

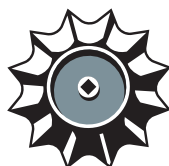


Čelné zariadenie na prípravu osivového lôžka

Avant a Duplex

Výborná príprava osivového lôžka bezprostredne pred sejbou:

- viac úkonov v jednej fáze
- menšie zhutňovanie pôdy
- n aktívny pracovný stroj namiesto pasívnej prednej záťaže





Rovnomerná hĺbka sejby, istejšie klíčenie:

„Güttlerovanie“, vykonávané pred sejbou, vytvára pôdnu štruktúru s jemnou pôdou nižšie a hrudkovitou na povrchu. To je najlepší stav na prijatie klíčiaceho sa osiva, z ktorého sa vyvinie životaschopnejší rastlinný porast.

Použitím zariadenia Guttler Front na prípravu osivového lôžka s predným umiestnením dochádza bezprostredne pred sejbou k vytváraniu štruktúry pôdy a k príprave osivového lôžka v jednej fáze, čím sa ušetrí viac času a energie.

Plytšia koľaj, skvele utužená pôda



Ak použijeme namiesto predného závažia zariadenie Guttler Front na prípravu osivového lôžka, dostaneme skvelú pôdu na osivové lôžko, obvyklé v prípade valcov Guttler. Na takomto hladšom povrchu pôdy, zhutnenej v hlbokých vrstvách, je vznikajúca koľaj plytšia, preto nemusí pripojené pracovné zariadenie obrábať pôdu príliš hlboko, a tým sa predchádza zbytočnej spotrebe energie. Okrem toho sa týmto výrazne zvyšuje aj pocit pohodlia obsluhy traktora.



Gütler Garopact Avant: ekonomická príprava osivového lôžka so zariadením uloženým vpredu

Gütler Garopact Avant je **ideálnym riešením pre ekonomickú náhradu predného závažia**. Valce s priemerom 45 cm s hranolovými špičkami drvia hrudy účinnejšie, zatiaľ čo s väčšími valcami s priemerom 56 cm je možné dosiahnuť vyššiu pracovnú rýchlosť a možno s nimi pracovať aj na ľahších pôdach.

Vďaka vpredu neseným plečkám umiestneným v 3 radoch a valcom s hranolovými špičkami má výborné schopnosti drvenia hrúd, preto sa tento stroj s pripojenými zariadeniami bude pohybovať na rovnejšom, hladšom povrchu pôdy. To všetko sa dosiahne bez toho, aby sa muselo investovať do výkonu navyše - jednoducho nahradením pasívnej prednej záťaže.

Prepravná šírka v rozmere do 3 metrov



Do pracovnej šírky 3,00 metrov sú stroje Front vybavené pevnou kostrou a okrem toho sa môžu hydraulicky sklopiť, preto sa môže každé zariadenie na prípravu osivového lôžka prepravovať aj na úzkych cestách.



Güttler Duplex: dokonalý výber pre každý typ pôdy

Zariadenia Güttler Duplex Front na prípravu osivového lôžka majú vďaka „duplexnému“ vybaveniu a plečkám dobrú schopnosť drvenia hrúd, a preto je pomocou týchto strojov možné dosiahnuť pri drvení hrúd aj na ťažkých hrudkovitých pôdach dobrý výsledok. Ďalšou výhodou je to, že ich je možné použiť aj na kamenitej pôde.

Duplex vykonáva skvelú prácu aj na zhutnenej, ílovitkej pôde; neupcháva sa ako pri použití iných valcov vďaka vybaveniu párom valcov Güttler s kvádrovými hviezdicami, dvojradovým samočistiacim vybavením, prípadne voliteľným odstraňovačom blata.

Mnohostranné využitie



Väčšina zariadení na prípravu osivového lôžka Güttler Front je vhodná aj na prevádzku za traktorom, preto sú vhodné okrem výhod spojených s použitím vpredu aj na tradičné „güttlerovanie“. Týmto spôsobom sa zariadenie na prípravu osivového lôžka Güttler Front stáva pracovným strojom použiteľným počas celého roka, čo spôsobuje zníženie Vašich nákladov.

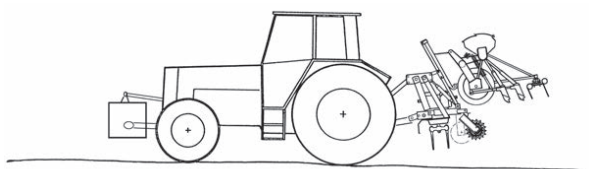


Priaznivejší povrch pre traktor a pripojené obrábacie zariadenia

Použitím pracovných zariadení, používaných na čelnej hydraulike, sa zaťaženie ťažného stroja rovnomerne rozloží na prednú a zadnú nápravu. Pri spracovaní ornej pôdy už budú pneumatiky traktora jazdiť na hladšom, pevnejšom povrchu. Tým sa zníži množstvo nepriaznivých vplyvov pôsobiacich na stroj a súčasne bude práca pre obsluhu pohodlnejšia.

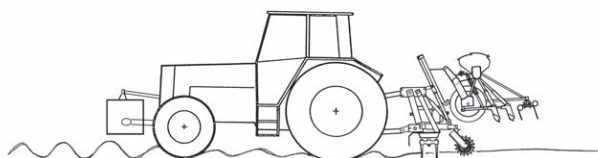
Aj pre pripojené obrábacie zariadenia je výhodné používanie zariadenia na prípravu osivového lôžka uloženého vpredu, pretože tieto komponenty už nebudú pracovať na hrudkovitej pôde, ale na spracovanom povrchu s lepšou štruktúrou.

Pri otáčaní, alebo na verejnej komunikácii
prevyšuje najvyššie odporúčané zaťaženie náprav.



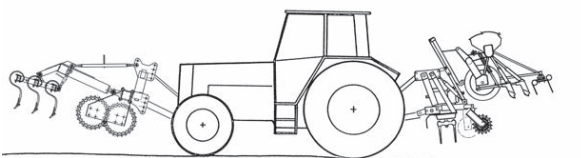
Vpredu = 1 042 kg
Vzadu = 7 253 kg
Odporúčané < 6 500 kg

Na ornej pôde je počas výkonu
traktor zbytočne zaťažený v prednej časti!



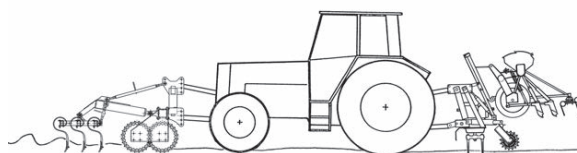
Vpredu = 3 060 kg
Vzadu = 2 835 kg

Pri otáčaní, alebo na verejnej komunikácii



Vpredu = 2 274 kg
Vzadu = 6 586 kg
Odporúčané < 6 500 kg

Na ornej pôde je počas výkonu



Vpredu = 2 084 kg
Vzadu = 3 216 kg



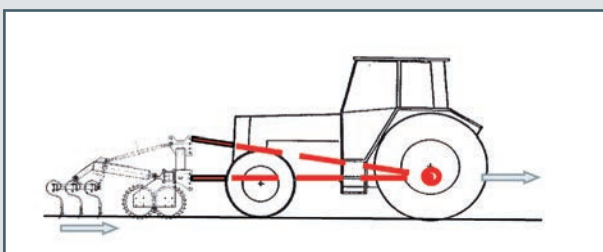
Jeden z názorov na zariadenie Guttler Front na prípravu osivového lôžka

Kukuricu a sľečnicu sejeme na jar zariadením na prípravu osivového lôžka umiestneným vpredu, kombinovaným so sejacím strojom. Valec Guttler Duplex vykonáva výbornú prácu na jar pri spracovaní predchádzajúcej jesennej orby.

Pracovná šírka 4,6 metra sa nám hodí práve k 6-radovému sejaciemu stroju, ktorý má šírku 4,5 metra. Bolo by zbytočné pôdu zhutňovať, touto kombináciou poľnohospodárskych strojov sa nemusí na celej pôdnej ploche toľko jazdiť. Neolutovali sme, že sme investovali do tejto novej technológie.

István Kovács – Hajdúböszörmény

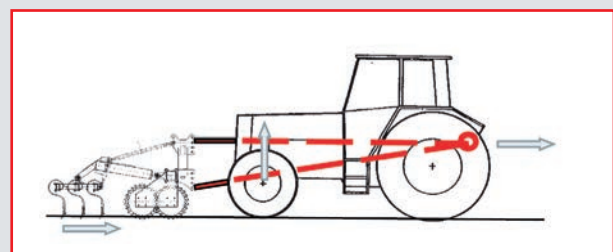
Správne nastavenie:



Ideálny ťažný bod je pod zadnou nápravou = „podvesený“:

- zaťažená je predná náprava,
- traktor sa výborne ovláda.

Nesprávne nastavenie:



Ťažný bod je nad zadnou nápravou = „nadvesený“:

- predná náprava je odľahčená,
- traktor sa ťažko ovláda,
- je možné cítiť slip (šmyk) na prednej náprave,
- zadná náprava je preťažená, vytvára hlbšiu kolaj.



Technické údaje

- predný zdvih a tuhý záves
- nosič dlátovej radličky s rozmerom 45 × 12 mm, 3-radový s rozstupom 150 mm
- voliteľne s predným a zadným odstraňovačom blata k valcom Duplex
- voliteľné pružinové istenie k radličkám
- valec Güttler s priemerom 450 mm alebo 560 mm
- predný a zadný trojbodový záves, kat. 2
- do 2,50 - 4,00 m (Avant), do 1,50 - 4,00 m (Duplex) pevná kostra, 4,00 - 6,00 m, hydraulické sklápanie



	pracovná šírka	prepravná šírka	potreba ťažnej sily	hmotnosť
DX30-45+ZV	2,92 m	3,00 m	75 HP	1 165 kg
DX420V-45+ZV	4,10 m	2,52 m	110 HP	2 090 kg
DX460V-45+ZV	4,60 m	2,52 m	115 HP	2 270 kg
DX510V-45+ZV	5,00 m	2,52 m	130 HP	2 430 kg
DX610V-45+ZV	6,00 m	2,52 m	150 HP	2 770 kg
DX30-56+ZV	2,86 m	3,00 m	75 HP	1 330 kg
DX420V-56+ZV	4,10 m	2,75 m	120 HP	2 440 kg
DX460V-56+ZV	4,60 m	2,75 m	130 HP	2 610 kg
DX510V-56+ZV	5,05 m	2,75 m	140 HP	2 930 kg
DX610V-56+ZV	6,05 m	2,75 m	170 HP	3 500 kg

Avant 26 26-45	2,50 m	2,60 m	55 HP	945 kg
Avant 26 26-56	2,50 m	2,60 m	65 HP	1 040 kg
Avant 30 30-45	2,92 m	3,00 m	65 HP	1 015 kg
Avant 30 30-56	2,92 m	3,00 m	75 HP	1 210 kg
Avant 30 + FlatSpring	2,92 m	3,00 m	90 HP	1 998 kg
Avant 420-56 U + ZV	4,10 m	2,70 m	120 HP	2 090 kg
Avant 460-56 U + ZV	4,54 m	2,70 m	130 HP	2 240 kg
Avant 510-56 U + ZV	5,07 m	2,70 m	140 HP	2 550 kg
Avant 610-56 U + ZV	6,15 m	2,70 m	170 HP	3 050 kg

Najvýhodnejší pre vašu pôdu

Vítame vás u Güttlera!

Čo sa týka štruktúry pôdy, Güttler je v inováciách už vyše 30 rokov na prvom mieste. Túto skutočnosť potvrdzuje veľký počet jeho výrobkov a patentov. U nás ste najdôležitejší Vy a Vaše požiadavky súvisiace s pestovaním poľnohospodárskych plodín. Stroje, ktoré konštruujeme, sú len nástroje na to, aby sme Vás mohli počas Vašej práce vhodne podporovať.

Naším prvoradým cieľom je dosahovať stále vysoké výnosy pri maximálnych úsporách.

Pokúšame sa vždy hľadiť na podstatu vecí a vyriešiť príčiny problémov. Až keď pochopíme, čo je najdôležitejšie, až potom dokážeme vypracovať vhodné technické riešenie, ktoré je najvhodnejšie pre Vašu pôdu!

Presvedčte sa, akým spôsobom to dokážeme splniť!

Güttler predstavuje takú kvalitu, ktorá sa oplatí!

Prezrite si aj naše nižšie uvedené výrobky!



Valec na zhutnenie pôdy

Simplex

- je menej citlivý na upchávanie
- odolný proti kamenitým pôdam



Mnohostranný kultivátor

SuperMaxx

- veľký plošný výkon
- úspornejší z hľadiska spotreby pohonných hmôt
- nízke náklady na údržbu



Kultivátor na ornú pôdu

PrimusPlus

- väčší plošný výkon bez otáčania sa
- silnejšia konštrukcia kostry
- vhodnejšia štruktúra pôdy



Kompaktor

Pôdomajster

- menej nákladné spracovanie pôdy
- efektívnejšie drvenie hrúd, lepšia štruktúra pôdy



Údržba trávnikov

GreenMaster

- intenzívnejšia údržba trávnikov dosievaním a podporou odnožovania
- až o 15 % vyššie výnosy nielen v prípade trávnikov



Kvádrový valec

valec Güttler

- dobrá schopnosť drvenia hrúd
- lepšia štruktúra osivového lôžka
- výraznejšia podpora odnožovania
- skvelá samočistiaca schopnosť

Güttler Kft.
Hódmezővásárhely
Külterület 022/35
H-6801 Postafiók 57. (Poštová schránka)

Telefón: +36 (62) 533 690 • Fax: +36 (62) 533 691
E-mail: info@guttler.hu • www.guttler.biz



GÜTTLER[®]
Führend in Bodenstruktur



Poskytnuté technické údaje a ilustrácie sa môžu odlišovať od skutočných. Vyhradzujeme si právo na vykonanie zmien a právo na omyl.

Známy valec Güttler je vynález Güttlera, opiera sa o viac ako 30 ročný nepretržitý vývoj