

# TEKNAMOTOR

**AGROTECHNIKA** Vaněk s.r.o.

Angolská 609/3, Vokovice - Praha 160 00  
Provozovna: Vrutice 83, 411 47 Polepy, ČR  
Tel: +420 721 536 962, +420 602 138 914  
E-mail: info@vyvazecky.cz www.agrotechnika.cz

**TEKNAMOTOR Sp. z o.o.**

ul. Świętokrzyska 2A, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski  
Tel. +48 41 26 36 823, Fax. +48 41 26 36 923  
E-mail: teknamotor@teknamotor.pl

Dlouholeté zkušenosti a vytrvalost nám umožňuje být mezi předními společnostmi, které nabízejí techniku pro zpracování dřeva.

Vyrábíme:

- Mobilní certifikované diskové a bubnové štěpkovače na dřevo i dřevní odpad.
- Stacionární bubnové a diskové štěpkovače na dřevo, pro pilařský sektor spolu s vybavením přepravních a vibračních pásů a dopravních systémů (vibrační a řetězové stoly) jsou v různých délkách a šířkách, přizpůsobené individuálním potřebám zákazníků.
- Kladívkové mlýny na štěpku a slámu.

Máme dlouholeté zkušenosti v navrhování a výrobě v oblasti strojů na štěpkování dřevního odpadu. Nabízíme odbornou pomoc při výběru konkrétního stroje, s ohledem na výkonnost a označení. Vzhledem k vysoce kvalifikovaným pracovníkům a úzké spolupráci se zákazníky, můžeme vyrábět stroje přizpůsobené specifickým potřebám zákazníka. Vysoká kvalita a spolehlivost našich strojů činí služby poskytované našimi obchodními partnery ještě atraktivnější.





SKORPION 250 EB



SKORPION 350 EB



SKORPION 500 EB



SKORPION 650 EB



## Technické údaje

MODEL ZAŘÍZENÍ	250 EB	350 EB	500 EB	650 EB
Rozměry (D x Š x V) [mm]	1950 x 900 x 1260 (+400)*	1950 x 1000 x 1260 (+400)*	2050 x 1300 x 1300 (+400)*	3000 x 1620 x 1400 (+600)*
Hmotnost [kg]	1280**	1520**	2400**	5400**
Rozměry vstupního hrdla (Š x V) [mm]	250 x 100	350 x 120	500 x 180	650 x 250
Počet nožů [ks]	2, 3 řezací + 1 opěrné		2, 3, 4 řezací + 1 opěrné	
Rychlost podávání [bm/min]	do 31	do 33	do 25,5	do 31,5
Výkon stroje [m <sup>3</sup> /h]	do 10	do 12	do 20	do 50
Šířka štěpky [mm]	od 20 do 30 od 15 do 25		od 20 do 30 od 15 do 25 od 10 do 15	od 20 do 40 od 15 do 25 od 10 do 20
Průměr řezacího bubnu [mm]	420		450	600
Otáčky řezacího bubnu [rpm]	500			400 <sup>2</sup> /500 <sup>3,4</sup>
Způsob podávání (posunu materiálu)	pásový nebo vibrační dopravník			
Výkon podávacích motorů [kW]	30	37	45/55	90/110
Výkon podávacích motorů [kW]	2 ks x 1,1(1,5)	2 ks x 1,5 (2,2)	2 ks x 2,2	2 ks x 4,0
Výkon motoru u dopravníku pro odběr hotového produktu [kW]	1,1 (1,5)		1,5	2,2

## Standardní vybavení:

- řídicí skříň
- elektronický systém proti přetížení

## Opce vybavení:

- plnicí podavač
- podavač pro odběr produktu
- regulace rychlosti podávání

\* - rám podstavce

\*\* - hmotnost závisí na vybavení štěpkovače

<sup>2,3,4</sup> - 3, 4 nože

## SKORPION 500



## SKORPION 800



### Technické údaje

MODEL ZAŘÍZENÍ	KLADIVOVÝ MLÝN SKORPION 500	KLADIVOVÝ MLÝN SKORPION 800
Rozměry (D x Š x V) [mm]	1450 (5500)* x 950 x 1670	1270 (5700)* x 2000 x 2150
Hmotnost [kg]	1300 (1600)*	1990 (2450)*
Počet kladiv	63 + 6 opěrných	90 + 12 opěrných
Výkon stroje [m <sup>3</sup> /h]	v závislosti na materiálu a druhu síta	
Šířka štěpky [mm]	do 12 - regulovatelná pomocí síta	
Rozměry vstupu (šířka x výška) [mm]	500 x 200	
Průměr sekacího bubnu [mm]	300 – práce 450	685 – práce 835
Otáčky sekacího bubnu [rpm]	2600	1480
Způsob plnění	pásový dopravník - 4 metry	pásový dopravník - 5,2 metry
Výkon hlavního motoru [kW]	45	75/90
Výkon motoru u dopravníku [kW]	1,1 (1,5)	1,5

### Standardní vybavení:

- řídicí skříň
- elektronický systém proti přetížení
- plnicí podavač

### Opce vybavení:

- regulace rychlosti podávání



otočný dopravník

\* - rozměry a hmotnost s podavačem

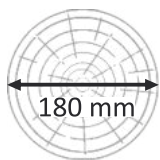
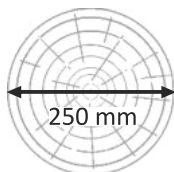


vibrační dopravníky



vibrační stoly



**SKORPION 280 SDB/SDBG**

**Štěpkovače bubnové**
**SKORPION 350 SDB**

**Technické údaje**

MODEL ZAŘÍZENÍ	280 SDB	280 SDBG	350 SDB
Rozměry (D x Š x V) [mm]	3750 (4460)* x 1810 x 2400 x (3100)*		4120 (4860)* x 2010 x 2520
Hmotnost [kg]	1550	1620	2470
Průměr materiálu [mm]	180		250
Počet nožů [ks]	3 řezací + 1 opěrné		2 řezací + 1 opěrné
Rychlost podávání [bm/min]	do 22		do 21
Výkon stroje [m <sup>3</sup> /h]	do 10		do 16
Šířka štěpky [mm]	do 25**		do 28**
Průměr bubnu [mm]	420		520
Rozměry vstupu hrdla (Š x V) [mm]	265 x 190		375 x 340
Druh pohonu	motor		
<b>Technické údaje motoru</b>			
Model motoru	LOMBARDINI 1603		YANMAR 4TNV98T
Objem válců [cm <sup>3</sup> ]	1649		
Výkon motoru [KM]	40,1		84
Druh chlazení	kapalina		
Druh PH	diesel		
Objem palivové nádrže [l]	40		60

**Standardní vybavení:**

- vyhazovací roura se závitkovou točnicí 360°, deflektor
- vlastní hydraulický rozvod
- systém proti přetížení No-stress s počítačem motorohodin
- hřídel převodu výkonu [traktorové štěpkovače]
- silniční LED osvětlení [štěpkovač s podvozkem]
- vstupní stůl je ručně skládaný a může být vybaven podávacím pásem
- jízdní osa do 25 km/hod [280SDB, 500RB]
- rezervní kolo [280SDB, 280SDBG, 350SDB]
- jízdní osa s resorovanou nápravou nebo pneumatickou nápravou, osy vybavené pneumatickou brzdou [350RB, 350RBP, 500RB]
- hydraulicky skládaný nakládací stůl (klapka) spolu s nakládací housenicí [350RB, 350RBP, 500RB]
- hydraulicky skládaná vyhazovací roura spolu s automatickým ovládním točnice o 240° a deflektorem [350RB, 350RBP, 500RB]
- ovládní pomocí Joysticku [350RB, 350RBP, 500RB]

**Opční vybavení:**

- zvýšení vyhazovací roury
- hydraulický zdvih (jeřáb) [350RB, 350RBP, 500RB]

\* - rozměr po rozložení, v průběhu provozu

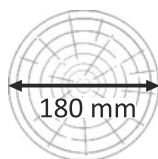
\*\* - v závislosti na materiálu



**SKORPION 280 RB**



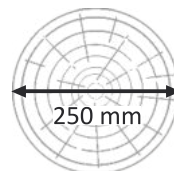
**SKORPION 280 RBG**



180 mm



**SKORPION 350 RBP**  
nainstalované na lesním vleku



250 mm

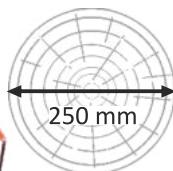
**Štěpkovače bubnové**

**SKORPION 500 RB**



300 mm

**SKORPION 350 RB**



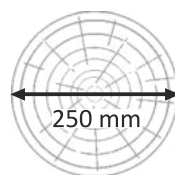
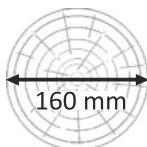
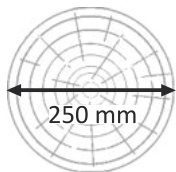
250 mm



Technické údaje					
MODEL ZAŘÍZENÍ	280 RB	280 RBG	350 RB	350 RBP	500 RB
Rozměry (D x Š x V) [mm]	1775 x 1980 (2700)* x 2250 (3050)*		4160 x 2350 (3010)* x [2960 <sup>1</sup> ] [3970 <sup>2</sup> ]	2070 x 2220 (3160)* x 2590 (3710)*	3870 x 2360 (3000)* x 3025 (4460)*
Hmotnost [kg]	1100	1200	2450 (bez jeřábu)	2200	3700 (bez jeřábu)
Průměr materiálu [mm]	180		250		300
Počet nožů [ks]	3 řezací + 1 opěrné		2 řezací + 1 opěrné		3 řezací + 1 opěrné
Rychlost podávání [bm/min]	do 22		do 21		do 21
Výkon stroje [m <sup>3</sup> /h]	do 10		do 16		do 20
Šířka štěpky [mm]	do 25**		do 28**		do 35**
Průměr bubnu [mm]	420		520		520
Rozměry vstupu hrdla (Š x V) [mm]	265 x 190		375 x 340		550 x 370
Druh pohonu			kardan		

\* - rozměr po rozložení, v průběhu provozu

\*\* - v závislosti na materiálu



**Technické údaje**

MODEL ZAŘÍZENÍ	160 SD	250 SDT/Y	250 SDTG
Rozměry (D x Š x V) [mm]	3700 x 1760 x 2250	4600 x 2010 x 2520	4500 (5160)* x 2030 x 2550
Hmotnost [kg]	1770	1770	2220
Průměr materiálu [mm]	160	250	
Počet nožů [ks]	2 řezací + 2 opěrné		2 nebo 3 řezací + 2 opěrné
Rychlost podávání [bm/min]	do 33	do 42	
Výkon stroje [m <sup>3</sup> /h]	do 12	do 22	
Šířka štěpky [mm]	9 - 11**	9 - 14**	
Průměr kotouče [mm]	550	800	
Rozměry vstupu hrdla (Š x V) [mm]	285 x 165	420 x 255	
<b>Technické údaje motoru</b>			
Model motoru	LOMBARDINI 1603	KOHLER KDI2504TCR / HATZ 4H50TICD	
Objem válců [cm <sup>3</sup> ]	1649	2482 / 1952	
Výkon motoru [KM]	40,1	74,8	
Druh chlazení	kapalina		
Druh PH	diesel		
Objem palivové nádrže [l]	40	60	

**Standardní vybavení:**

- rezervní kolo
- vyhazovací roua se závitkovou točnicí 360°, deflektor
- systém proti přetížení No-stress s počítacem motorohodin
- moderní silniční LED osvětlení [štěpkovač s podvozem]

**Opční vybavení:**

- zvýšení vyhazovací rouy

\* - rozměr po rozložení, v průběhu provozu

\*\* - v závislosti na materiálu



SKORPION 160 R, 250 R

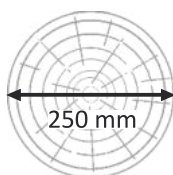


SKORPION 160 R/90

### Štěpkovače talířové



SKORPION 250 R/90 [A]



SKORPION 250 R/90 [B]



**Standardní vybavení:**

- hřídel převodu výkonu
- vyhazovací roura se závitkovou točnicí 360°, deflektor
- vlastní hydraulický rozvod
- systém proti přetížení No-stress s počítacem motorohodin

**Opční vybavení:**

- zvýšení vyhazovací roury

**Technické údaje**

MODEL ZAŘÍZENÍ	160 R	160 R/90	250 R	250 R/90
Rozměry (D x Š x V) [mm]	2320 x 1850 x 2320	1450 x 2050 x 2450	2500 x 2030 x 2560	2830 x 2400 x 2680 [A] 1800 x 2100 x 2600 [B]
Hmotnost [kg]	640	850	960	1450 [A] / 1150 [B]
Průměr materiálu [mm]	160		250	
Počet nožů [ks]	2 řezací + 2 opěrné		2 nebo 3 řezací + 2 opěrné	
Rychlost podávání [bm/min]	do 33		do 42	
Výkon stroje [m <sup>3</sup> /h]	do 12		do 18	
Šířka štěpky [mm]	9 - 11**		9 - 14**	
Průměr kotouče [mm]	550		800	
Rozměry vstupu hrdla (Š x V) [mm]	285 x 165		420 x 255	
Minimální výkon traktoru [KM]	60		80	

\* - rozměr po rozložení, v průběhu provozu

\*\* - v závislosti na materiálu