

Skaldītāji Zāģi-skaldītāji



MADE IN
Europe



Saturs

Skaldītājs HH110	lpp. 3
Zāģis-skaldītājs KSK-50	lpp. 7
Zāģis-skaldītājs KSK-62	lpp.11

Malkas skaldītājs ALTO HH-110

Ideāla mašīna ātrai un vienkāršai malkas sagatavošanai! Jaudīgs 8 tonnu skaldīšanas cilindrs nodrošina augstu ražīgumu. Pateicoties īpašam vārstam, skaldīšanas cilindru var apturēt un iedarbināt jebkurā brīdī. Ja baļķi ir dažāda garuma, nav jātērē laiks mašīnas regulēšanai. Atkarībā no baļķa diametra var izmantot divus skaldīšanas ātrumus. No traktora hidraulikas darbināmajam skaldītājam ar hidraulisko baļķu pacelāju un hidraulisko asmeni regulēšanu vajag tikai vienu pieslēgumu traktoram. Mēs bijām pirmais uzņēmums Ziemeļvalstīs, kas sāka ražot hidrauliskos baļķu pacelājus un asmens regulēšanu kā papildaprīkojumu. Skaldītāju var darbināt no traktora hidraulikas vai ar kardānu.

1 Asmens regulēšana ar sviru vai hidrauliski

2 Sviras skaldīšanai

3 Divu ātrumu skaldīšana

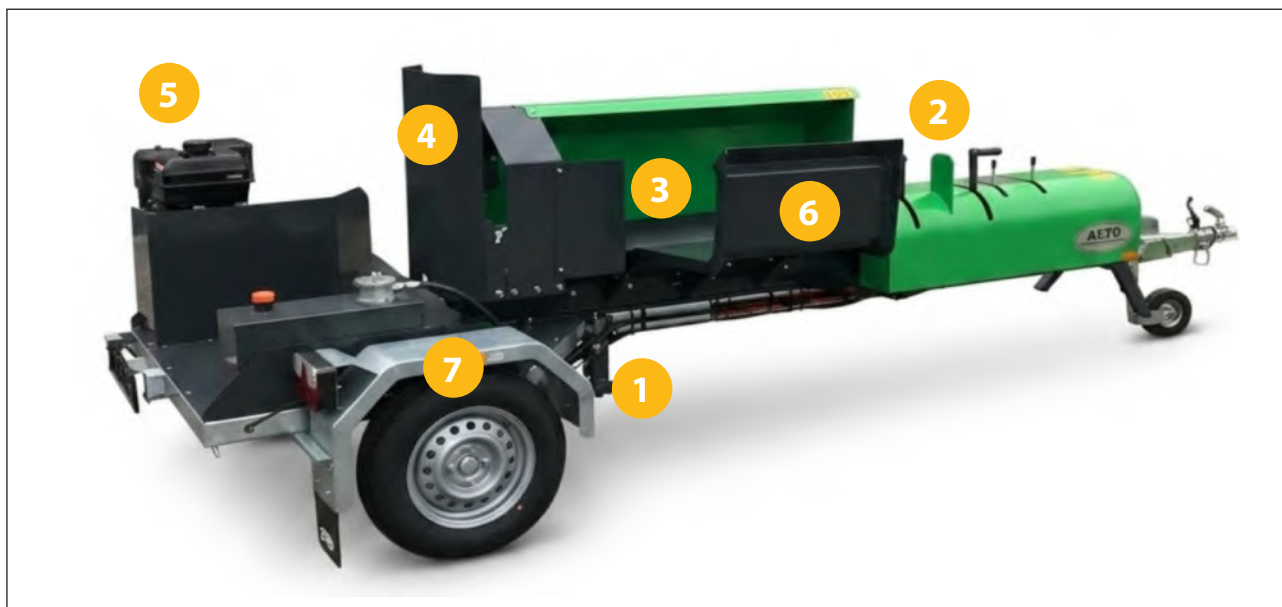
4 Liels aizmugures galds

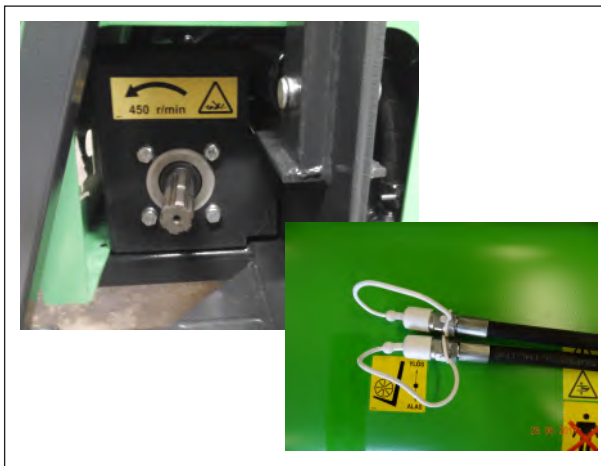
5 trīspunktu piekare



Ražojam divu veidu ALTO HH-110 ceļa modeļus: benzīna dzinējs + ceļu satiksmei atļauta velkama šasija un elektromotors + ceļu satiksmei atļauta velkama šasija. Skaldītāja asmens ir no HARDOX tērauda, un tā augstumu regulē hidrauliski. Jaudīgs cilindrs ar 8 tonnu spiedienu nodrošina labu ražīgumu. Pateicoties īpašam vārstam, kluča stūmēju var apturēt un iedarbināt jums ērtā vietā. Nav jātērē laiks mašīnas iestatīšanai dažāda garuma klučiem. Skaldīšanai var izmantot divus ātrumus atbilstoši kluča diametram.

- 1 Hidrauliska asmens pacelšana
- 2 Sviras skaldīšanai
- 3 Divu ātrumu skaldīšana
- 4 Liels aizmugures galds pagalēm
- 5 Hidraulikas piedziņa ar benzīna dzinēju vai elektromotoru
- 6 Hidrauliskais kluču pacēlājs
- 7 Reģistrējama piekabe, braukšana līdz 90 km/h.





Trīspunktu piekares skaldītājam ir divi hidraulikas piedziņas varianti: no traktora hidraulikas vai ar kardānu.



Standartā asmeni regulē ar rokas sviru. Asmens ir no HARDOX tērauda. Papildus var pasūtīt hidraulisko asmens pacēlāju.



Kluču pacēlājs atvieglo kluču ievietošanu skaldīšanas renē. Vienlaikus var pacelt vairākus klučus.



Sviras skaldītājam, asmens un baļķu pacēlājam.

Modelis ALTO	HHK-110 TRK	HH-110 PTO	HH-110 PMT/ELT
Garums mm	2700	2700	4550
Platums mm	970	970	1550
Augstums mm	1200	1200	1200
Svars (kg)	190	220	350
Hidraulika			
Eļļa (l)	–	25	25
Ražīgums (l/min)	25	26	28
Maks. kluča diametrs (cm)	40	40	40
Maks. kluča garums (cm)	110	110	110
Asmens 2/4	X	X	X
Spiediena spēks	8 t	8 t	8 t
Asmens rokas svira	X	X	–
Piedziņa			
JNV 450 apgr./min	–	X	–
Elektromotors 4 kW (16 A 380 V)	-	–	X
Benzīna dzinējs 13 ZS	-	–	X
Piederumi			
Hidraulisks skaldīšanas asmens	L	L	X
Hidrauliskais kluču pacēlājs	L	L	L
Piekabe	–	–	X
Skaldīšanas asmens 2/6	L	L	L

Standarts: X Papildierīces: L

Zāģis-skaldītājs ALTO KSK-50

ALTO KSK-50 ir aprīkots ar 13 collu zāģa sliedi, ar kuru var zāģēt baļķus līdz 30 cm diametrā; maks. pagales garums 50 cm. Standarta aprīkojumā ir viegli vadāms padeves rullis. Zāģēšanu un padeves rulli vada ar vienu sviru. Katrs klients var pats nokomplektēt savu mašīnu. Visi papildinājumi stiprināmi ar skrūvju savienojumiem. Piedziņu var izvēlēties ar kardānu vai elektromotoru. Zāģa ķēdes eļļošana ir automātiska. Eļļas daudzumu var regulēt atbilstoši baļķa diametram. Īpašs paātrinājuma vārsts pats regulē cilindra spēku un ātrumu atbilstoši kluča cietībai un garumam. Tievākus klučus skalda ātrāk, resnu skaldīšanas sākumā pielieto visu spēku un vēlāk paātrinās. Ar 3 s skaldīšanas ciklu ALTO KSK-50 ir viena no ātrākajām mašīnām savā klasē.

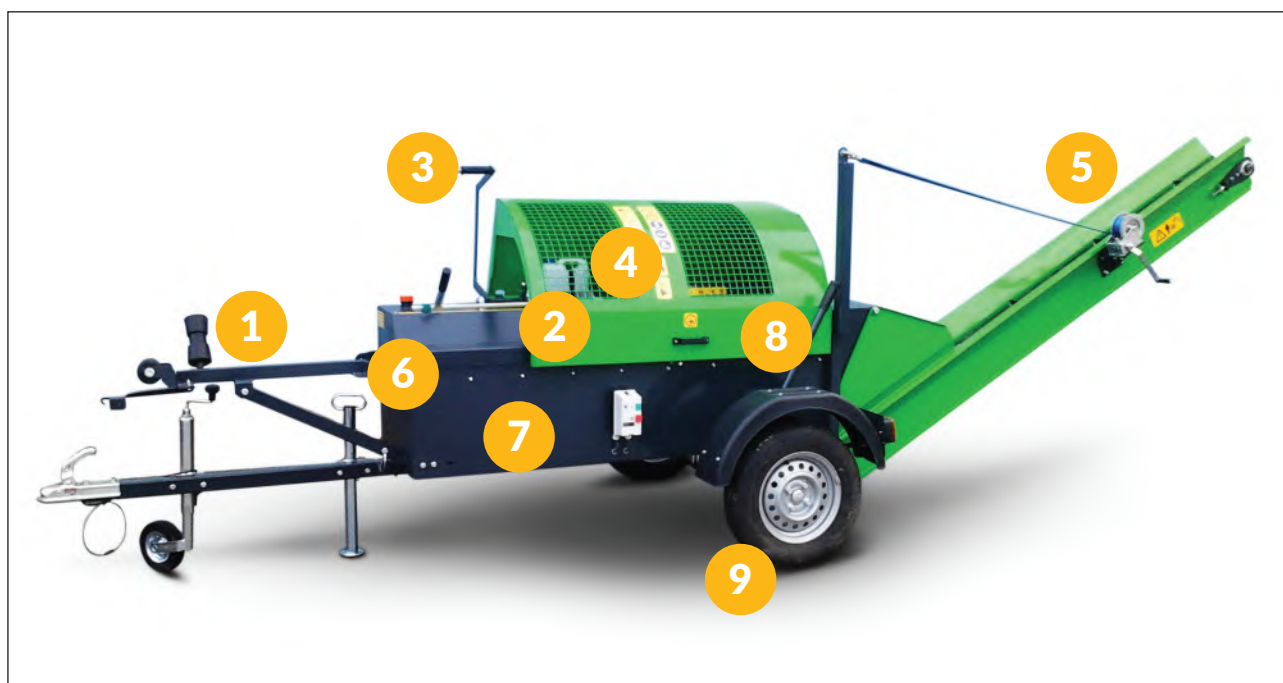
- 1 Padeves galds ar rullīšiem
- 2 Hidrauliskais zobu padeves rullis, papildus padeves lente
- 3 Zāģēšanas un padeves rullīša svira
- 4 Automātiska ķēdes eļļošana
- 5 Izvades konveijers 2,7 m, papildus konveijers 3,8 m
- 6 Skaldīšanas ātruma regulēšanas vārsts
- 7 Piedziņa ar kardānu vai elektromotoru 16A
- 8 Asmens pacēlājs ar sviru
- 9 Papildus baļķu pacēlājs



Velkamā zāģa-skaldītāja dīsele un ass ir stiprināmas ar skrūvēm un atļautas ceļu satiksmei. Piedziņai var izvēlēties benzīna dzinēju vai elektromotoru. Zāģa ķēdes eļļošana ir automātiska. Eļļas daudzumu var regulēt atbilstoši baļķa diametram. Ar 3 s skaldīšanas ciklu ALTO KSK-50 ir viena no ātrākajām mašīnām savā klasē. Papildus var pasūtīt garāku 3,8 m konveijeru, 2,5 m padeves konveijeru un baļķu pacelāju.

VISIEM ALTO KSK-50 CEĻA MODEĻIEM IR ES TIPA APSTIPRINĀJUMS. MAŠĪNU VAR REĢISTRĒT VISĀS ES VALSTĪS UN BRAUKT PA CEĻU AR ĀTRUMU 90 km/h.

- 1 Padeves galds ar rulliņiem
- 2 Hidrauliskais zobu padeves rullis, papildus padeves lente
- 3 Zāģēšanas un padeves rullīša svira
- 4 Automātiska ķēdes eļļošana
- 5 Izvades konveijers 2,7 m, papildus konveijers 3,8 m
- 6 Skaldīšanas ātruma regulēšanas vārsts
- 7 Hidraulikas piedziņa ar benzīna dzinēju vai elektromotoru
- 8 Asmens pacelājs ar sviru
- 9 Šasijs ar CoC sertifikātu, braukšana līdz 90 km/h.





Automātiska zāga eļļošana. Kēdes eļļas daudzums ir regulējams.



ALTO KSK-50 modeļiem ir 13 collu zāga sliede un standarta kēde. Maks. zāģēšanas diametrs 30 cm, maks. kluča garums 50 cm.



Modelis ALTO	KSK-50 TR	KSK-50 EL	KSK-50 PMT KSK-50 ELT
Hidraulika			
Eļļas tilpums (l)	25	25	25
Ražīgums (l/min)	26	25	28
Dati			
Hidrauliska ķēdes piedziņa	X	X	X
13'' zāģa ķēde	X	X	X
Zāģa ķēde, 0,325" - 56 posmi	X	X	X
Ķēdes eļļas tvertne	3 L	3 L	3 L
maks. kluča diametrs (cm)	30	30	30
maks. kluča garums (cm)	50	50	50
Kluču skaldīšana			
Hidrauliskais baļķa padeves veltnis	X	X	X
Spiedes spēks 4,7 t	X	X	X
Paātrinājuma vārsts	X	X	X
Skaldīšanas asmens 2/4	X	X	X
Pagaļu konveijers	2,7 m	2,7 m	2,7 m
Transportēšanas izmēri			
Garums/plat./augst. (mm)	1900/970/2500	1900/970/2500	2010/1620/3730
Svars (kg)	450	480	600
Piedziņa			
Jūgvārpsta 450 apgr./min	X	–	–
Elektromotors 4 kW (16A / 380V)	–	X	X
Benzīna dzinējs 14 ZS	-	–	X
Papildierīces			
Šasija (piekabe)	-	L	X
Pagaļu konveijers 3,5 m	L	L	L
Hidrauliskais padeves konveijers	L	L	L
Hidrauliskais baļķu pacēlājs	L	L	L

Standarts: X Papildierīces: L

Zāģis-skaldītājs ALTO KSK-62

Mašīna savai jaudai ir efektīva un ērta gan mazu, gan lielu baļķu sadalīšanai pagālēs. ALTO KSK-62 ir 15 collu zāģa sliede, ar kuru var zāģēt baļķus līdz 38 cm diametrā; maks. pagales garums 62 cm. Padeves konveijers ir standarta aprīkojumā. Zāģēšanu un baļķa padevi vada ar to pašu sviru. Piedziņu var izvēlēties ar kardānu, elektromotoru vai abiem (elektromotors un kardāns). Zāģa ķēdes eļļošana ir automātiska, eļļas daudzums regulējams. Īpašs paātrinājuma vārsts pats pielāgo cilindra spēku un ātrumu koksnes stiprībai. ALTO KSK-62 skaldīšanas cikls 4,2 s ir viens no ātrākajiem līdzīgu mašīnu vidū. Slides padeves ātrumu var regulēt atbilstoši baļķa diametram. Kā papildaprīkojumu var pasūtīt baļķu pacelāju un asmeni, kas sadala kluci sešās daļās. Ar padeves konveijeru baļķi var pārvietot uz priekšu un atpakaļ. Turklāt skaldītājam ir atsevišķa rokas sviras vadība, ar ko to ieslēdz un izslēdz.

- | | |
|---|---|
| 1 Padeves konveijers | 6 Skaldīšanas rokas svira |
| 2 Baļķa balsts | 7 Hidrosistēmas piedziņa ar benzīna vai elektromotoru, kardānu |
| 3 Kursorsvira zāģēšanai un padeves konveijeram | 8 Skaldīšanas asmens regulēšana ar sviru |
| 4 Automātiska ķēdes eļļošana | 9 Baļķu pacelājs |
| 5 Pagaļu konveijers 3,8 m | 10 Šasija braukšanai pa ceļu līdz 90 km/h |



**VISIEM ALTO KSK-62 CEĻA MODEĻIEM IR EIROPAS SAVIENĪBAS TIPA
APSTIPRINĀJUMS. MAŠĪNU VAR REĢISTRĒT VISĀS ES VALSTĪS UN BRAUKT PA
CEĻU AR ĀTRUMU LĪDZ 90 km/h.**



Baļķu estakāde ar hidrauliskiem padeves veltniem.



Ķēdes eļļas daudzuma regulēšanas skrūve.



Ar kursorsviru vada zāģa sliedi un padeves konveijeru. Sliedes padeves ātrumu regulē labās puses skrūve.



Hidrauliskais baļķu pacēlājs



Trīspunktu piekares ierīcei var izvēlēties kardāna piedziņu, elektromotoru vai abus.



Gružu un skaidu uztvērējs un novirzītājs.



Skaidu novirzītājs ceļa modeļiem.



Skaldītāja vadība – uz priekšu un atpakaļ.



Eļļas dzesētājs visiem ALTO KSK-62.

Modelis ALTO	KSK-62 TR	KSK-62 EL	KSK-62 TR-EL Kombi	KSK-62 PMT KSK-62 ELT
Hidraulika				
Eļļas tilpums (l)	50	50	50	50
Ražīgums (l/min)	30	24	30/24	25
Dati				
Hidr. zāģa padeve	X	X	X	X
15'' zāģa sliede	X	X	X	X
Zāģa ķēde, 0,325" - 64 posmi	X	X	X	X
Ķēdes eļļas tilpums	5 L	5 L	5 L	5 L
maks. koka diametrs (cm)	38	38	38	38
maks. kluča garums (cm)	62	62	62	62
Skaldīšana				
Hidr. padeves konveijers	X	X	X	X
Spiedes spēks	10 t	10 t	10 t	10 t
Paātrinājuma vārsts	X	X	X	X
Skaldīšanas asmens 2/4	X	X	X	X
Pagaļu konveijers	3,8 m	3,8 m	3,8 m	3,8 m
Transportēšanas izmēri				
Garums/plat./augst. (mm)	2400/840/2800	2400/840/2800	2400/840/2800	2498/1770/4265
Svars (kg)	770	800	820	930/950
Piedziņa				
Jūgvārpsta 450 apgr./min	X	-	X	-
Elektromotors 7,5 kW (32 A / 380 V)	-	X	X	X
Benzīna dzinējs 18 ZS	-	-	-	X
Papildierīces				
Šasija (piekabe)	-	-	-	X
Padeves konveijers 2,5 m	X	X	X	X
Baļķu pacēlājs	L	L	L	L
Skald. asmens 2/6	L	L	L	L

Standarts: X Papildierīces: L





Izplatītājs

Tööstus Investeeringute AS

50113, Tartu, Igaunija

Tel : 00372 56972284

E-pasts: info@alto.ee
Internets: www.alto.ee

Sagatavots: 01/2026