

HE-VA

Čelní nářadí

– neustále na špici



**HE-VA**
ČELNÍ NÁŘADÍ

HE-VA Front-Packer

– Optimální řešení pro urovňání, utužení a přípravu lehkých i těžkých půd po orbě

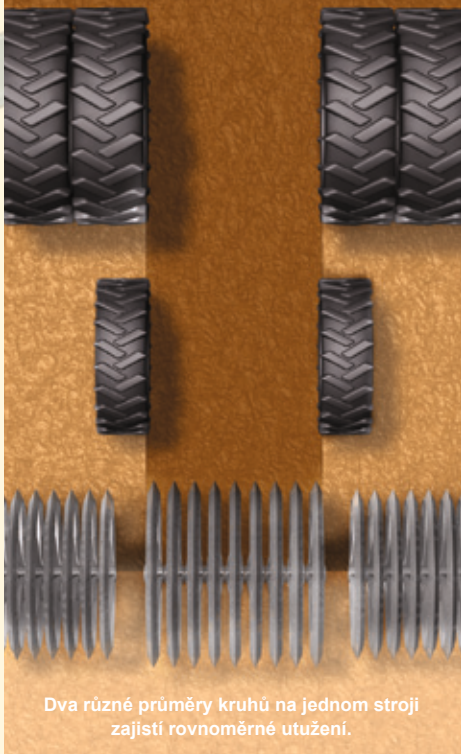
Díky speciálním kruhům s 30° vrcholem je docíleno efektivního rozdrčení hroud. Pracovní kola se vyznačují vysokou hmotností a proto jsou ideální, pro použití v předseťové přípravě půdy.

S odstupem jednotlivých pracovních kruhů 150 - 165 mm je zpracována půda do optimální hloubky pro následné setí. Speciální profil všech packer kruhů HE-VA zvýší drobcí efekt a vytvoří ideální předseťové lůžko se stabilní hloubkou. Nedochází tak k nevyrovnanému vzchazení zasetých porostů.

700, 800, 900 mm KRUHY NEBO MULTI-KRUHY

HE-VA Front-Packer jsou osazeny 700 mm, 800 mm nebo 900 mm kruhy jednoho rozměru na hřídeli – nebo v kombinaci dvou různých velikostí kruhů na jedné hřídeli.

Stejnoměrný tlak po celém pracovním záběru



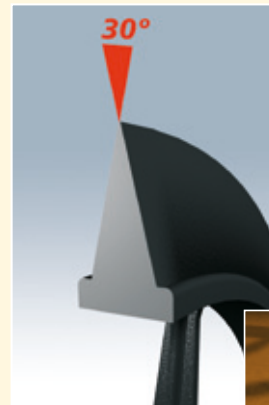
- S 700 mm a 800 mm kruhy jsou vhodné pro lehké, středně těžké a těžké půdy. Velmi dobrého efektu dosahují na základě poměru mezi hmotností a průměrem kruhů.
- 900 mm extra těžké kruhy jsou vhodné k rozdržení hroud zejména na extrémně těžkých půdách. Tento typ lze rovněž použít i pro lehčí půdy, potřebujeme-li vyšší utužení.
- Multi-kruhy jsou kombinací dvou rozdílných průměrů, přičemž velké kruhy jsou uloženy ve středu pracovního záběru a menší jsou vsazeny do krajů. Vzhledem k tomu, že mezi koly traktoru a pod nimi dochází k rozdílnému utužení půdy, je rozdílem průměru tento tlak vyrovnán. Tím je docíleno nejen rovnoměrné hloubkové zpracování půdy, ale i její rovnoměrné prokypření. Tato kombinace je vhodná zejména pro předseťovou přípravu pro traktory vybavené dvojmontáží kol.



Čelní-Packer je pevný v záběrech 1,5 m, 1,65 m, 2,6 m, 3,0 m a 4,0 m a hydraulicky sklápěný pro záběry 4,0 m, 4,5 m a 6,0 m

Veškeré Packer válce jsou vybaveny řetězovými stěrkami mezi jednotlivými kruhy.

SPECIÁL



UROVNÁNÍ PO CELÉ

Pro kvalitní urovňání je možné vybavit Front-Packer o záběru 1,5 / 1,65 m dvojmontáží kol pro prokypření půdy mezi koly traktoru a rovnoměrnou pracovní šířce. Tato kombinace je vhodná zejména pro stroje o 3 a 4 m seci stroje.



Veškeré HE-VA Čelní nářadí je vybaveno . . .

Kat. II tříbodovým závěsem
S automatickým naváděním



VEDENÍ

Přes vpředu uložený svislý čep je pracovní část stroje vlečena. Tím je docílen nezávislý pohyb pracovního nářadí. Vzadu je vodící dráha, která vymezuje pohyb do stran a vzhůru. Celá pracovní sekce je takto uchycena zcela nezávisle na rámu stroje viz. obrázek dole. Tento systém umožňuje jedinečné vedení pracovní sekce, udržení stálého přitlaku na půdu a výborné kopírování terénu.

ROBUSTNÍ NOSNÝ RÁM

U všech strojů HE-VA je nosný rám zkonstruován tak, aby obstál i v těch nejtěžších podmínkách a zároveň snesl zatížení všech typů válců včetně dodatkové výbavy.



PŘIPOJENÍ

Stroje jsou dodávány s přípojným čepem opatřeným pojistkou proti vypojení stroje za jízdy. Čepy jsou uloženy v pouzdech se zvýšenou životností.



PRACOVNÍ PROFIL

HE-VA vyvinula jedinečný profil pracovního kruhu s 30° vrcholem, který je optimální pro rovnoměrné hloubkové zpracování. Při práci v lehkých půdách nedochází k proniknutí příliš hluboko a hnutí prokypřené půdy.

PRACOVNÍ ZÁBĚR

1,5 m nebo 2 m pružným smykem. Front-Packer zajistí rozrušení a pružný smyk urovňuje povrch v celé pracovní šířce zejména pro traktory s dvojmontáží



1,5 m Pružný smyk pro 1,65 m Front-Packer je sériově mechanicky sklopný do transportní šíře 2,85 m.



Front-Roller hier s Crosskill pružným smykem.

HE-VA Front-

– Efektivní rozdružení hrud a zpětné urovňování
ideální seťové lůžko ...

HE-VA Front-Roller s Cambridge- nebo Crosskill válci je ideální pro přípravu lehčích a středně těžkých půd. HE-VA Front-Roller Je také možné vybavit V - válcem, který je vhodný pro těžké půdy. Veškeré modely jsou ideální pro urovňování, drcení hrud a následné utužení po orbě, ale také pro ničení půdního škraloupu a velmi přeschlých hrud. Na přání lze stroj doplnit hydraulicky ovládaným pružným smykem. Takto vybavený stroj je vhodný k předseťové přípravě a v kombinaci se secím strojem značně snižuje počet pracovních operací a celkové náklady.

510 mm nebo 620 mm Cambridge válce jsou použitelné pro rozdrobení a zpětné urovňování horních vrstev ornice do 10cm. Tak je dosaženo velmi rovného povrchu a současně dochází k zatlačení větších kamenů pod povrch. Volně uložená ozubená kola zvyšují agresivitu zpracování a zároveň udržují hladké kruhy v čistotě.

Pomocí speciální konstrukce a dvou rozdílných velikostí 485-530 mm a 550-600 mm jsou tyto Crosskill válce vhodné zejména do hrudkovitých půd. V takových půdách zcela rozdrťují hrudky a vytvoří ideální seťové lůžko. Vzhledem ke konstrukci a uložení jednotlivých kol dochází k velmi dobrému samočištění válců.

Cambridge 510 / 620 mm
šetrné



Vyberte si přesně ty pravé pracovní seťové válce

510 mm nebo 620 mm Cambridge válce - šetrné & agresivní. S nimi dosáhnete kvalitní struktury povrchu. Jsou vhodné k likvidaci půdního škraloupu.

Cambridge 510 mm
agresivní



Další pracovní válce

V-Válec Front-Roller vybavený hydraulicky ovládaným pružným smykem. Ten je doplněn spojovací sadou.

V-Válec

600 & 700 mm



V-Válec pro Front-Roller je vyroben ze speciální oceli, která je používána pro disky diskových podmítačů.

Tento V-Válec je vyroben ze dvou svařených ocelových plechů o síle 5mm se zubatým profilem vrcholu, který zvyšuje agresivitu řezu. S těmito válci je možné obdělávat i velmi těžké a kamenité půdy.

Pracovní kruhy jsou propojeny přes středový unašeč, který zajišťuje to, že při práci ve vlhčích půdách nedochází k zablokování válce. Pro co nejnižší odpor válce jsou vymezeny vůle jednotlivých segmentů.

Vysoká vlastní hmotnost válců je předurčuje k velmi dobrým pracovním výsledkům i ve vlhčích podmínkách.

V-Válec Front-Rolleru je možné samozřejmě dovybavit pružným smykem a kultivátorovými pery se zdvojeným rámem. Veškeré možnosti výbavy jsou uvedeny v kapitole dodatková výbava.



Pevné modely jsou dodávány v záběru 1,5 m, 2,6 m, 3,0 m a 4,0 m. Na přání a pro 3-sekční modely o záběru 4,0 m, 5,0 m a 6,0 m je dodáváno hydraulické skládání.

Roller

utuzení pro

V-Válec je vybaven pružnými stěrkami, které zajistí jeho čistotu i v těch nejtěžších podmínkách.



Front-Roller s Cambridge valcem a pružným smykem.



TYPY VÁLCŮ

segmenty, které budou přesně vyhovovat vašim potřebám a podmínkám.

620 mm
ní



620 mm

485-530 mm & 550-600 mm
Crosskill válce. Jsou ideální pro hrudkovité půdy a přesušené půdy.

Crosskill 485-530 mm
550-600 mm



600 mm & 700 mm
V-Válec. S jeho pomocí docílíte jedinečného urovňání povrchu.

V-Válec 600 mm
700 mm



válce na přání: vlnitý, výstupkový a hladký.

HE-VA
ČELNÍ NÁŘADÍ

Optimální využití čelního nářadí

Dodatková výbava

Ve výrobním závodě HE-VA byly vyrobeny již stovky čelních strojů. Na základě poznatků našich zákazníků neustále inovujeme nejen samotné stroje, ale i jejich příslušenství tak, aby bylo docíleno nejefektivnějšího zpracování půdy s nejnižšími náklady.

Kompletní zpracování, urovnání a zpětné utužení půdy je docíleno, díky dodatečné montáži pružného smyku nebo řadami per.

Zpracování půdy bez dodatečného vybavení snižuje kvalitu práce. Nedochozí k dokonalému urovnání a zpětnému utužení půdy. Tím se výrazně zvýší počet pracovních operací.



Zde pracuje pružný smyk vybavený spojovací sadou a dláty s dvojitými zuby.

S HE-VA pružným smykem nebo řadami per docílíte v jedné pracovní operaci: rozdrčení hrud, rovnoměrné urovnání a zpětné utužení půdy. Pro těžší půdní typy a oblasti, kde dochází k přesychání je vhodné doplnit pružný smyk dláty s dvojitými zuby. Ty velmi dobře narušují a následně urovnávají i přesušenou a velmi hrudkovitou půdní strukturu.

Pro rovnoměrný rovnací efekt je možné pružný smyk doplnit spojovací sadou.

Pružný smyk je standardně vybaven dláty 10 x 80 mm.

Kultivátorová pera jsou osazena dláty 8 x 150 mm.



HE-VA Kultivátorová pera jsou dodávány ve dvouřadém provedení se speciálními S-pery. Ty jsou k rámu stroje připevněny pomocí dvou vertikálních čepů.

Pracovní hloubka je manuálně stavitelná pomocí dvou šroubových mechanismů opatřených stupnicí.



Kombinace pružného smyku a kultivátorových per je vhodná pro veškeré půdní typy (jen pro Front-Roller - pevné modely).

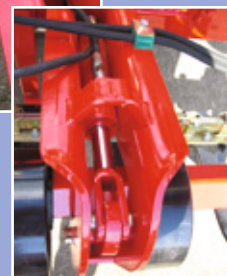


Pružný smyk může pracovat jednotlivě, nebo díky spojovací sadě jako pevná pracovní deska. Tu je možné rozpojit bez použití nářadí.



Pro zamezení tvorby řádků mezi jednotlivými jízdami je možné dovybavit pružný smyk krajovými omezovači.

Na všech strojích vybavených pružným smykem je možné hydraulicky měnit pracovní úhel plynule za jízdy.



Správnost nastavení kontroluje obsluha pomocí stupnice umístěné na stroji.

Specifikace

Pracovní šíře m	Řadový per		Pružný smyk s nebo bez dvojitých dlát		Spojovací sada kg	Dvojitý rám kg
	Počet per	kg	Počet dlát	kg		
2,6	15	158	10	185	30	42
3,0	17	177	12	205	35	42
4,0	23	254	16	260	47	78
4,0 hydr.	23	275	16	460	51	-
5,0 hydr.	29	330	20	515	55	-
6,0 hydr.	35	397	24	570	71	-

FRONT-PACKER SPECIFIKACE

Typ	Pracovní šíře m	Transportní šíře m	Průměr kruhů mm	Počet kruhů	Hmotnost kg	
					bez pružného smyku	s pružným smykem
Front-Packer	1,50	1,50	700	10	680	885(3m S-B)
	1,50	1,50	800	10	890	1095(3m S-B)
	1,65	1,65	900	10	1140	1345(3m S-B)
	2,60	2,60	700	16	866	1051
	2,60	2,60	800	16	1230	1415
	2,60	2,60	900	14	1685	1870
	3,00	3,00	700	18	980	1185
	3,00	3,00	800	18	1420	1625
	3,00	3,00	900	17	1940	2145
	4,00	4,00	700	24	1280	1540
	4,00	4,00	800	24	1840	2100
	4,00	4,00	900	23	2415	2675
	4,00 hydr.	2,55	700	24	1430	1890
	4,00 hydr.	2,65	800	24	1990	2450
	4,00 hydr.	2,75	900	21	2580	3040
	5,00 hydr.	2,55	700	30	1655	2170
	5,00 hydr.	2,65	800	30	2350	2865
	6,00 hydr.	2,55	700	36	1875	2445
6,00 hydr.	2,65	800	36	2695	3265	
Multi-kruhý Front-Packer	3,00	3,00	700/800/700	18	1160	1365
	3,00	3,00	800/900/800	17	1610	1815
	4,00	4,00	700/800/700	24	1460	1720
	4,00	4,00	800/900/800	23	2030	2290
	4,00 hydr.	2,55	700/800/700	24	1610	2070
	4,00 hydr.	2,65	800/900/800	21	2180	2640
	5,00 hydr.	2,55	700/800/700	30	1835	2350
	6,00 hydr.	2,65	700/800/700	36	2095	2665

FRONT-ROLLER SPECIFIKACE

Pracovní šíře m	Transportní šíře m	Typ	Průměr kruhů mm	Počet kruhů	Hmotnost kg	
					bez pružného smyku	s pružným smykem
1,50	1,50	Cambridge	510	29	615	820 (3m S-B)
1,50	1,50	Cambridge	620	29	760	965 (3m S-B)
1,50	1,50	Crosskill	485-530 & 550-600	15	550 / 740	755 / 945(3m S-B)
1,50	1,50	V-Profil	600 & 700	12 / 10	570 / 550	775 / 755(3m S-B)
2,60	2,60	Cambridge	510	47	930	1115
2,60	2,60	Cambridge	620	47	1160	1345
2,60	2,60	Crosskill	485-530 & 550-600	25	730 / 1045	915 / 1100
2,60	2,60	V-Profil	600 & 700	19 / 17	850 / 810	1035 / 995
3,00	3,00	Cambridge	450	55	900	1105
3,00	3,00	Cambridge	510	55	1060	1265
3,00	3,00	Cambridge	620	55	1330	1535
3,00	3,00	Crosskill	485-530 & 550-600	27	830 / 1170	1035 / 1375
3,00	3,00	V-Profil	600 & 700	23 / 18	970 / 920	1175 / 1125
4,00	4,00	Cambridge	510	75	1505	1765
4,00	4,00	Cambridge	620	75	1875	2135
4,00	4,00	Crosskill	485-530 & 550-600	37	1210 / 1675	1470 / 1935
4,00	4,00	V-Profil	600 & 700	31 / 24	1385 / 1320	1645 / 1580
4,00 hydr.	2,51	Cambridge	510	75	1655	2115
4,00 hydr.	2,62	Cambridge	620	75	2025	2485
4,00 hydr.	2,62	Crosskill	485-530 & 550-600	37	1360 / 1830	1820 / 2290
4,00 hydr.	2,60	V-Profil	600 & 700	30 / 24	1535 / 1470	1995 / 1930
5,00 hydr.	2,76	Cambridge	510	95	1955	2470
5,00 hydr.	2,87	Crosskill	485-530 & 550-600	47	1590 / 2180	2105 / 2695
5,00 hydr.	2,90	V-Profil	600 & 700	38 / 30	1805 / 1725	2320 / 2240
6,00 hydr.	2,76	Cambridge	510	115	2348	2918
6,00 hydr.	2,87	Crosskill	485-530 & 550-600	57	1905 / 2625	2475 / 3195
6,00 hydr.	2,90	V-Profil	600 & 700	46 / 36	2170 / 2075	2740 / 2645



Autorizovaný dovozce do ČR:

AGRAFA s.r.o.
Ležnice 860
CZ-357 31 Horní Slavkov

Tel/fax: +420 352 698 288

E-mail: agrafa@agrafa.com
http: www.agrafa.com

Prodejce

Vyhrazeno právo změny technických parametrů.

HE-VA Pneumatikový pěch

HE-VA Pneumatikový pěch je velmi dobrá volba pro utužení předsetového lůžka. Je vyráběn v pracovním záběru 4,0 m.

Kola jsou vložena do nosného rámu na hřídeli o průměru 60mm.

Na přání lze pneumatikový pěch vybavit konsolí pro přidavná závaží.

Stroj je možné doplnit pružným smykem, nebo řadami kultivátorových per.



Pracovní šíře m	Transport-šíře m	Průměr mm	Počet kol	Váha
1,5	1,5	760	4	470
4,0	4,0	760	1+4+1	705
4,0 hydr.	2,4	760	1+4+1	795

Pneu: 10.0/75 x 15,3

Čelní hydraulika

Využijte sílu vašeho traktoru s čelní hydraulikou HE-VA.

HE-VA čelní hydraulika s velkým výběrem zdvihací síly od 1.500 kg až 5.500 kg.

HE-VA nejsou jen zdvihací ramena, ale i čelní vývodové hřídele pro veškeré typy traktorů.

Zdvihací ramena lze velmi snadno překlopot do klidové polohy.

