

Rozmetadlo tuhého hnoja

PRINCÍP PRÁCE

Nový typ poľnohospodárskeho stroja poháňaného traktorom na rozmetanie fermentovaného hnoja na pole. Toto rozmetadlom využíva silu traktora na pohon dopravného reťaza v korbe, čím sa hnoj automatický posúva dozadu. Zadný rýchlo rotujúci rozmetač hnoj rozdrví a rovnomerne rozprestrie. Zvyšuje sa tým účinnosť hnojenia, znižuje sa náročnosť práce a zlepšuje sa štruktúra pôdy.

VÝHODY

- **Dobrá mobilita**
- **Jednoduchá konštrukcia**
- **Pohodlná obsluha**
- **Rovnomerné rozmetanie**
- **Vysoká účinnosť**



2FGB séria – Rozmetadlo hnoja s dvojítm kotúčom

Rozmetadlo hnoja s dvojítm kotúčom, pracujúce s traktorom, je multifunkčný rozmetací stroj, ktorý je určený najmä na rozmetanie základného hnojenia pred orbou. Môže byť pužitý na rozmetanie rôznych druhov pevných materiálov, ako je hnoj, organické hnojivo, vápno, vínny kal, cukrovarský odpad, granulované hnojivo na lúkach, pastivných, cestách atď.

Tento typ rozmetadla má vlastnú hydraulickú nádrž, objem nakladacieho priestoru je možné prispôbiť. Celý stroj sa skladá hlavne z ťažného rámu, zváraného rámu, zásobníka hnojiva, hydraulickej nádrže, hydraulickeho systému, prevodovky, podávacieho zariadenia hnojiva, rozmetacieho systému, mechanizmu pojazdvých kolies atď. Zadný vývodový hriadeľ traktora poskytuje výkon zabudovanému hydraulickému systému, ktorý poháňa hydraulický motor na posúvanie celého zásobníka hnojiva dozadu. Zadný kardan poháňa prevodovku na otáčanie dvojítm kotúčov, čím sa realizuje rozmetanie hnojiva.

Tento typ rozmetadla hnojiva má stabilný výkon, vysokú efektivitu práce a rovnomerné rozmetanie, účinne rieši problém vysokých nákladov na aplikáciu hnojív, plynutie hnojivom a uľahčuje návrat organického hnojiva na pole.



2FGH-H séria – Rozmetadlo hnoja s horizontálnym miešacím bubnom

Rozmetadlo hnoja s horizontálnym miešacím bubnom je určené hlavne na rozmetanie rôznych druhov mokrého hnoja atď. ktoré majú obsah vlhkosti. Drviace koleso je vyrobené z oderuvzdornej ocele s vysokou tvrdosťou, vysokou odolnosťou proti opotrebeniu a staviľným výkonom, vďaka čomu dokáže materiál úplne rozdrviť a rozhádzať späť na pole. Tento stroj sa používa v kombinácii s traktorom a pozostáva hlavne z ťažného rámu, zásobníka hnojiva, hydraulického systému.

Systém podávania hnojiva: Hydraulický vstup traktora poháňa hydraulický motor, ktorý synchronizovane posúva celý zásobník hnojiva smerom dozadu pomocou podávacieho zariadenia.

Rozmetací systém: Poháňaný vývodovým hriadeľom traktora. Tuhé hnojivo sa rozdrví a rozhadzuje vysokorýchlostným rotojúcim miešacím bubnom, čím sa dosiahne veľkoplošná práca, zníži sa pracovná náročnosť, zlepši sa účinnosť hnojenia a štruktúra pôdy.

Čepele bubna sú ľahko vymeniteľné, ich posunuté rozmiestnenie umožňuje jemnejšie drvenie tuhého hnoja. Náprava ADR s dobrým brzdovým účinkom, presným a citlivým automatickým riadiacim systémom je bezpečná odolná. Hydraulický motor poháňa podávací reťaz, ktorý je stabilný, rýchly, odolný a má nízku poruchovosť.



2FGH-H séria – Rozmetadlo hnoja s horizontálnym drviacim bubnom

Dvojité rozmetadlo hnoja s horizontálnym drviacim bubnom sa používa na rozhadzovanie rôznych lepkavých a mokrých hydinových a hospodárskych hnojov späť na pole. Počas rozmetania hnoj tiež drví, čím zabezpečuje rovnomernejšie a jemnejšie rozptýlenie. Hnojivá čať tohto typu rozmetadla sa skladá z dvoch horizontálnych špirálových drviacich bubnov a rozmetacích diskov. Horizontálne špirály dokážu hnoj rozdrviť a zjemniť a disky dosahujú šírku rozmetania až 10 metrov, čím rovnomerne rozhadzujú rôzne suché a mokré hnoje, organické hnojivá, vápno, výpalky a iné materiály. Drviace nože sú vyrobené z bórovej ocele, ktorá je odolná proti opotrebeniu a korózii. Dopravný reťatec je vyrobený z vysokopevnostného bansko-priemyselného reťazca, ktorý je odolnejší. Reťazová rada je z dvojitého súboru zosilnených škrabiek na hnoj dôkladnejšie a stabilnejšie.



Typ	Kapacita (m3)	Traktor (HP)	Štandardná vzdialenosť rozptylu (m)	Hmotnosť (kg)	Rozmery (mm)	Účinnosť (ha/deň)
2FGH – 10H	10	90-160	3-8	3700	6800x2900x2810	20-35
2FGH-20H	20	150-240	4-10	7000	7000x2100x1300	55

2FGH séria – Rozmetadlo hnoj s vertikálnym drviacim bubnom

Rozmetadlo hnoj s vertikálnym drviacim bubnom je nový typ poľnohospodárskeho stroja, ktorý je poháňaný traktorom a rozhadzuje hospodársky hnoj, fermentované organické hnojivo a maštalný hnoj na pole.

Hlavné časti: ťažný rám, box na hnoj, hydraulický systém atď.

Systém podávania hnojiva: Hydraulický vstup traktora, poháňa hydraulický motor, ktorý pomocou podávacieho zariadenia posúva celý box s hnojom synchronne smerom dozadu.

Systém rozhadzovania hnojiva: Poháňaný vývodovým hriadeľom traktora. Trojholíková prevodovka poháňa drviace bubny, ktoré drvia pevné kusy hnoj, zatiaľ čo dvojité disky spolupracujú s vertikálnymi bubnami na úplné rozhodenie hnojiva.

Čepele sú vyrobené z vysoko kvalitnej pružinovej mangánovej ocele s vysokou tvrdosťou, vysokou odolnosťou proti opotrebeniu, odolnosťou proti korózii, dlhou životnosťou a silnou drviacou schopnosťou. Efektívne rozdrví pevné organické materiály a hospodársky hnoj je potom jemne a rovnomerne rozhodенý na pole.



2FGH dvojité vertikálne kyvadlové rozmetadlo hnoja

Tento stroj je špeciálne navrhnutý pre extrémne chladené oblasti a používa sa hlavne na rozhadzovanie mokrého hnoja, zmrznutého hnoja a iných materiálov pri nízkych teplotách a v nepriazdných podmienkach.

Jedinečný dizajn rozhadzovacieho zariadenia účinne rozbíja zmrznutý hnoj a znižuje mechanické opotrebenie a mieru porúch prenosu spôsobených rozhadzovaním zmrznutých blokov.

K dispozícii sú dve sady rozhadzovacích zariadení: dvojité vertikálne závitkové + dvojité vertikálne kyvadlové. Rozmetacie zariadenie možno vymeniť podľa rôznych pracovných foriem a prostredí. Jeden stroj má viac funkcií a možno ho voľne prepínať.



2FGH rad séia rozmetadiel hnoj s hydraulickým posuvom pevného hnoj

Hydraulické rozmetadlo pevného hnoj s posuvom umožňuje prepínanie funkcií medzi rozmetadlom a prepravnikom zmenou modulu zadného zariadenie, aby spĺňalo pracovné požiadavky.

Pri použití ako hydraulické rozmetadlo pevného hnoj využíva traktor ako ťažnú silu a hydraulicky posúva hnoj dozadu, čím rozhadzuje hnojivo na pole.



Typ	2FGH-14T	2FGH-24T
Rozmery (mm)	7715x3212x2965	10632x2930x3530
Prepravné rozmery (mm)	5000x2220x1676	7500x2348x1810
Kapacita (m3)	14	24
Dávkovanie hnojiva (kh/m2)	≥1.2	≥1.2
Maximálne zaťaženie (kg)	11000	19000
Odporúčaný výkon (HP)	120~220	160~250
Spôsob rozptylu	Zadný zvislý dvojitý závitkový dopravník	Zadný zvislý dvojitý závitkový dopravník
Šírka rozptylu (m)	≥6	≥6
Typ pneumatiky	700/50-265-18PR	700/50-265-18PR
Vstupná rýchlosť	540 rpm	540 rpm
Rýchlosť jazdy (km/h)	3~20	3~20
Pracovná rýchlosť (km/h)	≥10	≥10





Typ	Kapacita (m3)	Podporovaný výkon (HP)	Šírka rozmetania (m)	Hmotnosť (kg)	Rozmery (mm)	Účinnosť (ha/deň)
2FGB-3	3	50-70	6-14	1580	4150x2010x 2080	10
2FGB-6	6	70-110	6-14	2060	4650x2250x 2285	20
2FGB-6D	6	70-110	6-14	2060	4650x2250x 2330	20
2FGB-8	8	80-140	6-14	2440	5550x2250x 2480	33
2FGB-8D	8	80-140	6-14	2440	5500x2250x 2480	33
2FGB-12	12	100-150	6-14	3500	6900x2800x 2630	46
2FGH-8	8	75-140	6-14	3500	6010x2700x 2870	33
2FGH-10	10	90-160	6-14	4200	6900x2900x 2810	53
2FGH-12	12	100-200	6-14	4420	8000x2800x 2820	60
2FGH-14	14	110-280	6-14	4600	8100x2800x 2900	66
2FGH-16	16	140-230	6-14	5000	8900x2700x 3400	80
2FGH-18	18	130-300	6-14	6000	10100x2800 x3400	86
2FGH-20	20	150-240	6-14	7600	10250x2960 x3460	93
2FGH-22	22	160-320	6-14	8800	10215x2960 x3460	100
2FGH-24	24	170-330	6-14	9500	10215x2960 x3460	106
2FGH-26	26	180-340	6-14	11100	10700x3000 x3600	113
2FGH-28	28	190-350	6-14	11800	10700x3000 x3600	120
2FGH-30	30	200-360	6-14	12100	11100x3000 x4050	130
2FGH-32	32	220-380	6-14	14000	11100x3000 x4050	146

2FGH rad rozmetadiel kombinovaného hnojiva

PRINCÍP ČINNOSTI

Systém dopravy hnojiva je ovládaný hydraulickými motormi, pričom tlak kvapaliny poskytuje traktor. Pevný spojovací prvok zabezpečuje ochranu dôležitých častí proti preťaženiu. Špeciálna konštrukcia rozhadzovacieho taniera ďalej zlepšuje štruktúru a prenosť rozmetania kombinovaného hnojiva. Špeciálny tvar taniera a lopatiek umožňuje stabilnú a plynulú prevádzku rozhadzovacieho zariadenia, zvyšuje pevnosť a zabezpečuje rovnomernejšie a lepšie kontrolovateľné rozmetanie hnojiva v rámci menovitej plochy.

Priestor na hnojivo so špeciálnou povrchovou úpravou a konštrukciou zabraňuje hrdzaveniu a korózii. Vozidlo je aj pri plnom zaťažení vyvážené, čím je práca stabilná. Ťažné zariadenie používa pružný prvok na predĺženie životnosti zariadenia. Podvozok je zosilnený zvarovanými šikmými obdĺžnikovými rúrkami, ktoré robia spojenie medzi ťažným zariadením a karosériou a spoľahlivejším.





Model: 2FGH-8FC

Rozmetadlo kombinovaného hnojiva s horizontálnymi dvojitém kotúčmi	
Modell	2FGH-8FC
Rozmer stroja	7000x2200x2850 mm
Rotmery zásobníka	3500x2000x1350 mm
Hmostnosť stroja	3000 kg
Maximálna nosnosť	6000 kg
Šírka rozmetania	6 m - 15 m
Forma rozmetania	Vízzintes diupla tárcsás hátraszóró
Počet lopatiek na jednom kotúči	2
Maximálny priemer kotúča	530 mm
Dĺžka ťažného zariadenia	1850 mm
Minimálna svetlá výška	400 mm
Vzdialenosť medzi stredmi pneumatík	1850 mm
Priemer pneumatík	1540 mm
Model profesionálnych poľnohospodárskych pneumatík	GENESIS 3408/85R38
Spôsob pohonu	PTO
Rýchlosť vstupného výkonu	540 rpm
Efektivita	≥6m ³ /h
Podporovaný výkon traktora	80 hp – 140 hp
Spôsob prepravy	Szállítószalag
Režim ovládania prepravy	Hidraulikus nyomás
Rýchlosť jazdy	3-20 km/h
Maximálna pracovná rýchlosť	20km/h
Typ ťažného zariadenia	Vontatott kivitel
Počet motorov	1
Počet hydraulických prípojok	2

Rozmetadlo tuhého hnoja

Rozmetadlo tekutého hnoja je nový typ poľnohospodárskeho stroja poháňaného traktorom. Stroj usporiada postrekovacie hadice vedľa seba, čím vytvorí hrebeňový postrekovací držiak. Kvapalný hnoj uložený v nádrži sa pomocou vákuového čerpadla dopraví do pôdy.

VÝHODY

- **Rovnomerné rozmetanie**
- **Znižuje odparovanie hnoja**
- **Zachováva úrodnosť**
- **Zabraňuje znečisteniu plodín**

Rozmetadlo tekutého hnoja je vhodné najmä na aplikáciu základného hnojenia pred orbou, hnojenie po sejbe a aplikáciu osivového hnojiva na trávnatých plochách a pastvinách. Tento rad rozmetadiel sa vyznačuje kompaktnou konštrukciou, širokým rozsahom použitia, vysokou pracovnou účinnosťou a rovnomerným rozmetaním. Je veľmi vhodný pre veľké farmy, lúky a pastviny.

VÝHODY:

- **Hlavné komponenty nádrže sú dovážané z Talianska (vákuové čerpadlo, šupátkový ventil, vákuový regulačný ventil, poistný ventil proti pretlaku). Zariadenie integruje vákuovanie a stláčanie vzduchu (automatické nasávanie a postrekovanie); malé rozmery, nízka hmotnosť, dlhá životnosť a vysoká pracovná účinnosť. Náprava je značky ADR (Taliansko) alebo Monluco (Francúzsko) so stabilnou a spoľahlivou kvalitou.**
- **Použitie procesu žiarového zinkovania pre lepšiu odolnosť proti korózii.**
- **Možnosť použitia rôzneho príslušenstva na rôzne druhy postrekovania tekutým hnojom podľa požiadaviek zákazníka.**
- **Širokoprilové pneumatiky znižujú tlak na pôdu.**
- **Nádrž a podvozok sú zvarené do jedného celku pre nižšie ťažisko a väčšiu stabilitu.**
- **V nádrži sú inštalované prepážky proti vlnovému pohybu a podporné krúžky, ktoré zvyšujú stabilitu a pevnosť počas pohybu.**
- **Zariadenie na indikáciu hladiny kvapaliny pre jednoduchšie sledovanie úrovne.**
- **S revíznym otvorom pre jednoduché čistenie a údržbu.**
- **Nasávací otvor je vybavený pozorovacím okienkom s plavákom na jednoduché sledovanie.**



Hrúbka oceľového plechu	Nádrž 6mm, podvozok 6 mm, Kupola 8 mm (podľa normy GB/T 25198-2010)
Materiál plechu	Q345B + špeciálna oceľ
Náprava	ADR/MOC kyvná dvojnápravová náprava Vyšší bezpečnostný faktor, vyššia životnosť, menej údržby, lepší brzdný výkon, presnejší a citlivejší automatický riadiaci systém
Povrchová úprava	Vnútorne/vonkajšie žiarové zinkovanie + lakovanie, vynikajúca ochrana proti korózii
Hriadeľ prenosu	Vysoká kvalita
Pneumatika	Širokoprilové pneumatiky podľa európskych štandardov
Možností hnojenia vzadu	5 voliteľných možností
Vákuové čerpadlo	Dovážané talianske značky
Spôsob plnenia	Samonasávacie s negatívnym tlakom
Hydraulické príslušenstvo	Priemyselný štandard americkej značky Eaton

ŠTANDARDNÉ VYBAVENIE

- **Zadná dýza, priemer potrubia: DN150**
- **6.5 sekčný potrubný systém (4,5 m pevná rúrka + 2 m hadica), vybavený DN150 guľovým rýchlospojkom**
- **Kardanový hriadeľ má na jednej strane bezpečnostnú spojku, na druhej strane drážkovanú objímku.**



Model	2FYP-6	2FYP-8	2FYP-10	2FYP-12	2FYP-16	2FYP-20
Objem nádrže	6 m ³	8 m ³	10 m ³	12 m ³	16 m ³	20 m ³
Rozmery nádrže	φ1400*4400	Φ1600*4650	Φ1600*5250	Φ1800*5250	Φ2000*5350	Φ2000*5800
Typ vákuovej pumpy	MEC5000/MEC6500	MEC8000/MEC9000	MEC8000/MEC9000	MEC11000	MEC13500	MEC16000
Spôsob plnenia	Samočinné nasávanie podtlakom	Samočinné nasávanie podtlakom	Samočinné nasávanie podtlakom	Samočinné nasávanie podtlakom	Samočinné nasávanie podtlakom	Samočinné nasávanie podtlakom
Účinnosť plnenia	≥1.5m ³ /min	≥2m ³ /min	≥2m ³ /min	≥3m ³ /min	≥3m ³ /min	≥4m ³ /min
Spôsob hnojenia	Hnojenie pomocou zadného zariadenia	Hnojenie pomocou zadného zariadenia	Hnojenie pomocou zadného zariadenia	Hnojenie pomocou zadného zariadenia	Hnojenie pomocou zadného zariadenia	Hnojenie pomocou zadného zariadenia
Rýchlosť rozmetania	≥1.5m ³ /min	≥1.5m ³ /min	≥1.5m ³ /min	≥2m ³ /min	≥2m ³ /min	≥2m ³ /min
Potrebný výkon traktora	≥60hp	≥80hp	≥90hp	≥100hp	≥150hp	≥200hp
Otáčky vývodového hriadeľa	540r/min	540r/min	540r/min	540r/min	540r/min	540r/min
Náprava	Single	Single	Single	Dual	Dual	Dual
Pneumatiky	500/60-22.5	600/55-26.5	600/55-26.5	500/60-22.5	500/60-22.5	700/55-26.5
Hmotnosť	3950kg	4680kg	5480kg	6080kg	6880kg	8650kg
Rozmery	6950*2450*2500	7450*2600*2850	8100*2600*2850	8150*2750*3250	8200*2800*3350	9750*2900*3600

Konzolová hnojivová rozmetacia konštrukcia

Ťahový výkon:

- **Synchronizované s nádržou**

Šírka rozmetania (m):

- **9**
- **12**
- **15**
- **18**



Používa sa po zbere úrody pred orbou, na postrek povrchu pôdy.

Automatický prietokový hnojový rám

Ťahový výkon:

- **synchronizovaný s nádržou**

Šírka rozmetania (m):

- **9**
- **12**
- **15**



Na prihnojovanie menších rastlín bez nožov. V prípade potreby je možné použiť aj hnojivové zariadenie s hrebeňovými nožmi. Odporúča sa používať, keď sadenice práve vyklíčili.

Konzolová hnojivová konštrukcia

Ťahový výkon

- **synchronizovaný s nádržou**

Šírka rozmetania (m):

- **9**
- **12**
- **15**



Používa sa po zbere, pred orbou, na postrek povrchu pôdy.

Hnojivové zariadenie s hrebeňovými čepeľami

Ťahový výkon

- **synchronizovaný s nádržou**

Šírka rozmetania (m):

- **4**
- **5**
- **6**



Na prihnojovanie s čepeľami, odporúčané na použitie, keď sadenice práve vyklíčili.

Ťahový výkon: synchronizovaný s nádržou

Ťahový výkon

- **synchronizovaný s nádržou**

Šírka rozmetania (m):

- **2.8**
- **3.6**
- **4.4**



Na prihnojovanie s čepeľami, odporúčané na použitie, keď sadenice práve začali rásť.

Navíjacie hadicové zavlažovanie na aplikáciu tekutého hnojiva

Veľkopriemerové (≥ 100) navíjacie hadicové zavlažovacie zariadenie je vhodné nielen na zavlažovanie poľnohospodárskej pôdy, ale aj na hnojenie bioplynovou tekutou zmesou (integrovaná závlaha s hnojením). Je flexibilné a ľahko ovládateľné, prispôsobí sa rôznym parcelám, zlepšuje kvalitu životného prostredia a stav pôdy.



Navíjacie hadicové zavlažovanie na aplikáciu tekutého hnojiva

Nie je určené iba na zavlažovanie rastlín, ale má aj silnú funkciu na aplikáciu vody a hnojív. Doručuje hnojivo, maštalný hnoj, organické hnojivo, bioplynové tekuté hnojivo a minerálne hnojivo priamo ku rastlinám.



Italy Casella

Fully hydraulic intelligent Hose reel irrigator

The whole machine is imported

**Séria JP1000 (dvojkolesový zdvíhací
podvozok/ s hydraulickým
pomocným systémom)**

Priemer PE hadice	mm	100	110	120	125
Dĺžka hadice	m	450/500	350/380	300	260
Prietok vody	m3/h	27-73	29-78	32-110	44-130
Priemer trysky	mm	20-30	22-32	22-32	24-34
Vstupný tlak	Mpa	0.7-1.0	0.7-1.0	0.7-1.0	0.7-1.0

**Séria JP1100 (dvojkolesový, so
zdvíhacím podvozkom/s
hydraulickým pomocným
systémom)**

Priemer PE hadice	mm	100	110	120	125
Dĺžka hadice	m	550/600	450/480	360/400	300/350
Prietok vody	m3/h	27-73	29-78	32-110	44-130
Priemer trysky	mm	20-30	22-32	22-32	24-34
Vstupný tlak	Mpa	0.7-1.0	0.7-1.0	0.7-1.0	0.7-1.0

Séria JP1200 (dvojkolesový, so
zdvíhacím podvozkom/s
hydraulickým pomocným
systémom)

Priemer PE hadice	mm	100	110	120	125
Dĺžka hadice	m	650/700	550/600	400/450/500	400
Prietok vody	m3/h	27-73	29-78	44-130	52-163
Priemer trysky	mm	20-30	22-32	24-34	26-40
Vstupný tlak	Mpa	0.8-1.2	0.8-1.2	0.8-1.2	0.8-1.2

Séria JP1200 (dvojkolesový so
zdvíhacím /s hydraulickým
pomocným systémom)

Priemer PE hadice	mm	100	110	120	125
Prietok vody	m	650/700	550/600	400/450/500	400
Prietok vody	m3/h	27-73	29-78	44-130	52-163
Priemer trysky	mm	20-30	22-32	24-34	26-40
Vstupný tlak	Mpa	0.8-1.2	0.8-1.2	0.8-1.2	0.8-1.2

Veľkokapacitný drvič trávy – F1000

PREDSTAVENIE PRODUKTU

Drvič trávy F1000 má jednoduchú konštrukciu, rozumný dizajn a je vyrobený z vysokokvalitnej ocele. Preto má okrem bežného opotrebenia veľmi nízku poruchovosť a nízke náklady na údržbu, čo z neho robí dobrú voľbu pre veľkovýrobné farmy.

VÝHODY PRODUKTU

Drvič trávy F1000 podporuje výkon 90-180 HP, otáčky vývodového hriadeľa sú 100 ot/min. Výrobná účinnosť môže byť v závislosti od dĺžky drvenia až 3-15 ton/hod. Nielenže uspokojí potreby 5000 kusov hovädzieho dobytku na vlastné použitie, ale dokáže spracovávať trávu aj pre iné pastviny za poplatok, čo zvyšuje využitie zariadenie a ekonomické prínosy pre farmárov. F1000 dokáže naraz prijať 100-250 kg trávy.



Veľkokapacitný drvič trávy – F1000

- **Počet kladív: 64**
- **Počet hriadeľov kladív: 8**
- **Ložisko: SKF**
- **Pohon: PTO pohon**
- **Plocha sita: 1,4 m²**
- **Hrúbka: 6mm**
- **Priemer otvor: 6 mm – 125 mm**
- **Priemer dáždника: 3,2 m**
- **Priemer bubna: 2,3 m**
- **Hĺbka bubna: 0,8 m**
- **Hrúbka bubna: 3 mm**

- **Typ podávacieho šneku: Diallel symetry**
- **Dĺžka: 1150 mm**
- **Typ vykladacieho dopravníka: Skladací s hydraulickým pohonom**
- **Materiál pásu: Guma**
- **Maximálna výška zdvihu: 4,19 m**
- **Typy trávy: tráva, slama, ovosná tráva, lucerna, kukuričné klasy, repkové stronky, pšeničné stonky, buriny atď.**
- **Typy obilnín: kukuričné zrná (s vysokým obsahom vlhkosti), kukurica v klase atď.**
- **Typy drvenej trávy: guľatá balíka, hranatá balíka, voľná tráva**
- **Dĺžka drvenia: 30- 200 mm**
- **Výkon traktora: 90 – 180 kW**
- **Výkon motora: 90 -150 kW**

JEDINEČNÉ HYDRAULICKÉ OVLÁDANIE:

Pomocou hydraulickej páky je možné jednoducho vysunúť a zasunúť dopravník, meniť smer frézy a jedným stlačením tlačidla otáčať plošinu – jednoduchová a pohodlná obsluha.

ROBUSTNÝ ZÁKLAD ROTORA S LOŽISKAMI:

Nárazuvzdorná konštrukcia s vysokou nosťou, nízka miera porúch, čo zvyšuje produktivitu.

ODOLNÁ KLADIVÁ:

Štyri rohy kladiva sú vyrobené zo špeciálneho karbonizovaného materiálu v tvare okruhliaka, čo zaručuje výbornú odolnosť proti opotrebeniu a vysokú pevnosť, zlepšuje drviaci účinok a predlžuje životnosť.

SITO S VEĽKÝM OTVORMI:

Zabraňuje upchávaniu rozdrveného materiálu a zvyšuje účinnosť drvenia.

VYSOKORÝCHLOSTNÝ SÝSTÉM REMEŇOVÝCH KLADIEK:

Vybavený 8 vysokopevnosťnými remeňmi, ktoré zvyšujú výstupnú rýchlosť traktora z 1000 ot/min až na 1800 ot/min, čo umožňuje vysokorýchlostnú prevádzku.

SYSTÉM REGULÁCIE RÝCHLOSTI SPC-2000:

Reguluje tok hydraulického oleja, riadi hydraulický motor, ktorý zastaví alebo spomalí rotáciu frézy, aby sa zabránilo efektívne drvenie a znižuje upchávanie.

HYDRAULICKÉ OTÁČANIE PLOŠINY:

Uľahčuje každodennú údržbu a výmenu sita, čím znižuje bezpečnostné riziká.

HYDRAULICKY POHÁŇANÝ VYKLADACÍ DOPRAVNÍK:

Dá sa sklopiť spolu so strojom, čo uľahčuje prepravu, prenos materiálu a skladovanie.

Veľkokapacitný drvič tráv F800



Názov	Technické parametre
Rozmery	3.7m*2.3m*2.5m
Hmotnosť	2.6T
Drvič s rotorom s kladivkami	Materiál kladiviek: odolná zliatina proti opotrebeniu, Hriadeľ kladiviek: vysokopevnostná zliatina ocele, Ložisko: SKF
Otáčky rotora	1730r/min
Počet kladiviek	40
Počet hriadel'ov kladiviek	8
Priemer kladivka	680 mm
Dĺžka drvenia	Drvenie kladivkami a hnetením
Dĺžka drvenia	20-150 mm
Otáčky motora	1450r/min
Sito	Hrúbka: 6 mm, priemer otvor: 50 mm, 125 mm
Vanička	Hrúbka: 3 mm, priemer clony: 2,6 m, priemer: 2,0 m, hĺbka: 0,8 m

Rýchlosť otáčania	3 – 8 o./min
Pracovná účinnosť	Bežná: 2-5 t/h, Ľučenec, kukuričné vretená: 3-5 t/h, ovosná tráva: 2-4 t/h, Iné materiály: 2-5 t/h
Spôsob štartu	Štandardný uhlový štart, voliteľný mäkký štart, voliteľný automatický štart
Typ	Diallel symety
Dĺžka	1150 mm
Druhy spracovateľného obilia	Kukuričné zrno (s vysokým obsahom vlhkosti), kukuričné vretená a pod.
Vhodný výkon motora	55-75 kw
Ochrana proti prúdu	Választható
Ochrana proti preťaženiu	Választható
Množstvo travy naraz možné naložiť	200-400
Drvič s nožovým rotorom	Materiál nožov: oteruvzdorná zliatina, Hriadeľ nožov: vysokopevnostná legovaná oceľ, Ložisko: SKF
Rýchlosť rotora	1730 r/min
Počet nožov	80
Priemer noža	680 mm
Princíp drvenia	Késes vágásos aprítás
Vhodný výkon motora	75 kw motor
Otáčky motora	1450 r/min
Sito	Vastagság: 6 mm, Lyuk átmérő: 50 mm – 125 mm, Falvastagság: 3 mm
Spôsob prenosu	Reťazový
Rýchlosť otáčania	3-8 r/min
Pracovná účinnosť	2-8 t/min
Spôsob štartu	Štandardný uhlový štart, voliteľný mäkký štart, voliteľný automatický štart
Spracovateľné materiály	Tráva, slama, lucerna, kukuričné vretená, repkové stonky, pšeničné stonky, buriny a pod.
Ochrana proti prúdiu	Voliteľná
Ochrana proti preťaženiu	Voliteľná

Veľkokapacitný drvič krmovín – F1300

BEZPEČNEJSÍ, SPOĽAHLIVEJŠÍ A ODOLNEJŠÍ

Použitím ložísk SKF, kladív z opotrebovaniu odolnej zliatiny a ďalších vysokokvalitných súčiastok sa výrazne zlepšuje bezpečnosť a spoľahlivosť výroby, čím sa predlžuje aj užitočná životnosť zariadenia.

VYŠŠIA EFEKTIVITA

Zvýčením hnacieho výkonu a predĺžením rotora sa pracovná efektivita výrazne zlepšuje. Väčšia nádoba umožňuje naplniť viac objemného krmiva, takže za jednotku času možno spracovať väčšie množstvo, čo lepšie uspokojí potreby väčších fariem.

ŠÍRŠIE MOŽNOSTI VYUŽITIA

Vďaka rôznym špecifikáciám sít je zariadenie vhodné na spracovanie rôznych materiálov, ako sú: tráva, lucerna, kukuričné stonky a pod.



Vonkajšie rozmery	9450mm×2850mm×3200mm
Počet kladív	88
Dĺžka rotora	1270 mm
Ložiská	SKF
Priemer rotora	650 mm
Rozmery sita	650 mm
Materiál kladív	40/50/75/100/120 mm
Kalapács anyaga	Zakladný kov: 40 Cr, opotrebovaniu odolná zliatinová zväračka
Hmotnosť stroja	6800 kg
Typ dopravného pásu	Dopravný pás s usmerňovacím plechom
Šírka dopravného pásu	600 mm
Skladacia konštrukcia	Skladacia pomocou hydraulického pracovného valca
Spôsob pohonu	Hydraulický motorový pohon
Výkon dieselového motora	230 kw- 320 kw
Vyhovujúci výkon traktora	≥300hp
Drvenie kladivom a miesením	30-200 mm
Hĺbka	1,25 m
Priemer vane	2,7 m
Horný priemer	3,45 m
Horný priemer	3,45 m
Hrúbka oceľového plechu	3 m
Dieselový motor	Weichapower

Spracovanie balíkov – F8100

Vysoký pomer premeny, silné drvenie.

Po mletí tráva lepšie podporuje trávenie. Vyfúkaná tráva je lepšie využiteľná pre zvieratá.

Dokáže drviť siláž, seno, slamené balíky a pod.

Úspora pracovnej sily a zníženie odpadu.

Jedna osoba môže zariadenie ľahko ovládať, takže tráva sa rýchlo spracuje a odvinie bez potreby vstupu pracovníkov do ohrady. Vysoké využitie zariadenie, znižuje odpad z trávy.

- **Zdvíhacia výška až 22 m, kapacita 3,5 m³, otočenie o 280 stupňov.**
- **Presný hydraulický riadiaci systém, jednoduché ovládanie**
- **Výkon práce 3-6 ton/hod**



F8100 TECHNICKÉ PARAMETRE

Pneumatiky	10.0/75-15.3
Hmotnosť	1.968 t
PTO otáčky	540r/min
Rozmery	5.8*2.3*2.5 m
Maximálny tlak hydraulického oleja	220 bar
Limit ťažnosti	650 kg
Kapacita kabíny	3.5
Spúšťací režim	Poháňané traktorom
Výstupný žlab	Otočný o 280 stupňov
Typ drvenia	Okrúhle balíky, hraneté balíky
Počet nožov	54



M505 valcový drvič balíkov

POPIS PRODUKTU

Valcový okrúhlych balíkov slamy je ekonomický a praktický stroj s jednoduchou konštrukciou a dlhou životnosťou, určený na spracovanie suchej sena, no nie je vhodný na silážované krmivo.

Výkon stroja sa reguluje nastavením otáčok valca.

Pohon rotora priamo využíva výkon traktora, valec sa otáča pomocou hydraulického motora.

Jednoduchá konštrukcia a robustné spracovanie sľhajú vysoké kvalitatívne nároky.

Dĺžka valca bola oproti pôvodnému základu predĺžená na 1800 mm, vďaka čomu je vhodný na spracovanie okrúhlych balíkov s priemerom 1500 mm alebo hranatých balíkov dĺžky 1200 mm, čím sa zvyšuje využiteľnosť stroja.



Product	Technické parametre
Dĺžka x šírka x výška	2324mm×1963mm×2400mm
Hmotnosť stroja	923kg
Spracovateľný priemer okrúhlych balíkov	1500mm
Spracovateľné hraneté balíky	1200mm×1200mm
Dĺžka bubna	1500mm
Priemer rotora	990mm
Počet kladív	40 – szerszámacél
Počet nožov	4 rozsdamentes acél
Odporúčaný výkon motora	58 kW
Sitová veľkosť	13-20 mm
Maximálny dosah vyhadzovania	8m
Výkon	2,5 t/h
Použiteľné materiály	Slama a ostatné trávy