • MODEL • MODELL	C1060	C1060D	C1060T	C1060A
Paino (ilman kuormainta) • Vikt (utan lastare) • Total weight (without loader) • Gewicht (ohne Ladekran)	9 500 kg	13 500 kg	12 500 kg	12 500 kg
Kokonaispituus • Total längd • Total length • Gesamtlänge	2 945 mm	5 500 mm	6 900 mm	5 300 mm
Kokonaisleveys • Totalbredd • Total width • Gesamtbreite	2 550 mm	2 550 mm	2 550 mm	2 550 mm
Max. korkeus (ilman kuormainta) • Max. höjd (utan kran) • Max. height (without loader) • Max. Höhe (ohne Ladekran)	2 750 mm	3 000 mm	4 950 mm	2 750 mm
Maavara • Markfrigång • Ground clearance • Bodenfreiheit	-	-	550 mm	550 mm
Rengaskoko • Däcksdimension • Tyre size • Reifengröße:	-	-	560/45-22,5	-
Syöttöaukon leveys • Inmatningsöppningens bredd • Width of intake opening • Breite der Vorschubrinne	1 000 mm	1 000 mm	1 000 mm	1 000 mm
Syöttöaukon korkeus • Inmatningsöppningens höjd • Height of intake opening • Höhe der Vorschubrinne	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
Rummun halkaisija • Trummans diameter • Drum diameter • Rotordurchmesser	860 mm	860 mm	860 mm	860 mm
Terien lukumäärä • Knivantal • Number of knives • Zahl der Messer	10	10	10	10
Rummun pyörimisnopeus • Trummans varvta • Drum rpm • Rotor Geschwindigkeit	550 - 600 rpm	550 - 600 rpm	550 - 600 rpm	550 - 600 rpm
Seulakoko • Sälldimension • Screen size • Siebgröße	40 / 60 / 80 mm	40 / 60 / 80 mm	40 / 60 / 80 mm	40 / 60 / 80 mm
Syöttö • Matning • Infeed • Einzug: Hydraulinen, automaattinen syötönvalvonta / Parker IQAN® • Hydraulisk, automatisk matningsövervakning / Parker IQAN® • Hydraulic, automatic feeding control with Parker IQAN® system • Hydraulisch, automatische Vorschubkontrolle / Parker IQAN®				
Haketusteho • Flisningseffekt • Chip output • Hackleistung	> 200 m <sup>3</sup> /h	> 200 m <sup>3</sup> /h	> 200 m <sup>3</sup> /h	> 200 m <sup>3</sup> /h
Haketusputken korkeus • Flisrörets höjd • Height of discharge chute • Höhe der Hackröhre	4 575 mm	4 825 mm	5 975 mm	4 575 mm
Kääntökulma • Svängvinkel • Slew angle of the chute • Schwenkwinkel	270 °	270 °	270 °	270 °
Tehontarve • Effektbehov • Power requirement • Kraftbedarf	350 - 600 kW	-	260 kW	415 kW
Dieselmootorin teho • Dieselmotorns effekt • Engine power • Leistung des Dieselmotors	-	580 kW	-	-
Polttoainetankki • Bränsletank • Fuel tank • Kraftstofftank	-	700 l	-	-
Käyttöjännite • Driftspänning • Electric system • Betriebsspannung	12 V DC	12 V DC	12 V DC	24 V DC
Nosturivaihtoehdot • Kranalternativ • Loader options • Kranalternativen:	KESLA 800T / 1200T	KESLA 800T / 1200T	KESLA 800T / 1200T	KESLA 800T / 1200T

Valmistajan antamat arvot ovat ohjeellisia. Kesla pidättää oikeuden muutoksiin. Kuvissa olevissa tuotteissa voi olla lisävarusteita. • De av tillverkaren lämnade värdena är riktgivande. Kesla förbehåller sig rätten till ändringar. Produkterna på bilderna kan vara försedda med extrautrustning. • The values provided by the manufacturer are indicative. Kesla reserves the right to make changes. The chippers shown may have additional accessories. Die Angaben des Herstellers sind Richtwerte. Kesla behält sich das Recht auf Änderungen vor. Die abgebildeten Produkte können mit Sonderzubehör ausgestattet sein.





www.stativi.fi



THE MULTITALENT  
IN FOREST TECHNOLOGY

**KESLA**

Kuurnankatu 24  
FI-80100 JOENSUU, FINLAND

Tel. +358 207 862 84  
Fax +358 13 6100 523

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