TEKNAMOTOR KATALOG 2025

PROFESIONÁLNÍ ŠTĚPKOVAČ DŘEVA



AGROTECHNIKA Vaněk s.r.o.
Angolská 609/3, 160 00 Praha – Vokovice

+420 602 138 914; +420 602 340 338

www.agrotechnika.cz

agrotechnika@agrotechnika.cz

MOBILNÍ DISKOVÉ ŠTĚPKAČE

PTO



SKORPION 1 60 R



SKORPION 1 60 R/90



SKORPION 250 R



SKORPION 250 R/90 [B]

Standardní výbava:

- vývodový hřídel
- o 360° otočná výmetná trubka s deflektorem
- vlastní hydraulický systém
- Systém bezproblémového řízení práce s počítadlem provozních hodin

Volitelná výbava:

- prodloužení výmetné trubice



SKORPION 250 RG/90

Technické údaje:

MODEL	160 R	160 R/90	250 R	250 R/90	250 RG/90
Celkové rozměry (D x Š x V) [mm]	2320 x 1 850 x 2320	1 450 x 2050 x 21 50 (2450)*	2500 × 2030 × 2560	2830 × 2400 × 2680 [A] 1 800 x 21 00 x 2480 (2780)* [B]	3000 × 2350 × (31 50)* x 2600 (3620)*
Hmotnost [kg]	640	770	960	1 450 [A] / 1 1 50 [B]	1900
Průměr větví [mm]	1 60			250	
Počet nožů	2 řezací + 2 protinože			2 nebo 3 řezací nože + 2 protinože	
Rychlost podávání [běžné metry/min]	až 33			až 42	
Kapacita štěpkování [metrů/h]	až 1 2			až 1 8	
Šířka štěpků [mm]	9-1 1 **			9-1 4**	
Průměr disku [mm]	550			800	
Rozměry násypky (Š x V) [mm]	285 × 1 65			420 × 255	
Min. výkon traktoru [HP]	60		80		100

* - **rozměry po rozložení, připraveno k provozu** ** - závisí na materiálu [A] **jednoosý podvozek** **[B]** - bez jednoosého podvozku

MOBILNÍ DISKOVÉ ŠTĚPKOVAČE

MOTOR



SKORPION 160 S



SKORPION 120 S



SKORPION 160 SD



SKORPION 250 SDT

Standardní výbava:
- rezervní kolo
- o 360° otočná výmetná trubka s deflektorem
- bezproblémový systém řízení práce s počítadlem motohodin
- LED osvětlení vozovky

Volitelná výbava:
- prodloužení vyhazovací trubice [není k dispozici pro model 160S]



SKORPION 250 SDTG

Technické údaje:

MODEL	120 S	160 S	160 SD	250 SDT	250 SDTG
Celkové rozměry (D x Š x V) [mm]	3680 × 1 760 × 2250	3700 × 1 780 × 2200	3700 × 1 760 × 2250	4600 x 201 0 x 2520	4500 (51 60)* x 2030 x 2550
Hmotnost [kg]		750	890 – 1 040 **	1 770	2220
Průměr větve [mm]	860	1 60		250	
Počet nožů	1 20	2 řezací + 2 protinože		2 nebo 3 řezací nože + 2 protinože	
Rychlost podávání [běžné metry/min]	až 8	až 33 / až 1 2		až 42 / až 22	
Kapacita štěpkování [metrů/h]		9-1 1 ***		9-1 4***	
Šířka třísek [mm]		550		800	
Průměr kotouče [mm]		285 × 1 65		420 × 255	
Rozměry násypky (Š x V) [mm]					
Model motoru	KOHLER Command PRO CH742 / Loncin LC2V80FD	Technické údaje motoru: KOHLER Command PRO EFI ECH980 / Loncin LC2V90FD	KOHLER Lombardini KDW 1 003 / KOHLER Lombardini 1 028 / 1 372	KOHLER Lombardini KDI 2504TCR / HATZ 4H50TICD	
Objem motoru [cm³]	747 / 764	999 / 999		2482 / 1 952	
Výkon motoru [hp]	25 / 24,5	38 / 32,6	24,5 / 25	74,8	
Typ chlazení	vzduch			kapalina	
Druh paliva	benzín			Nafta	
Objem palivové nádrže [l]	40	20	40	60	

* – rozměry po rozložení, připraveno k použití ** – hmotnost závisí na vybavení *** – závisí na materiálu **** – vztahuje se na model SKORPION 1 60 SD

MOBILNÍ BUBNOVÉ ŠTĚPKOVAČE

PTO



SKORPION 280 RB



SKORPION 280 RBG



SKORPION 350 RB



SKORPION 500 RB

Standardní výbava:

- PTO
- Vlastní hydraulický systém.
- Systém bez stresového řízení práce s počítadlem provozních hodin
- O 360° otočná výsypná trubka s deflektorem. [280RB, 280RBG]
- Odpružená náprava vybavená vzduchovou brzdou. [350RB, 500RB]
- Hydraulicky sklopný nakládací stůl (klapka) vybavený řetězovým podavačem. [350RB, 500RB]
- Hydraulicky sklopná výsypná trubka s automatickým ovládáním otočení o 240° a deflektorem. [350RB, 500RB]
- Elektronické ovládání pomocí hydraulického rozdělovače nebo joysticku. [350RB, 500RB]

Volitelné vybavení:

- Hydraulický jeřáb. [350RB, 500RB]

Technické údaje:

MODEL	2 280 RB	2 280 RBG	3 350 RB	5 500 RB
Celkové rozměry (D x Š x V) [mm]	1 775 x 1 980 (2700)* x 2250 (3050)*		41 60 x 2350 (301 0)* x 2960 (3970)*	3870 x 2360 (3000)* x 3025 (4460)*
Hmotnost [kg]	1 200		3400 (bez hydraulického jeřábu)	3700 (bez hydraulického jeřábu)
Průměr větve [mm]	1 80		250	300
Počet nožů	3 řezací nože + 1 protinůž		2 řezací nože + 1 protinůž	3 řezací nože + 1 protinůž
Rychlost podávání [běžné metry/min]	až 22		až 21	až 21
Kapacita štěpkování [metrů/h]	až 1 0		až 1 6	až 20
Šířka štěpků [mm]	až 25**		až 28**	až 35**
Průměr bubnu [mm]	420		520	520
Rozměry násypky (Š x V) [mm]	265 × 1 90		375 × 340	550 × 370
Minimální výkon traktoru [KM]	60		1 00	1 20

* - rozměry v rozloženém stavu, připravené k provozu

** – závisí na materiálu

MOBILNÍ VÁLCOVÉ ŠTĚPOVAČE

MOTOR



SKORPION 280 SDB

SKORPION 280 SDBG

SKORPION 280 SDB/SDBG



SKORPION 350 SDB

Technické údaje:

MODEL	280 SDB / SDBG	350 SDB	
Celkové rozměry (D x Š x V) [mm]	3750 (4460)* x 1 81 0 x 2400 (31 00)*	4250 (4860)* x 1 990 x 2530 (3360)*	
Hmotnost [kg]	1 540 – 1 620 **	2470	
Průměr větve [mm]	180	250	
Počet nožů	3 řezací + 1 protinůž	2 řezací + 1 protinůž	
Rychlost podávání [běžné metry/min]	až 22	až 21	
Kapacita štěpkování [metrů/h]	až 1 0	až 1 6	
Šířka štěpků [mm]	až 25***	až 28***	
Průměr bubnu [mm]	420	520	
Rozměry násypky (Š x V) [mm]	265 x 1 90	375 x 340	
Technické údaje motoru:			
Model motoru	KOHLER Lombardini KDW 1 003 / KOHLER Lombardini KDW 1 404	KOHLER Command PRO EFI ECH980 / Loncin LC2V90FD	KOHLER Lombardini KDI 2504TCR / HATZ 4H50TICD
Objem motoru [cm³]	1 028 / 1 372	999 / 999	2482 / 1 952
Výkon motoru [HP]	24,5 / 25	38 / 32,6	74,8
Typ chlazení	kapalinové	vzduch	kapalina
Druh paliva	nafta	benzín	Nafta
Objem palivové nádrže [l]	40	40	60

* – rozměry po rozložení, připraveno k práci ** – hmotnost závisí na vybavení *** – závisí na materiálu

Standardní výbava:

- Rezervní kolo - O 360° otočná vyhazovací trubka s deflektorem
- Bezúdržbový systém řízení práce s počítadlem provozních hodin
- Podávací stůl s řetězovým podavačem.
- Disková odpojovací spojka [350SDB]

ŘEZÁK PAŘEZŮ



SKORPION F400

Technické údaje:

MODEL	SKORPION F400
Celkové rozměry (D x Š x V) [mm]	1 900 x 81 0 x 800
Hmotnost [kg]	1 74
Průměr frézy [mm]	400
Počet řezacích nožů	1 2
Technické údaje motoru:	
Model motoru	KOHLER CH742
Typ motoru	**čtyřtaktní**
Objem motoru [cm³]	747
Výkon motoru [HP]	25
Způsob chlazení	**vzduch**
Druh paliva	**benzín**
Objem palivové nádrže [l]	1 0
Spouštění	**elektrický**

STACIONÁRNÍ VÁLCOVÉ ŠTĚPKOVAČE ELEKTRICKÉ



SKORPION 350 EB



SKORPION 500 EB



SKORPION 650 EB



SKORPION 350 EBG

Standardní výbava:

- ovládací rozvaděč
- elektronický proti přetěžovací systém
- regulace rychlosti podávání [350EBG]
- o 360° otočná výsypná trubka s deflektorem [350EBG]

Další příslušenství na vyžádání:

- nakládací dopravník [350EB, 500EB, 650EB]
- výstupní dopravník [350EB, 500EB, 650EB]
- regulace rychlosti podávání [350EB, 500EB, 650EB]

Technické údaje:

MODEL	350 EB	500 EB	650 EB	350 EBG
Celkové rozměry (D x Š x V) [mm]	1 950 × 1 000 × 1 260 (+500)*	2050 × 1 300 × 1 300 (+500)*	3000 × 1 620 × 1 400 (+600)*	4340 x 1 820 x 3265
Hmotnost [kg]	1 520**	2400**	5400**	3200
Rozměry násypky (Š x V) [mm]	350 × 1 20	500 x 1 80	650 × 250	375 x 340
Počet nožů	2, 3, 4 řezací nože + 1 protinůž			2 řezací + 1 protinůž
Rychlost podávání [běžné metry/min]	až 33	až 22,5	až 31 ,5	
Kapacita štěpkování [metrů/h]	až 1 2***	až 20***	až 50***	až 21
Šířka třísek [mm]	od 20 do 30 od 1 5 do 25 od 1 0 do 1 5		od 20 do 40 od 1 5 do 25 od 1 0 do 1 5	až 1 6*** do 28**
Průměr kotouče [mm]	420	450	600	520
Výkon motoru [HP]	37	45/55	90/1 1 0/1 32	45/55

* nosná konstrukce ** - hmotnost závisí na vybavení *** - závisí na materiálu

STACIONÁRNÍ DISKOVÉ ŠTĚPKAČE

ELEKTRICKÉ



SKORPION 250 E



SKORPION 250 EG

Technické údaje:

MODEL	250 E	250 EG
Celkové rozměry (D x Š x V) [mm]	3200 x 1 400 x 2500	3000 (3580)* x 1 400 x 2550
Hmotnost [kg]	1350	800
Počet nožů	2 nebo 3 řezací + 2 protinože	
Rychlost podávání [běžných metrů/min]	až 42	
Kapacita štěpkování [metrů/h]	až 18	
Šířka štěpků [mm]	9–14**	
Průměr disku [mm]	800	
Rozměry násypky (Š x V) [mm]	420 × 255	
Výkon motoru [HP]	45 / 55	

* - rozměr po rozložení nakládacího stolu, během provozu

** - závisí na materiálu

Standardní výbava:

- o 360° otočná výmetná trubka s deflektorem
- vlastní hydraulický systém
- bez stresový systém řízení práce s počítadlem provozních hodin

Volitelná výbava:

- prodloužení vyhazovací trubice

KLADIVOVÝ MLÝN



SKORPION 800

Technické údaje:

MODEL	SKORPION 800
Celkové rozměry (D x Š x V) [mm]	1 270 (5700)* x 2000 x 21 50
Hmotnost [kg]	1990*
Počet kladiv/nožů	90 + 12 počítadel
Kapacita štěpkování [metrů/h]	**v závislosti na materiálu a síto**
Šířka štěpků [mm]	až 12 – regulováno sítem
Rozměry vstupu (Š x V) [mm]	500 × 200
Průměr řezacího bubnu [mm]	685 – pracovní plocha 835
Otáčky řezacího bubnu [ot./min]	1480
Způsob podávání	pásový dopravník - 5,2 m
Výkon hlavního motoru [kW]	75/90
Výkon motoru podávacího dopravníku [kW]	1,5

* – rozměry, hmotnost s dopravníkem

DOPRAVNÍK



PÁSOVÝ DOPRAVNÍK



VIBRAČNÍ STŮL



VIBRAČNÍ DOPRAVNÍK



ROTACNÍ DOPRAVNÍK

TEKNAMOTOR

Společnost Teknamotor zahájila svou činnost v roce 1 992. Díky dlouholetým zkušenostem a vytrvalosti patříme mezi přední výrobce zařízení pro zpracování dřeva.

Vyrábíme:

- Mobilní certifikované kotoučové a bubnové štěpkovače na dřevo a dřevní odpad.
- Stacionární bubnové a diskové štěpkovače pro odvětví zpracování dřeva spolu s vybavením, včetně pásových a vibračních nakládacích a dopravních systémů (zásobníky, vibrační a řetězové stoly).
- Kladivové mlýny.
- Frézy na pařezy.

Máme dlouholeté zkušenosti s konstrukcí a výrobou strojů na štěpkování dřevního odpadu a nabízíme odbornou pomoc při výběru konkrétního stroje s ohledem na jeho účinnost a určení. Díky vysoce kvalifikovanému personálu a úzké spolupráci se zákazníky jsme schopni vyrábět stroje přizpůsobené konkrétním potřebám. Vysoká kvalita a spolehlivost našich strojů činí služby poskytované našimi obchodními partnery ještě atraktivnějšími.