

Skaldyklės Pjūklai-skaldyklės



MADE IN
Europe



Turinys

Skaldyklē HH110	p. 3
Pjūklas-skaldyklē KSK-50	p. 7
Pjūklas-skaldyklē KSK-62	p.11

Malkų skaldyklė ALTO HH-110

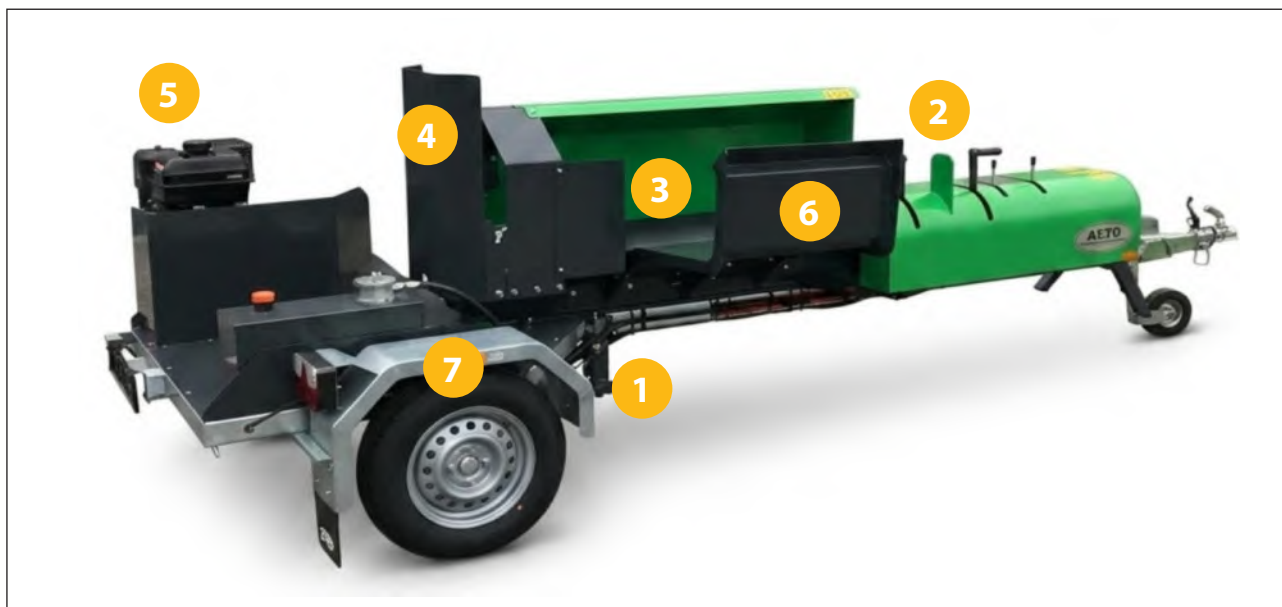
Ideali mašina greitai ir lengvai paruošti malkas! Galingas 8 tonų skaldymo cilindras užtikrina didelį našumą. Dėl specialaus vožtuvo skaldymo cilindrą galima sustabdyti ir paleisti bet kada. Kai rąstai skirtingo ilgio, nereikia gaišti laiko mašinos reguliavimui. Pagal rąsto skersmenį galima naudoti du skaldymo greičius. Traktoriaus hidraulika varoma skaldyklė su hidrauliniu rąstų kėlikliu ir hidrauliniu peilio reguliavimu reikalauja tik vienos jungties traktoriuje. Esame pirmoji įmonė Šiaurės šalyse, pradėjusi gaminti hidraulinius rąstų kėliklius ir peilio reguliavimą kaip priedus. Skaldyklę galima varyti traktoriaus hidraulika arba kardanu.

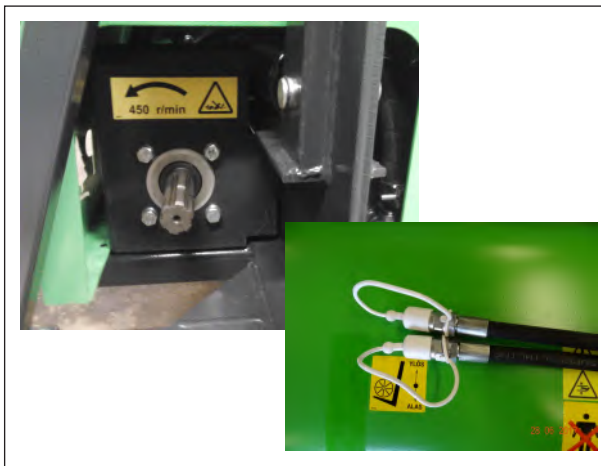
- 1 Peilio reguliavimas svirtimi arba hidraulinis
- 2 Svirtys skaldymui
- 3 Dviejų greičių skaldymas
- 4 Didelis galinis stalas
- 5 trijų taškų kabinimas



Gaminame dviejų tipų ALTO HH-110 kelių modelius: benzininis variklis + keliuose leidžiama velkama važiuoklė ir elektros variklis + keliuose leidžiama velkama važiuoklė. Skaldyklės peilis pagamintas iš HARDOX plieno, jo aukštis reguliuojamas hidrauliškai. Galingas 8 tonų spaudimo jėgos cilindras užtikrina gerą našumą. Dėl specialaus vožtuvo kaladės stūmiklių galima sustabdyti ir paleisti jums patogioje vietoje. Nereikia gaišti laiko mašinos nustatymui skirtingo ilgio kaladėms. Pagal kaladės skersmenį skaldyti galima dviem greičiais.

- 1 Hidraulinis peilio kėlimas
- 2 Svirtys skaldymui
- 3 Dviejų greičių skaldymas
- 4 Didelis galinis stalas malkoms
- 5 Hidraulika varoma benzininiu arba elektros varikliu
- 6 Hidraulinis kaladžių kėliklis
- 7 Registruojama priekaba, galima važiuoti iki 90 km/h.





Trijų taškų skaldyklės hidrauliką galima varyti dviem būdais: iš traktoriaus hidraulikos arba kardanu.



Standartiškai peilis reguliuojamas rankine svirtimi. Peilis pagamintas iš HARDOX plieno. Papildomai galima užsakyti hidraulinį peilio kėliklį.



Kaladžių kėliklis palengvina kaladžių dėjimą į skaldymo lovą. Vienu metu galima pakelti kelias kalades.



Svirtys skaldytuvui, peilio ir rąstų kėlikiams.

Modelis ALTO	HHK-110 TRK	HH-110 PTO	HH-110 PMT/ELT
Ilgis mm	2700	2700	4550
Plotis mm	970	970	1550
Aukštis mm	1200	1200	1200
Svoris (kg)	190	220	350
Hidraulika			
Alyva (l)	–	25	25
Našumas (l/min)	25	26	28
Maks. kaladės skersm. (cm)	40	40	40
Maks. kaladės ilgis (cm)	110	110	110
Peilis 2/4	X	X	X
Spaudimo jėga	8 t	8 t	8 t
Rankinė peilio svirtis	X	X	–
Pavara			
GTV 450 aps./min	–	X	–
Elektros variklis 4 kW (16 A 380 V)	-	–	X
Benzininis variklis 13 AG	-	–	X
Priedai			
Hidraulinis skaldymo peilis	L	L	X
Hidraulinis kaladžių kėliklis	L	L	L
Priekaba	–	–	X
Skaldymo peilis 2/6	L	L	L

Standartas: X Priedai: L

Pjūklas-skaldyklė ALTO KSK-50

ALTO KSK-50 turi 13 colių pjūklo juostą, kuria galima pjauti iki 30 cm skersmens rąstus; maks. malkos ilgis 50 cm. Standartiškai mašina turi lengvai valdomą padavimo volą. Pjovimas ir padavimo volas valdomi ta pačia svirtimi. Kiekvienas klientas gali pats sukomplektuoti mašiną. Visi priedai tvirtinami varžtais. Pavara galima rinktis kardaninę arba elektros variklį. Pjūklo grandinė tepama automatiškai. Alyvos kiekį galima reguliuoti pagal rąsto skersmenį. Specialus greitinimo vožtuvas pats reguliuoja cilindro jėgą ir greitį pagal kaladės kietumą ir ilgį. Plonesnės kaladės skaldo greičiau, storesnės pradžioje visa jėga, vėliau greitėja. 3 s skaldymo ciklas – ALTO KSK-50 yra viena greičiausių savo klasės mašinų.

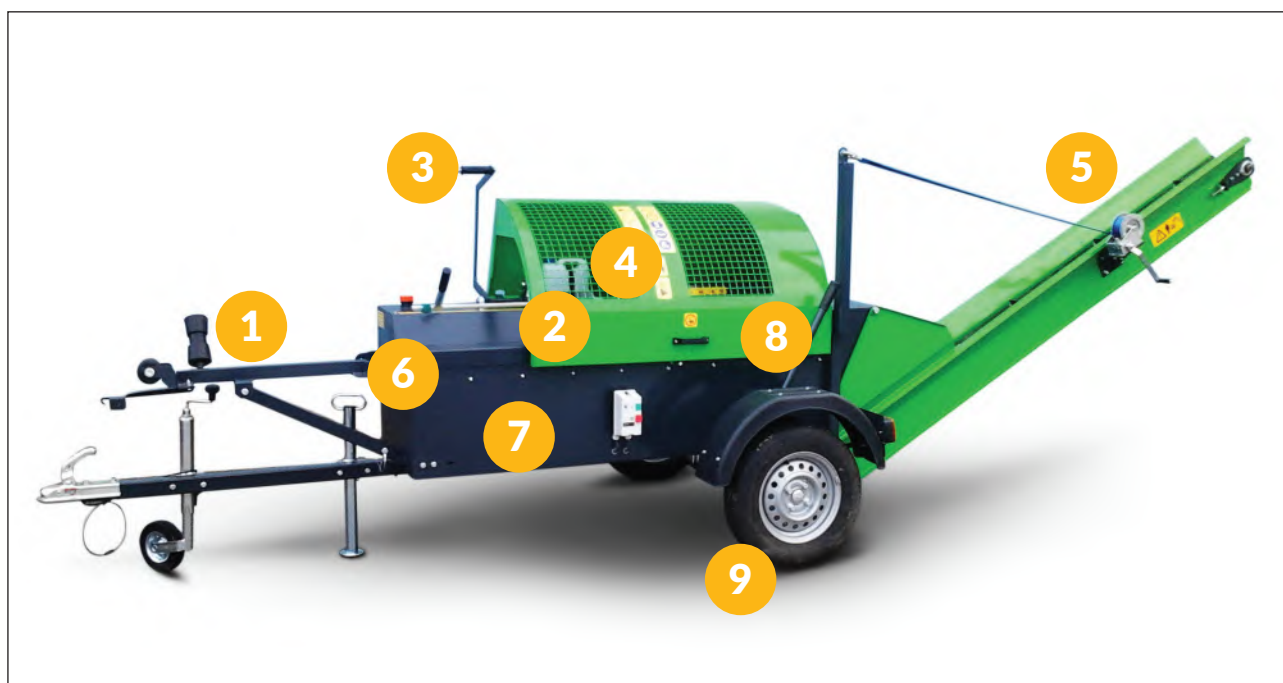
- 1 Padavimo stalas su ritinėliais
- 2 Hidraulinis dantytas padavimo volas, papildomai juosta
- 3 Pjovimo ir padavimo volo svirtis
- 4 Automatinis grandinės tepimas
- 5 Iškrovimo konvejeris 2,7 m, papildomai 3,8 m
- 6 Skaldymo greičio reguliavimo vožtuvas
- 7 Pavara kardanu arba elektros varikliu 16A
- 8 Peilio kėliklis su svirtimi
- 9 Papildomai rąstų kėliklis



Velkamos mašinos grąžulas ir ašis tvirtinami varžtais ir leidžiami eismui keliuose. Pavarai galima rinktis benzininį arba elektros variklį. Pjūklo grandinė tepama automatiškai. Alyvos kiekį galima reguliuoti pagal rąsto skersmenį. 3 s skaldymo ciklas – ALTO KSK-50 yra viena greičiausių savo klasės mašinų. Papildomai galima užsakyti ilgesnį 3,8 m konvejerį, 2,5 m padavimo konvejerį ir rąstų kėliklį.

VISI ALTO KSK-50 KELIŲ MODELIAI TURI ES TIPO PATVIRTINIMĄ. MAŠINĄ GALIMA REGISTRUOTI VIŠOSE ES ŠALYSE IR VAŽIUOTI KELIU 90 km/h GREIČIU.

- 1 Padavimo stalas su ritinėliais
- 2 Hidraulinis dantytas padavimo volas, papildomai juosta
- 3 Pjovimo ir padavimo volo svirtis
- 4 Automatinis grandinės tepimas
- 5 Išskrovimo konvejeris 2,7 m, papildomai 3,8 m
- 6 Skaldymo greičio reguliavimo vožtuvas
- 7 Hidraulika varoma benziniu arba elektros varikliu
- 8 Peilio kėliklis su svirtimi
- 9 Važiuklė su CoC sertifikatu, galima važiuoti iki 90 km/h.





Automatinis pjūklo tepimas. Grandinės alyvos kiekis reguliuojamas.



ALTO KSK-50 modeliai turi 13 colių pjūklo juostą ir standartinę grandinę. Maks. pjovimo skersmuo 30 cm, maks. kaladės ilgis 50 cm.



Modelis ALTO	KSK-50 TR	KSK-50 EL	KSK-50 PMT KSK-50 ELT
Hidraulika			
Alyvos kiekis (l)	25	25	25
Našumas (l/min)	26	25	28
Duomenys			
Hidraulinė grandinės pavarą	X	X	X
13'' pjūklo grandinė	X	X	X
Grandinė, 0,325" - 56 grandys	X	X	X
Grandinės alyvos bakas	3 L	3 L	3 L
maks. kaladės skersmuo (cm)	30	30	30
maks. kaladės ilgis (cm)	50	50	50
Kaladžių skaldymas			
Hidraulinis rąsto tiekimo volas	X	X	X
Spaudimo jėga 4,7 t	X	X	X
Greitinimo vožtuvas	X	X	X
Skaldymo peilis 2/4	X	X	X
Malkų konvejeris	2,7 m	2,7 m	2,7 m
Transportavimo matmenys			
Ilgis/plotis/aukštis (mm)	1900/970/2500	1900/970/2500	2010/1620/3730
Svoris (kg)	450	480	600
Varymas			
GNV 450 aps./min	X	–	–
Elektros variklis 4 kW (16 A / 380 V)	–	X	X
Benzininis variklis 14 AG	-	–	X
Priedai			
Važiuoklė (priekaba)	-	L	X
Malkų konvejeris 3,5 m	L	L	L
Hidraulinis tiekimo konvejeris	L	L	L
Hidraulinis rąstų kėliklis	L	L	L

Standartas: X Priedai: L

Malkų procesorius ALTO KSK-62

Mašina pagal savo galią efektyvi ir patogi tiek mažiems, tiek dideliems rąstams pjaustyti į malkas. ALTO KSK-62 turi 15 colių pjūklo juostą, kuria pjaunami iki 38 cm skersmens rąstai; maks. malkos ilgis 62 cm. Tiekimo konvejeris – standartinė įranga. Pjovimas ir rąsto tiekimas valdomi ta pačia rankena. Galios šaltinis: kardaninė pavara, elektros variklis arba abu kartu (elektros variklis ir kardaninė pavara). Grandinės tepimas automatinis, alyvos kiekis reguliuojamas. Specialus greitinimo vožtuvas pats derina cilindro jėgą ir greitį pagal medienos tvirtumą. ALTO KSK-62 skaldymo ciklas – 4,2 s, vienas greičiausių tarp panašių mašinų. Juostos tiekimo greitį galima reguliuoti pagal rąsto skersmenį. Papildomai galima užsisakyti rąstų kėliklį ir peilį, skaldantį kaladę į šešias dalis. Tiekimo konvejeriu rąstą galima judinti pirmyn ir atgal. Be to, skaldyklė turi atskirą rankinės svirties valdymą, kuria ji įjungžiama ir išjungžiama.

- | | |
|--|---|
| 1 Tiekimo konvejeris | 6 Skaldymo rankinė svirtis |
| 2 Rąsto atrama | 7 Hidraulikos varymas benzininiu ar elektros varikliu, kardanu |
| 3 Vairasvirtė pjovimui ir tiekimo konvejeriui valdyti | 8 Skaldymo peilio reguliavimas svirtimi |
| 4 Automatinis grandinės tepimas | 9 Rąstų kėliklis |
| 5 Malkų konvejeris 3,8 m | 10 Važiuklė eismui keliais iki 90 km/h |



VISI ALTO KSK-62 KELIŲ MODELIAI TURI EUROPOS SĄJUNGOS TIPO PATVIRTINIMĄ. MAŠINĄ GALIMA REGISTRUOTI VISOSE ES ŠALYSE IR VAŽIUOTI KELIU IKI 90 km/h GREIČIU.



Rąstų stovas su hidrauliniiais tiekimo volais.



Grandinės alyvos kiekio reguliavimo varžtas.



Vairasvirte valdoma pjūklo juosta ir tiekimo konvejeris. Juostos tiekimo greitis – dešiniuoju rankiniu varžtu.



Hidraulinis rąstų kėliklis



Trijų taškų kabinimo įrenginiui – kardaninė pavara, elektros variklis arba abu.



Šiukšlių ir pjuvenų gaudyklė ir nukreipiklis.



Pjuvenų nukreipiklis kelių modeliams.



Skaldyklės valdymas – pirmyn ir atgal.



Alyvos aušintuvas visuose ALTO KSK-62.

Modelis ALTO	KSK-62 TR	KSK-62 EL	KSK-62 TR-EL Kombi	KSK-62 PMT KSK-62 ELT
Hidraulika				
Alyvos kiekis (l)	50	50	50	50
Našumas (l/min)	30	24	30/24	25
Duomenys				
Hidr. pjūklo tiekimas	X	X	X	X
15'' pjūklo juosta	X	X	X	X
Grandinė, 0,325" - 64 grandys	X	X	X	X
Grandinės alyvos kiekis	5 L	5 L	5 L	5 L
maks. medienos skersm. (cm)	38	38	38	38
maks. kaladės ilgis (cm)	62	62	62	62
Skaldymas				
Hidr. tiekimo konvejeris	X	X	X	X
Spaudimo jėga	10 t	10 t	10 t	10 t
Greitinimo vožtuvas	X	X	X	X
Skaldymo peilis 2/4	X	X	X	X
Malkų konvejeris	3,8 m	3,8 m	3,8 m	3,8 m
Transportavimo matmenys				
Ilgis/plotis/aukštis (mm)	2400/840/2800	2400/840/2800	2400/840/2800	2498/1770/4265
Svoris (kg)	770	800	820	930/950
Pavaros				
GNV 450 aps./min	X	-	X	-
Elektros variklis 7,5 kW (32 A / 380 V)	-	X	X	X
Benzininis variklis 18 AG	-	-	-	X
Priedai				
Važiuklė (priekaba)	-	-	-	X
Tiekimo konvejeris 2,5 m	X	X	X	X
Rąstų kėliklis	L	L	L	L
Skaldymo peilis 2/6	L	L	L	L

Standartas: X Priedai: L





Platintojas

Tööstus Investeeringute AS

50113, Tartu, Estija

Tel : 00372 56972284

El. p.: info@alto.ee
Internetas: www.alto.ee

Parengta: 01/2026