

Holzspalter Sägespalter



MADE IN
Europe



Inhalt

Holzspalter HH110	S. 3
Sägespalter KSK-50	S. 7
Sägespalter KSK-62	S.11

Holzspalter ALTO HH-110

Die ideale Maschine für die schnelle und einfache Brennholzverarbeitung! Ein starker 8-Tonnen-Spaltzylinder sorgt für hohe Leistung. Dank eines Spezialventils kann der Spaltzylinder jederzeit gestoppt und gestartet werden. Bei unterschiedlich langen Stämmen geht keine Zeit für das Einstellen der Maschine verloren. Je nach Stammdurchmesser stehen zwei Spaltgeschwindigkeiten zur Verfügung. Der über die Traktorhydraulik betriebene Spalter mit hydraulischem Stammheber und hydraulischer Keilverstellung braucht am Traktor nur einen Anschluss. Wir waren das erste Unternehmen in Skandinavien, das hydraulische Stammheber und Keilverstellung als Zubehör herstellte. Der Holzspalter wird über die Traktorhydraulik oder per Zapfwelle angetrieben.

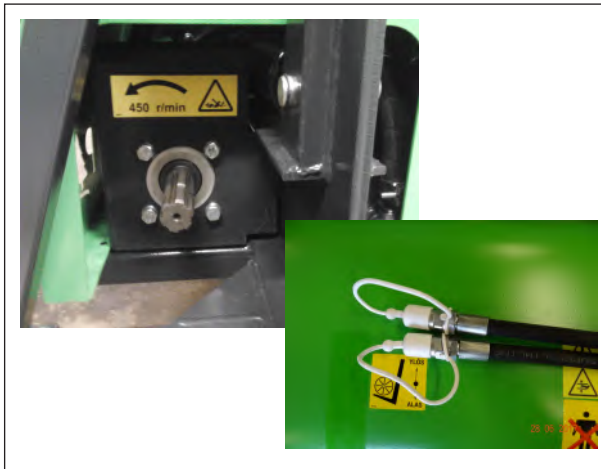
- 1 Keilverstellung per Handhebel oder hydraulisch**
- 2 Handhebel zum Spalten**
- 3 Zwei Spaltgeschwindigkeiten**
- 4 Großer Hintertisch**
- 5 Dreipunktanbau**



Wir fertigen zwei Typen der ALTO HH-110 Straßenmodelle: Benzinmotor + straßenzugelassenes Fahrgestell, Elektromotor + straßenzugelassenes Fahrgestell. Der Spaltkeil ist aus HARDOX-Stahl und hydraulisch höhenverstellbar. Ein starker Zylinder mit 8 Tonnen Druckkraft sorgt für gute Leistung. Dank eines Spezialventils kann der Stammschieber an jeder gewünschten Stelle angehalten und gestartet werden. Bei unterschiedlich langen Stämmen entfällt das Einstellen der Maschine. Je nach Stammdurchmesser stehen zwei Spaltgeschwindigkeiten zur Verfügung.

- 1** Hydraulischer Keilheber
- 2** Handhebel zum Spalten
- 3** Zwei-Gang-Spalten
- 4** Großer Hintertisch für Scheite
- 5** Hydraulikantrieb per Benzin- oder Elektromotor
- 6** Hydraulischer Stammheber
- 7** Zulassungsfähiger Anhänger, bis 90 km/h.





Der Dreipunkt-Holzspalter hat zwei Varianten für den Hydraulikantrieb: über die Traktorhydraulik oder per Zapfwelle.



Serienmäßig wird der Keil per Handhebel verstellt. Der Keil ist aus HARDOX-Stahl. Ein hydraulischer Keilheber ist optional erhältlich.



Stammheber, der das Einlegen der Stämme in die Spaltrinne erleichtert. Mehrere Stämme auf einmal anhebbar.



Bedienhebel für Spalter, Keilheber und Stammheber.

Modell ALTO	HHK-110 TRK	HH-110 PTO	HH-110 PMT/ELT
Länge mm	2700	2700	4550
Breite mm	970	970	1550
Höhe mm	1200	1200	1200
Gewicht (kg)	190	220	350
Hydraulik			
Öl (l)	–	25	25
Leistung (l/min)	25	26	28
Max. Stammdurchm. (cm)	40	40	40
Max. Stammlänge (cm)	110	110	110
Keil 2/4	X	X	X
Druckkraft	8 t	8 t	8 t
Keil-Handhebel	X	X	–
Antrieb			
Zapfwelle 450 U/min	–	X	–
Elektromotor 4 kW (16 A 380 V)	-	–	X
Benzinmotor 13 PS	-	–	X
Zubehör			
Hydraulischer Spaltkeil	L	L	X
Hydraulischer Stammheber	L	L	L
Anhänger	–	–	X
Spaltkeil 2/6	L	L	L

Standard: X Zubehör: L

Sägespalter ALTO KSK-50

Der ALTO KSK-50 hat ein 13-Zoll-Schwert, das Stämme bis 30 cm Durchmesser schneidet; max. Scheitlänge 50 cm. Serienmäßig hat die Maschine eine leicht bedienbare Vorschubwalze. Sägen und Vorschubwalze werden mit demselben Hebel gesteuert. Jeder Kunde kann seine Maschine selbst zusammenstellen. Alle Zusatzteile werden verschraubt. Antrieb wahlweise per Zapfwelle oder Elektromotor. Die Sägekettenschmierung erfolgt automatisch. Die Ölmenge ist je nach Stammdurchmesser einstellbar. Ein spezielles Beschleunigungsventil passt Zylinderkraft und -geschwindigkeit selbst an Festigkeit und Länge des Holzes an. Dünnere Stücke werden schneller gespalten, bei dicken wird anfangs die volle Kraft eingesetzt und danach beschleunigt. Mit einem Spaltzyklus von 3 s gehört der ALTO KSK-50 zu den schnellsten Maschinen seiner Klasse.

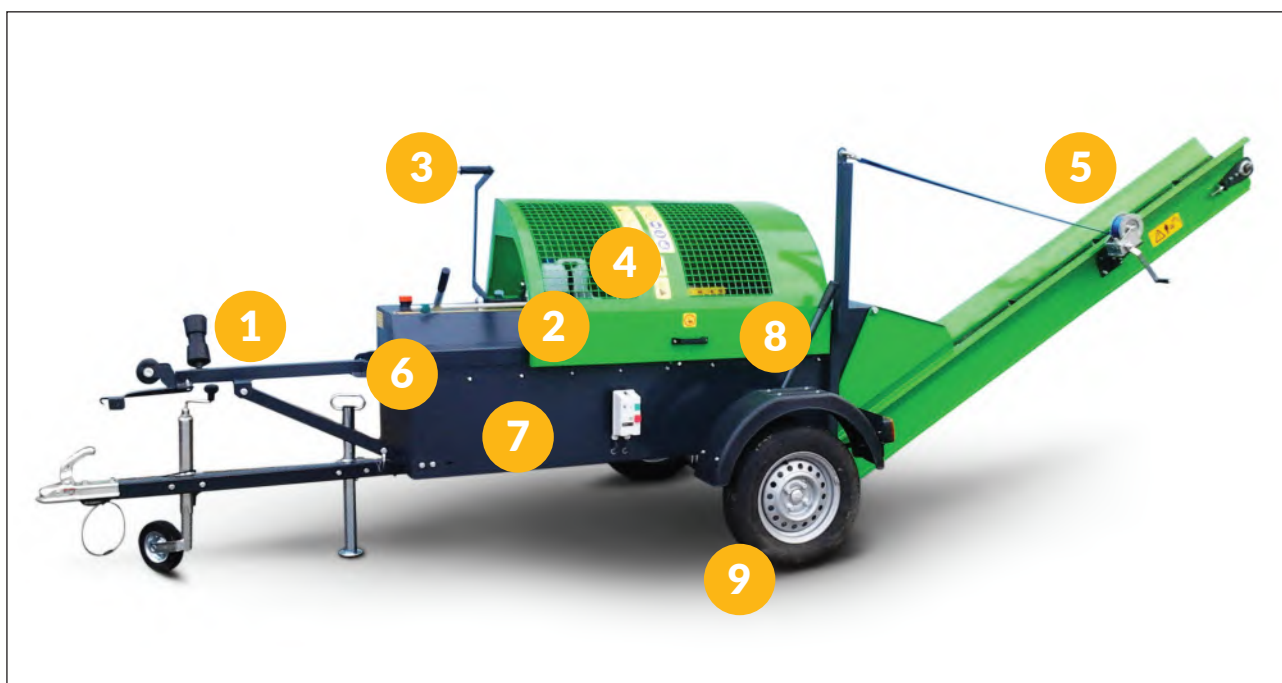
- 1 Zuführtisch mit Rollen
- 2 Hydr. Zahnvorschubwalze, optional Vorschubband
- 3 Handhebel für Sägen und Vorschubwalze
- 4 Automatische Kettenschmierung
- 5 Abförderband 2,7 m, optional Abförderband 3,8 m
- 6 Spaltgeschwindigkeits-Regelventil
- 7 Antrieb per Zapfwelle oder Elektromotor 16A
- 8 Keilheber mit Handhebel
- 9 Optional Stammheber



Deichsel und Achse des gezogenen Sägespalters werden verschraubt und sind straßenzugelassen. Antrieb wahlweise per Benzin- oder Elektromotor. Die Sägekettenschmierung erfolgt automatisch. Die Ölmenge ist je nach Stammdurchmesser einstellbar. Mit einem Spaltzyklus von 3 s gehört der ALTO KSK-50 zu den schnellsten Maschinen seiner Klasse. Optional: längeres Förderband 3,8 m, Zuführband 2,5 m und Stammheber.

ALLE ALTO KSK-50 STRASSENMODELLE HABEN EINE EU-TYPGENEHMIGUNG. DIE MASCHINE KANN IN ALLEN EU-LÄNDERN ZUGELASSEN UND AUF DER STRASSE MIT 90 km/h GEFahren WERDEN.

- 1** Zuführtisch mit Rollen
- 2** Hydr. Zahnvorschubwalze, optional Vorschubband
- 3** Handhebel für Sägen und Vorschubwalze
- 4** Automatische Kettenschmierung
- 5** Abförderband 2,7 m, optional Abförderband 3,8 m
- 6** Spaltgeschwindigkeits-Regelventil
- 7** Hydraulikantrieb per Benzin- oder Elektromotor
- 8** Keilheber mit Handhebel
- 9** Fahrgestell mit CoC-Zertifikat, bis 90 km/h zugelassen.





Automatische Sägekettenschmierung.
Die Kettenölmenge ist einstellbar.



ALTO KSK-50 Modelle haben ein 13-Zoll-Schwert und eine Standard-Sägekette.
Max. Schnittdurchmesser 30 cm, max. Scheitlänge 50 cm.



Modell ALTO	KSK-50 TR	KSK-50 EL	KSK-50 PMT KSK-50 ELT
Hydraulik			
Ölmenge (l)	25	25	25
Leistung (l/min)	26	25	28
Daten			
Hydr. Kettenantrieb	X	X	X
13'' Sägekette	X	X	X
Sägekette, 0,325" - 56 Glieder	X	X	X
Kettenöltank	3 L	3 L	3 L
max. Holzdurchmesser (cm)	30	30	30
max. Holzlänge (cm)	50	50	50
Holzspalten			
Hydr. Stammzuführwalze	X	X	X
Druckkraft 4,7 t	X	X	X
Schnellgangventil	X	X	X
Spaltkeil 2/4	X	X	X
Holzförderband	2,7 m	2,7 m	2,7 m
Transportmaße			
Länge/Breite/Höhe (mm)	1900/970/2500	1900/970/2500	2010/1620/3730
Gewicht (kg)	450	480	600
Antrieb			
Zapfwelle 450 U/min	X	–	–
Elektromotor 4 kW (16 A / 380 V)	–	X	X
Benzinmotor 14 PS	-	–	X
Zubehör			
Fahrgestell (Anhänger)	-	L	X
Holzförderband 3,5 m	L	L	L
Hydraulisches Zuführband	L	L	L
Hydraulischer Stammheber	L	L	L

Standard: X Zubehör: L

Sägespaltautomat ALTO KSK-62

Die Maschine ist für ihre Leistung effizient und bequem, um kleine wie große Stämme zu Brennholz zu verarbeiten. ALTO KSK-62 hat ein 15-Zoll-Schwert für Stämme bis 38 cm Durchmesser; max. Scheitlänge 62 cm. Ein Zuführband ist serienmäßig. Sägen und Stammvorschub werden mit demselben Hebel gesteuert. Antrieb wahlweise über Gelenkwelle, Elektromotor oder beides (Elektromotor und Gelenkwelle). Die Kettenschmierung ist automatisch, die Ölmenge einstellbar. Ein spezielles Schnellgangventil passt Kraft und Geschwindigkeit des Zylinders selbst an die Holzfestigkeit an. Mit 4,2 s Spaltzyklus gehört ALTO KSK-62 zu den schnellsten Maschinen seiner Art. Die Vorschubgeschwindigkeit des Schwerts ist an den Stammdurchmesser anpassbar. Optional: Stammheber und Spaltkeil, der in sechs Teile spaltet. Mit dem Zuführband lässt sich der Stamm vor- und zurückbewegen. Zusätzlich hat der Spalter eine eigene Handhebelsteuerung zum Ein- und Ausschalten.

- | | |
|--|--|
| 1 Zuführband | 6 Spalt-Handhebel |
| 2 Stammauflage | 7 Hydraulikantrieb per Benzin- oder Elektromotor, Gelenkwelle |
| 3 Joystick für Sägen und Zuführband | 8 Spaltkeil-Verstellung per Handhebel |
| 4 Automatische Kettenschmierung | 9 Stammheber |
| 5 Holzförderband 3,8 m | 10 Fahrgestell für Straßenfahrt bis 90 km/h |



ALLE ALTO KSK-62 STRASSENMODELLE HABEN EINE EU-TYPGENEHMIGUNG. DIE MASCHINE KANN IN ALLEN EU-LÄNDERN ZUGELASSEN UND AUF DER STRASSE MIT BIS ZU 90 km/h GEFAHREN WERDEN.



Baumstammträger mit hydraulischen Zuführwalzen.



Einstellschraube für die Kettenölmenge.



Joystick steuert Schwert und Zuführband.
Zusätzlich Schwertvorschub per
Handschraube rechts regelbar.



Hydraulischer Stammheber



Für Dreipunkt-Geräte wählbar:
Gelenkwellenantrieb, Elektromotor oder beides.



Fang- und Leitblech für Späne und Sägemehl.



Sägemehl-Leitblech für Straßenmodelle.



Spaltersteuerung – vor
und zurück.



Ölkühler bei allen
ALTO KSK-62.

Modell ALTO	KSK-62 TR	KSK-62 EL	KSK-62 TR-EL Kombi	KSK-62 PMT KSK-62 ELT
Hydraulik				
Ölmenge (l)	50	50	50	50
Leistung (l/min)	30	24	30/24	25
Daten				
Hydr. Sägevorschub	X	X	X	X
15'' Schwert	X	X	X	X
Sägekette, 0,325" - 64 Glieder	X	X	X	X
Kettenölmenge	5 L	5 L	5 L	5 L
max. Holzdurchmesser (cm)	38	38	38	38
max. Holzlänge (cm)	62	62	62	62
Spalten				
Hydr. Zuführband	X	X	X	X
Druckkraft	10 t	10 t	10 t	10 t
Schnellgangventil	X	X	X	X
Spaltkeil 2/4	X	X	X	X
Holzförderband	3,8 m	3,8 m	3,8 m	3,8 m
Transportmaße				
Länge/Breite/Höhe (mm)	2400/840/2800	2400/840/2800	2400/840/2800	2498/1770/4265
Gewicht (kg)	770	800	820	930/950
Antrieb				
Zapfwelle 450 U/min	X	–	X	–
Elektromotor 7,5 kW (32 A / 380 V)	–	X	X	X
Benzinmotor 18 PS	-	-	-	X
Zubehör				
Fahrgestell (Anhänger)	-	-	-	X
Zuführband 2,5 m	X	X	X	X
Stammheber	L	L	L	L
Spaltkeil 2/6	L	L	L	L

Standard: X Zubehör: L





Händler

Tööstus Investeeringute AS
Sepa 15C
50113, Tartu, Estland
Tel : 00372 56972284

E-Mail: info@alto.ee
Internet: www.alto.ee

Erstellt: 01/2026