

POWER-SPREAD

plus⁺

KVALITA. STABILITA. FLEXIBILITA.

HB BRANTNER





Rozmetadlo do kopců

Náše jednonápravové horské rozmetadlo s výškou rozmetadla od 810 do 1 085 mm nabízí pro větší pohodlí i velký výběr doplňkového vybavení. S celkovou hmotností 5500 až 8000 kg a pneumatikami které chrání půdu, je připraven pro každé použití.

Široká náprava umožňuje uložení rámu těsně u země. Výsledkem je, že kombinace zůstává ve stopě i na těch nejprudších svazích.

Velké množství doplňkového vybavení promění i to nejmenší horské rozmetadlo v profesionální zařízení.



BEZPEČNĚ I V KOPCÍCH

- Extra široký rozchod pro bezpečnou jízdu v těžkém terénu
- Nižší podvozek pro optimální těžiště
- Vnější kola v různých rozměrech
- Jemné rozmetadlo F4V se čtyřmi vertikálními frézovacími válci

VRCHAŘ



Plynule variabilní pohon podlahového dopravníku, robustní převodovka uložená v olejové lázni na všech Brantner rozmetadlech



BRANTNER výhoda automatický napínák řetězu jako standard



Šířka rozchodu 2150/2200 mm pro všechny typy horských rozmetadel

Rozmetadlo hnoje

Jednonápravový a tandemový podvozek se světlou výškou rozmetadla od 810 do 1 250 mm a celkovou hmotností od 5 500 do 12 000 kg. Naše rozmetadla hnoje jsou k dispozici s různými konstrukcemi rozmetadla. Patří mezi ně jemné rozmetadlo se 4 stojatými nebo 2 horizontálními rozmetacími válci a univerzální rozmetadlo se 2 horizontálními frézovacími válci a kotoučovým rozmetačem. Všechny verze standardně s ochrannou mřížkou a systémem bočních stěn HB.

+ SILNÝ V POLI

- Pohon přes olejové převody
- Řezací hroty vyrobené ze speciální oceli Hardox odolné proti opotřebení
- Rozsáhlá řada ovládacích prvků hydrauliky (viz strana 8)
- Možnost automatické brzdy, hydraulické nebo vzduchové brzdy



Zámky pro rychlou montáž a demontáž



Velká ochranná mříž chrání proti odletujícím kamínkům a nabízí optimální výhled na ložnou plochu



Unikátní technologie KTL a práškové lakování jsou ideální ochranou proti korozi



Univerzální rozmetadlo rozmetadlo kompostu CL2-2 se dvěma horizontálními řezacími válci a rozmetacími talíři



Rozmetadlo F2H Jemné rozmetadlo se dvěma horizontálními řezacími válci



Inovace od Brantner volitelně hydraulicky řízená náprava

+ KVALITA, KTERÁ SE VYPLATÍ

- Úzká konstrukce
- Kompaktní technologie rozmetání
- Optimalizované pro vinařské, ovocnářské a zeleninové farmy
- Široký výběr speciálního vybavení

Jednonápravový podvozek se světlou výškou rozmetadla 920 mm a celkovou hmotností 6000 nebo 6500 kg. Naše sadová a vinohradnická rozmetadla jsou standardně vybavena diskovým rozmetačem a volitelně řízenou nápravou pro optimální přístup k řádce.

Rozmetadlo v sadech a viních



Rozmetadlo

Rychloupínače pro rychlou montáž, řezací hroty z odolné speciální oceli Hardox.

Individuálně vyvážené rozmetací válce pro optimální klidný chod. Řezací hrot šroubovaný, lze použít oboustranně. Širokoúhlý kloubový hřídel standardně s ochranou proti přetížení.

Centrální pohon přes převodovku v olejové lázni.

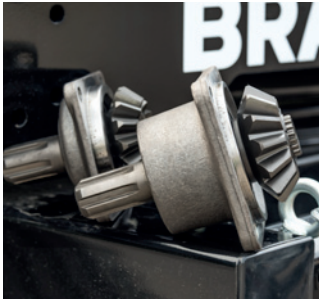
Rozmetadlo vyrobeno 100% ve vlastních výrobních prostorech. Vyrobeno v Rakousku



F2H



F4V



F4V Profi



CL2-2



CS2-2



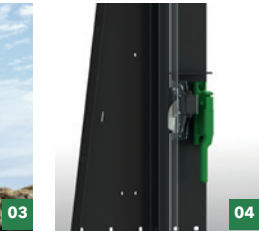
Doplňková vábava



01



02

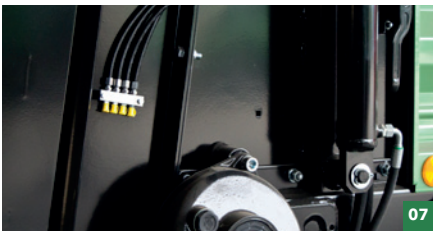


03

04



05



06

07

- 01 systém je ovládán hydraulicky
- 02 zařízení vymezující šířku záběru
- 03 krycí kapota hydraulická místo ruční pro rozmetadlo CL2-2/CS2-2
- 04 ochranná stěna
- 05 hydraulická ochranná stěnah
- 06 šroubovací rozmetací stůl
- 07 mazací vedení pro válečková ložiska

Technická data

Typ	Rozmetací válec/ rozmetací talíř	Uložení	Průjezdná výška	Průměr válce Ø	Šířka rozmetání
F2H	2 / -	horizontální	920 / 1200 mm	470 / 560 mm	ca. 2 m
F4V	4 / -	vertikální	810 / 1085 mm	470 / 505 mm	ca. 5 - 8 m
F4V Profi	4 / -	vertikální	1085 mm	505 mm	ca. 6 - 8 m
CL2-2	2 / 2	horizontální	920 / 1250 mm	470 / 560 mm	ca. 10 - 20 m
CS2-2	2 / 2	horizontální	1250 mm	560 mm	ca. 10 - 20 m

OVLADAČE

STANDARD - OVLÁDÁNÍ

dolního dopravníku pomocí hydrauliky traktoru (DW).

RUČNÍ OVLÁDÁNÍ POSUVU

Rychlost posuvu dolního dopravníku je nastavitelná pomocí ručního děliče průtoku (DW).

ELEKTRONICKÉ OVLÁDÁNÍ POSUVU

(s potenciometrem) S vysokotlakým filtrem pro ovládání dolního dopravníku vpřed a vzad pomocí ovládacího prvku v kabině řidiče.

ISOBUS OVLÁDÁNÍ

Pohodlné ovládání všech funkcí jako je posuv, hráz, ochrana rozmetadla, otáčky rozmetacího válce přes ovládací terminál tažného vozidla nebo vlastní ovládací terminál.



Dvojčinná řídicí jednotka (EW)*



Řízení posuvu (DW)**



Elektronické ovládání posuvu (EW)*



Elektronické řízení posuvu s doplňkovou funkcí pro ochranu opěrné zdi nebo rozmetadla



Elektronické řízení posuvu s doplňkovou funkcí pro ochranu opěrné zdi a rozmetadla



Vlastní dodávka oleje Profi 540/1000



Ovládání ISOBUS

* (EW) - minimální požadavek, jednočinná řídicí jednotka s beztlakým zpětným chodem

** (DW) - nutná dvojčinná řídicí jednotka



Masivní provedení pohyblivé podlahy se 2 nebo 4 prameny řetězu v šroubovaném provedení.

Pohyblivá podlaha

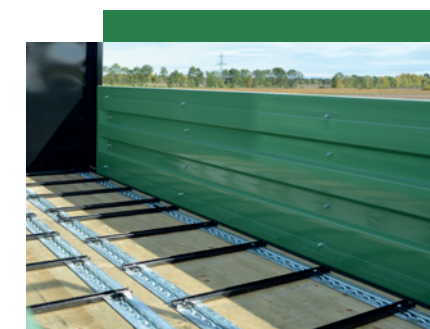
Tlakově impregnovaná dřevěná podlaha (34 mm silné desky s perem a drážkou), každá deska několikrát přišroubovaná k rámu plošiny, v jedné rovině s vnějším rámem - žádné usazeniny nečistot



2 prameny řetězu (kulatý ocelový řetěz 10 x 31 mm), mez pevnosti 12,5 t, pozinkovaný, kalibrovaný v páru



Napínač řetězu automatický napínák řetězu s ukazatelem na přední stěně desky



Stěrkové podlahové lišty z vysokopevnostní U-oceli (40 x 20 mm), přišroubované k řetězu



Řetězy běží zapuštěné v plošině v průběžných pozinkovaných vodicích lištách



Vratné řetězové kolo z tvárné litiny odolné proti opotřebení, volitelně lze mazat také pomocí mazací lišty

Doplňkové vybavení



01



02



03



05



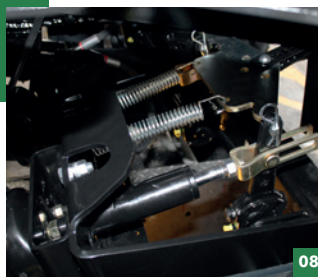
03



04



07



08



06



10

PODVOZEK

- 01 Kulový závěs s přírubou K80
- 02 Počítadlo motohodin
- 03 Počítadlo zatížení včetně počítadla motohodin

- 04 hydraulická řízená náprava
- 05 spodní závěs
- 06 hydraulická opěrná noha
- 07 Závěs spodního ramene

BRZDY

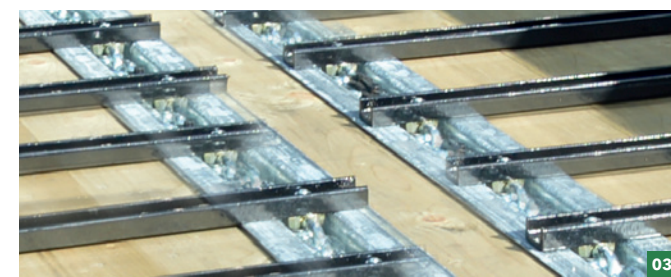
- 08 Hydraulická brzda
- 09 Ventil pro nastavení zátěže hydraulické brzdy
- 10 2-hadicové vedení vzduchová brzdy



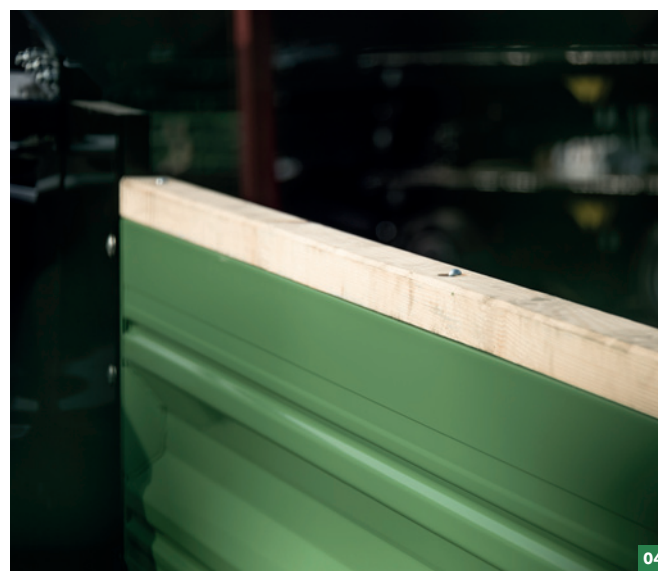
01



02



03



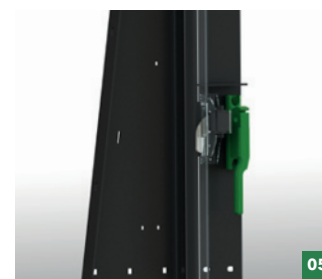
04



06



07



05



08

NÁSTAVBA

- 01 krabice na dokumenty
- 02 nástavek 400 / 500 mm
- 03 zvýšený počet lišt

- 04 dřevěné lišty na horní hraně boční stěny
- 05 zajištění odkládací stěny
- 06 hydraulická odkládací stěna

- 07 boční stěna sklopná do boku
- 08 mazací linky pro škrabací podlahu

Technická data

	Horské rozmetadlo			Rozmetadlo hnoje							Rozmetadlo pro vinohrady	
Typ	E 5536 B	E 6540 B	E 8045 B	E 5536	E 6540	E 8045	E 9040	E 9545	E 11550	TA 12050	E 6036 W	E 6540 W
Celková hmotnost	5.500 kg	6.500 kg	8.000 kg	5.500 kg	6.500 kg	8.000 kg	9.000 kg	9.500 kg	11.500 kg	12.000 kg	6.000 kg	6.500 kg
Vlastní hmotnost	1.600 kg	1.800 kg	2.000 kg	1.600 kg	1.800 kg	2.000 kg	2.300 kg	2.500 kg	3.500 kg	3.800 kg	1.900 kg	2.000 kg
Zatížení oje	1.000 kg	1.200 kg	1.500 kg	1.000 kg	1.200 kg	1.500 kg	1.500 kg	1.800 kg	2.000 kg	2.000 kg	1.300 kg	1.500 kg
Celková délka	5.470 mm	5.870 mm	6.370 mm	5.470 mm	5.870 mm	6.370 mm	5.870 mm	6.370 mm	7.170 mm	7.170 mm	5.500 mm	5.900 mm
Celková šířka	2.550 mm	2.550 mm	2.770 mm	1.990 mm	1.990 mm	2.070 mm	2.200 mm	2.200 mm	2.250 mm	2.250 mm	1.790 mm	1.790 mm
Nakládací výška	1.250 mm	1.350 mm	1.440 mm	1.490 mm	1.610 mm	1.700 mm	1.680 mm	2.000 mm	2.180 mm	2.100 mm	1.400 mm	1.400 mm
Rozměr ložné plochy	3.560 x 1.630 mm	3.960 x 1.630 mm	4.460 x 1.630 mm	3.560 x 1.630 mm	3.960 x 1.630 mm	4.460 x 1.630 mm	3.960 x 1.830 mm	4.460 x 1.830 mm	4.960 x 1.830 mm	4.960 x 1.830 mm	3.560 x 1.430 mm	3.960 x 1.430 mm
Výška bočnice	400 mm	500 mm	500 mm	400 mm	500 mm	500 mm	500 mm	800 mm	800 mm	800 mm	400 mm	400 mm
Objem nákladu	2,3 m³	3,2 m³	3,6 m³	2,3 m³	3,2 m³	3,6 m³	3,6 m³	6,5 m³	7,3 m³	7,3 m³	2 m³	2,5 m³
Série rozmetadla	F4V	F4V	F4V	F4V	F4V	F4V	F4V	F4V	F4V	F4V	CL2-2	CL2-2
Rometadlo volitelně	-	-	-	-	-	-	F4V Profi, CL2-2	F4V Profi, CL2-2, CS2-2	F4V Profi, CL2-2, CS2-2	F4V Profi, CL2-2, CS2-2	F2H	F2H
Průjezdný profil série	810 mm	1.085 mm	1.085 mm	810 mm	1.085 mm	1.085 mm	1.085 mm	1.085 mm	1.085 mm	1.085 mm	920 mm	920 mm
Čtvercový profil nápravy	60 mm	70 mm	80 mm	60 mm	70 mm	80 mm	80 mm	80 mm	90 mm	70 mm	60 mm	60 mm
Rozchod	2.150 mm	2.150 mm	2.200 mm	1.600 mm	1.600 mm	1.700 mm	1.700 mm	1.700 mm	1.700 mm	1.750 mm	1.350 mm	1.350 mm
Podpěra	Podpěrné kolo	Podpěrné kolo	Podpěrné kolo	Podpěrné kolo	Podpěrné kolo	Podpěrné kolo	Podpěrné kolo	Podpěrné kolo	Stavitelná podpěrná noha	Stavitelná podpěrná noha	Podpěrné kolo	Podpěrné kolo
Požadovaný výkon	30 kW	37 kW	37 kW	30 kW	37 kW	37 kW	45 kW	45 kW	51 kW	51 kW	37 kW	37 kW
Standardní pneumatiky	15.0/55 - 17 (10) AW	15.0/55 - 17 (10) AW	500/50 - 17 (14) AW ET-35	15.0/55 - 17 (10) AW	15.0/55 - 17 (14) AW	500/50 - 17 (14) AW	500/50 - 17 (14) AW	500/50 - 17 (14) AW	550/45 - 22.5(16) AW	500/50 - 17 (14) AW	340/55 - 16 (14) AW	340/55 - 16 (14) AW

Kontakty

CENTRÁLA

HANS BRANTNER & SOHN Fahrzeugbau GesmbH

KR Hans Brantner-Straße 8
2136 Laa an der Thaya
T +43 (0) 2522 2511-0
F +43 (0) 2522 2511-50
fahrzeugbau@hb-brantner.at
www.hb-brantner.at

ČESKÁ REPUBLIKA

Bohumil Zalesak
CZ, SK
T +43 (0) 699 154 300 69
bohumil.zalesak@hb-brantner.at

Povrchové úpravy KTL & práškové lakování

Výrobky, které jsou trvale vystaveny extrémním podmínkám, vyžadují nejvyšší kvalitu laku s vynikající ochranou proti korozi. Společně se specialistou na barvy Helios jsme náš systém povrchové techniky vybavili nejmodernější technologií. Touto modernizací můžeme dále zlepšovat kvalitu našich výrobků a zároveň se spolehnout na ekologickou procesní technologii.

VÝHODY NA PRVNÍ POHLED

- Vynikající ochrana proti korozi venkovní i vnitřní
- Zlepšená mechanická pevnost
- Technologie šetrná k životnímu prostředí díky systému cirkulace prášku
- Pokrytí energetické náročnosti díky 2 megawattovým fotovoltaickým systémům

TAK VZNIKÁ KTL PRÁŠKOVÁ KVALITA

- automatické tryskání granulátem
- automatické mokré chemické čištění
- Katodické lakování ponorem (KTL)
- Sušení v sušičce na 160-180 stupňů
- Automatizované PRÁŠKOVÉ LAKOVÁNÍ
- Sušit v sušičce na 160 - 180 stupňů



Mechanická předúprava tryskáním pro čisté a homogenní povrchy



KTL & předúprava 12 ponorných procesů pro chemické čištění a následné KTL nátěry



Automatické práškové lakování



KONSTRUKCE VOZIDEL

KONSTRUKCE HAL

TECHNOLOGIE POVRCHOVÝCH

KVALITA. STABILITA. FLEXIBILITA.

KVALITA.

Nejmodernější výrobní proces s laserovými řezacími centry, robotickými svařovacími systémy, "high-end" povrchovou technologií, montáž na lince a také několik kontrol kvality a závěrečný test na brzdové zkušebně zajišťují nejvyšší kvalitu produktu.

FLEXIBILITA.

Vynikající kvalita a individuální výroba dle požadavků zákazníka činí každý výrobek od BRANTNER Fahrzeugbau jedinečným, který stanovuje standardy.

STABILITA.

Stabilita produktu zaručuje stabilitu při zachování hodnoty. A to po celá desetiletí!

Hodnoty překračující hranice.