

Štípačky Pilo-štípačky



MADE IN
Europe



Obsah

Štípačka HH110	s. 3
Pilo-štípačka KSK-50	s. 7
Pilo-štípačka KSK-62	s.11

Štípačka ALTO HH-110

Ideální stroj pro rychlé a snadné zpracování palivového dřeva! Výkonný štípací válec o síle 8 t zajišťuje vysokou výkonnost. Díky speciálnímu ventilu lze štípací válec kdykoli zastavit a spustit. Při různé délce kmenů není nutné ztrácet čas seřizováním stroje. Podle průměru kmene lze použít dvě rychlosti štípání. Štípačka poháněná hydraulikou traktoru, s hydraulickým zvedákem kmenů a hydraulickým nastavením nože, potřebuje na traktoru jen jedno připojení. Jako první firma v severských zemích jsme začali vyrábět hydraulické zvedáky kmenů a nastavení nože jako příslušenství. Štípačku lze pohánět hydraulikou traktoru nebo kardanem.

1 Nastavení nože pákou nebo hydraulicky

2 Páky pro štípání

3 Dvourychlostní štípání

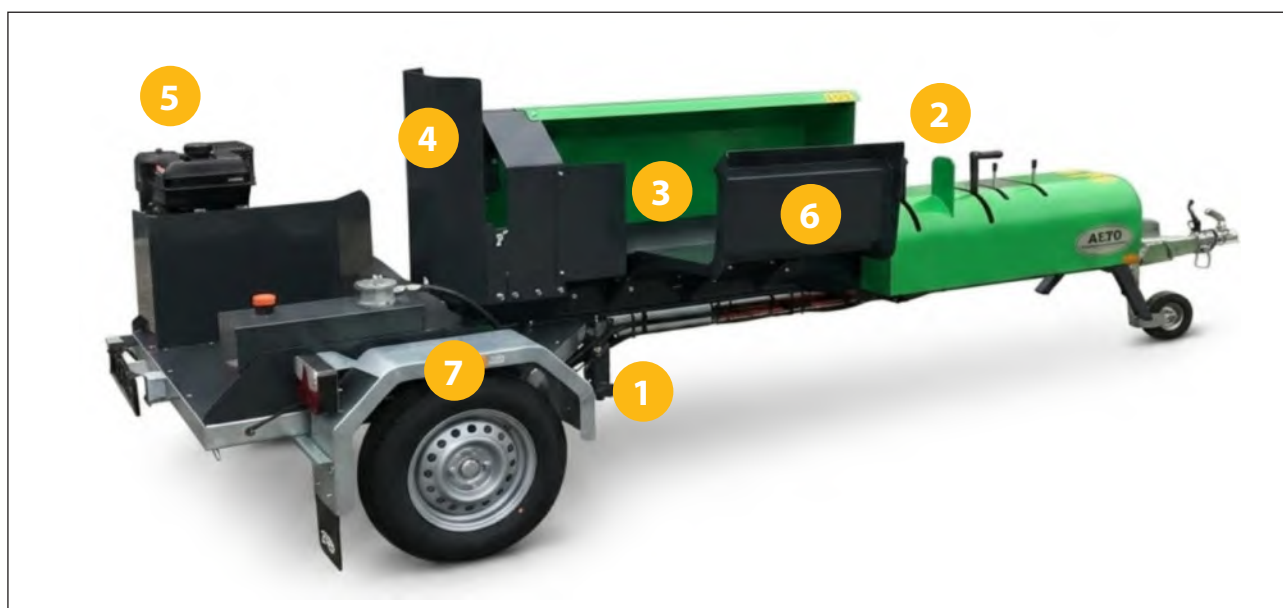
4 Velký zadní stůl

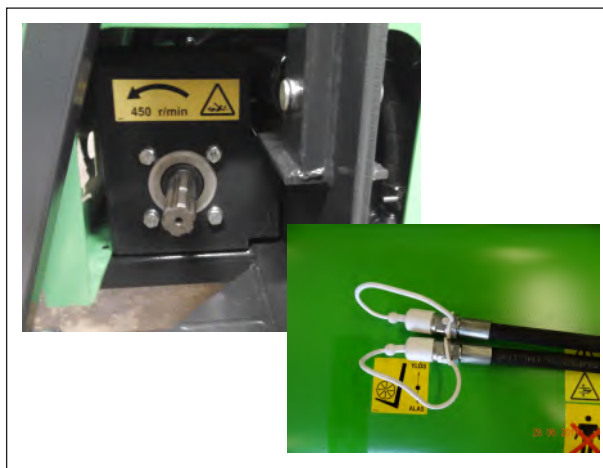
5 tříbodový závěs



Vyrábíme dva typy silničních modelů ALTO HH-110: benzinový motor + tažený podvozek schválený pro silniční provoz a elektromotor + tažený podvozek schválený pro silniční provoz. Nůž štípačky je z oceli HARDOX a jeho výšku lze nastavit hydraulicky. Výkonný válec s tlakem 8 tun zajišťuje dobrou výkonnost. Díky speciálnímu ventilu lze posunovač špalku zastavit a spustit v místě, které vám vyhovuje. Není nutné ztrácet čas seřizováním stroje pro různě dlouhé špalky. Ke štípání lze použít dvě rychlosti podle průměru špalku.

- 1 Hydraulické zvedání nože
- 2 Páky pro štípání
- 3 Dvourychlostní štípání
- 4 Velký zadní stůl na polena
- 5 Pohon hydrauliky benzinovým motorem nebo elektromotorem
- 6 Hydraulický zvedák špalků
- 7 Přívěs s možností registrace, jízda až 90 km/h.





Štípačka pro tříbodový závěs má dvě varianty pohonu hydrauliky: z hydrauliky traktoru nebo kardanem.



Ve standardu se nůž nastavuje ruční pákou. Nůž je z oceli HARDOX. Volitelně lze objednat hydraulický zvedák nože.



Zvedák špalků usnadňuje vkládání špalků do štípacího žlabu. Najednou lze zvednout několik špalků.



Páky pro štípačku, zvedák nože a zvedák kmenů.

Model ALTO	HHK-110 TRK	HH-110 PTO	HH-110 PMT/ELT
Délka mm	2700	2700	4550
Šířka mm	970	970	1550
Výška mm	1200	1200	1200
Hmotnost (kg)	190	220	350
Hydraulika			
Olej (l)	–	25	25
Výkon (l/min)	25	26	28
Max. průměr špalku (cm)	40	40	40
Max. délka špalku (cm)	110	110	110
Nůž 2/4	X	X	X
Tlačná síla	8 t	8 t	8 t
Ruční páka nože	X	X	–
Pohon			
PTO 450 ot./min	–	X	–
Elektromotor 4 kW (16 A 380 V)	-	–	X
Benzinový motor 13 k	-	–	X
Příslušenství			
Hydraulický štípací nůž	L	L	X
Hydraulický zvedák špalků	L	L	L
Přívěs	–	–	X
Štípací klín 2/6	L	L	L

Standard: X Příslušenství: L

Pilo-štípačka ALTO KSK-50

ALTO KSK-50 je vybaven 13palcovou lištou, kterou lze řezat kmeny o průměru až 30 cm; max. délka polena 50 cm. Ve standardu má stroj snadno ovladatelný podávací válec. Řezání pilou i podávací válec se ovládají stejnou pákou. Každý zákazník si může stroj sestavit sám. Veškeré doplňky se připevňují šroubovými spoji. Pohon lze zvolit kardanem nebo elektromotorem. Mazání pilového řetězu je automatické. Množství oleje lze nastavit podle průměru kmene. Speciální zrychlovací ventil sám přizpůsobuje sílu a rychlost válce pevnosti a délce špalku. Tenčí špalky štípe rychleji, u silných působí na začátku plnou silou a poté zrychlí. Se štípacím cyklem 3 s patří ALTO KSK-50 k nejrychlejším strojům ve své třídě.

- 1 Podávací stůl s válečky
- 2 Hydraulický ozubený podávací válec, volitelně pás
- 3 Páka pro řezání a podávací válec
- 4 Automatické mazání řetězu
- 5 Výsypný dopravník 2,7 m, volitelně dopravník 3,8 m
- 6 Regulační ventil rychlosti štípání
- 7 Pohon kardanem nebo elektromotorem 16A
- 8 Zvedák nože s ruční pákou
- 9 Volitelně zvedák kmenů



Oj a náprava taženého pilo-štípacího stroje se připevňují šrouby a jsou schváleny pro silniční provoz. Pohon lze zvolit benzinovým motorem nebo elektromotorem. Mazání pilového řetězu je automatické. Množství oleje lze nastavit podle průměru kmene. Se štípacím cyklem 3 s patří ALTO KSK-50 k nejrychlejším strojům ve své třídě. Volitelně: delší dopravník 3,8 m, podávací dopravník 2,5 m a zvedák kmenů.

VŠECHNY SILNIČNÍ MODELY ALTO KSK-50 MAJÍ SCHVÁLENÍ TYPU EU. STROJ LZE REGISTRovat VE VŠECH ZEMÍCH EU A JEZDIT S NÍM PO SILNICI RYCHLOSTÍ 90 km/h.

- 1** Podávací stůl s válečky
- 2** Hydraulický ozubený podávací válec, volitelně pás
- 3** Páka pro řezání a podávací válec
- 4** Automatické mazání řetězu
- 5** Výsypný dopravník 2,7 m, volitelně dopravník 3,8 m
- 6** Regulační ventil rychlosti štípání
- 7** Pohon hydrauliky benzinovým motorem nebo elektromotorem
- 8** Zvedák nože s ruční pákou
- 9** Podvozek s certifikátem CoC, jízda až 90 km/h.





Automatické mazání pily. Množství oleje na řetěz je nastavitelné.



Modely ALTO KSK-50 mají 13palcovou vodící lištu a standardní řetěz. Max. průměr řezu 30 cm, max. délka špalku 50 cm.



Model ALTO	KSK-50 TR	KSK-50 EL	KSK-50 PMT KSK-50 ELT
Hydraulika			
Objem oleje (l)	25	25	25
Průtok (l/min)	26	25	28
Údaje			
Hydraulický pohon řetězu	X	X	X
13'' pilový řetěz	X	X	X
Pilový řetěz, 0,325" - 56 čl.	X	X	X
Nádrž oleje na řetěz	3 L	3 L	3 L
max. průměr špalku (cm)	30	30	30
max. délka špalku (cm)	50	50	50
Štípání špalků			
Hydraulický podávací válec	X	X	X
Tlaková síla 4,7 t	X	X	X
Zrychlovací ventil	X	X	X
Štípací klín 2/4	X	X	X
Dopravník polen	2,7 m	2,7 m	2,7 m
Přepravní rozměry			
Délka/šířka/výška (mm)	1900/970/2500	1900/970/2500	2010/1620/3730
Hmotnost (kg)	450	480	600
Pohon			
Vývodový hřídel 450 ot./min	X	–	–
Elektromotor 4 kW (16A / 380V)	–	X	X
Benzínový motor 14 k	-	–	X
Příslušenství			
Podvozek (přívěs)	-	L	X
Dopravník polen 3,5 m	L	L	L
Hydraulický podávací dopravník	L	L	L
Hydraulický zvedák kmenů	L	L	L

Standard: X Příslušenství: L

Pilo-štípačka ALTO KSK-62

Stroj je na svůj výkon efektivní a pohodlný pro zpracování malých i velkých kmenů na polena. ALTO KSK-62 má 15palcovou vodící lištu, která řeže kmeny do průměru 38 cm; max. délka polena 62 cm. Podávací dopravník je ve standardní výbavě. Řezání i podávání kmene se ovládá stejnou pákou. Pohon lze zvolit kardanem, elektromotorem nebo obojím (elektromotor a kardan). Mazání pilového řetězu je automatické, množství oleje nastavitelné. Speciální zrychlovací ventil sám přizpůsobuje sílu a rychlost válce pevnosti dřeva. Štípací cyklus 4,2 s řadí ALTO KSK-62 mezi nejrychlejší stroje svého druhu. Rychlost posuvu lišty lze nastavit podle průměru kmene. Na přání lze objednat zvedák kmenů a klín, který štípe špalek na šest dílů. Podávacím dopravníkem lze kmen posouvat vpřed i vzad. Navíc má štípačka samostatné ovládání ruční pákou, kterou se zapíná a vypíná.

- | | |
|--|--|
| 1 Podávací dopravník | 6 Ruční páka štípání |
| 2 Opěra kmene | 7 Pohon hydrauliky benzínovým nebo elektromotorem, kardanem |
| 3 Joystick pro řezání a ovládání dopravníku | 8 Nastavení štípacího klínu pákou |
| 4 Automatické mazání řetězu | 9 Zvedák kmenů |
| 5 Dopravník polen 3,8 m | 10 Podvozek pro jízdu po silnici do 90 km/h |



VŠECHNY SILNIČNÍ MODELY ALTO KSK-62 MAJÍ SCHVÁLENÍ TYPU EU. STROJ LZE REGISTROVAT VE VŠECH ZEMÍCH EU A JEZDIT S NÍM PO SILNICI RYCHLOSTÍ AŽ 90 km/h.



Šroub nastavení množství oleje řetězu.



Stojan na kmeny s hydraulickými podávacími válci.



Joystickem se ovládá lišta i podávací dopravník. Rychlost posuvu lišty se nastaví ručním šroubem vpravo.



Pro tříbodový závěs lze zvolit pohon kardanem, elektromotorem nebo obojím.



Usměrňovač pilin pro silniční modely.



Hydraulický zvedák kmenů



Lapač a usměrňovač nečistot a pilin.



Ovládání štípačky – vpřed a vzad.



Chladič oleje u všech ALTO KSK-62.

Model ALTO	KSK-62 TR	KSK-62 EL	KSK-62 TR-EL Kombi	KSK-62 PMT KSK-62 ELT
Hydraulika				
Objem oleje (l)	50	50	50	50
Průtok (l/min)	30	24	30/24	25
Údaje				
Hydr. posuv pily	X	X	X	X
15'' vodící lišta	X	X	X	X
Pilový řetěz, 0,325" - 64 čl.	X	X	X	X
Objem oleje na řetěz	5 L	5 L	5 L	5 L
max. průměr kmene (cm)	38	38	38	38
max. délka špalku (cm)	62	62	62	62
Štípání				
Hydr. podávací dopravník	X	X	X	X
Tlaková síla	10 t	10 t	10 t	10 t
Zrychlovací ventil	X	X	X	X
Štípací klín 2/4	X	X	X	X
Dopravník polen	3,8 m	3,8 m	3,8 m	3,8 m
Přepravní rozměry				
Délka/šířka/výška (mm)	2400/840/2800	2400/840/2800	2400/840/2800	2498/1770/4265
Hmotnost (kg)	770	800	820	930/950
Pohon				
Vývodový hřídel 450 ot./min	X	-	X	-
Elektromotor 7,5 kW (32 A / 380 V)	-	X	X	X
Benzínový motor 18 k	-	-	-	X
Příslušenství				
Podvozek (přívěs)	-	-	-	X
Podávací dopravník 2,5 m	X	X	X	X
Zvedák kmenů	L	L	L	L
Štípací klín 2/6	L	L	L	L

Standard: X Příslušenství: L





Prodejce

Tööstus Investeeringute AS

50113, Tartu, Estonsko

Tel : 00372 56972284

E-mail: info@alto.ee

Web: www.alto.ee

Sestaveno: 01/2026