

Diskinės sėjamosios FALCON

Kokybiška sėja bet kokiomis sąlygomis
Modulinė sistema
Didelė talpa sėklai
Mažas traukiamosios galios poreikis



Pagrindinė technologinė agregato paskirtis:

- Skirta minimalizuotoms ir klasikinėms technologijoms
- Sėja bet kokiomis sąlygomis – po arimo, smulkinimo ar be paruošimo
- Galimybė įterpti granuliuotą trąšą
- Galimybė naudoti STRIP-DRILL technologiją
- Tarpueilių atstumas kliento pageidavimu (125 mm, 150 mm, STRIP-DRILL 250 mm, 300 mm ir 375 mm)
- Puikus sėklos guolio paruošimas su optimaliu dirvos trombavimu



- Didelis našumas
- Didelis darbinis greitis - iki 20 km/h
- Mažas svoris ir dideli ratai – reikia nedaug traukiamosios galios
- Didelė bunkerio talpa – trumpi sustojimai užpildymui
- Kompaktiškos konstrukcijos dėka greitas apsisukimas galulaukėse
- Aukšta sėjos kokybė
- Tikslus sėjos gylio palaikymas su optimaliu dirvos trombavimu
- Puikus dirvožemio prieš išsėjimo noragėlius lyginimas ir trombavimas



- Modulinė sistema – įgalina rinktis skirtingas sėjos technologijas ir greitai pakeisti darbinę sekciją į tinkamą konkrečiam darbui



- Prispaudimo volas su dideliais ratais ir mažu slėgiu padangose.
- Puikiai kopijuoja ir neslegia dirvožemio.
- Puikiai lygina ir trombuoja dirvožemį prieš išsėjimo noragėlius.
- Nėra gilių provėžų. Padangos atsparios pažeidimams.



- Galimybė nustatyti skirtingą sėjos gylį poriniams ir neporiniams noragėliams



- Galimybė įterpti granuliuotas trąšas. Dviejų kamerų bunkeris 40:60 (trąšos : sėkla)



- Galimybė naudoti STRIP DRILL technologiją



- Akėtėlės už volo su padangomis, kurios valo ir dalinai paruošia sėklos guoliavietę prieš noragėlius

- Paprastas aptarnavimas
- Lengvai nustatomas sėjos gylis, noragėlių prispaudimas ir sėklos dozavimas.
- Paprasta elektroninė sistema su intuityviu valdymu.
- Minimalizuotas reguliavimas.
- Minimalizuotas tepimo taškų skaičius.



- Belaipsnis hidraulinis išsėjimo noragėlių prispaudimo reguliavimas



- Montuojama dvidiskių noragėlių sistema greitam agregato perdarymui



- Labai paprastas ir greitas reikiamo sėjos gylio nustatymas



- Paprastas priekinės darbinės sekcijos gylio nustatymas, naudojant hidraulinio cilindro intarpus



- Reguliuojamos (aukštis / išilginis reguliavimas) šoninės žemių atmušimo lentos dirbamos žemės nukreipimui



- Užpatentuotas gylio ir prispaudimo reguliavimas galinėms akėtėlėms

Apgalvota agregato konstrukcija

- Modulinė sistema leidžia naudoti skirtingas sėjos technologijas.
- Modulinė sistema leidžia greitai pakeisti darbinę dalį.
- Tikslus dirvos kopijavimas.
- Labai mažai slegiamas dirvožemis – dideli ratai ir mažas padangų slėgis = savaiminis išsivalymas, nepalieka provėžų, amortizuoja smūgius.
- Galimybė sėti dvi kultūras vienu metu, dviejuose skirtinguose gyliuose, daugumoje dirvožemio tipų



- Lengvai prieinami dozatoriai, nustatant išsėjimo normą



- Plati ir ilga platforma saugiam ir patogiam bunkerio užpildymui

Masyvi konstrukcija

- Naudojamos didelio atsparumo medžiagos užtikrina ilgalaikį agregato tarnavimą

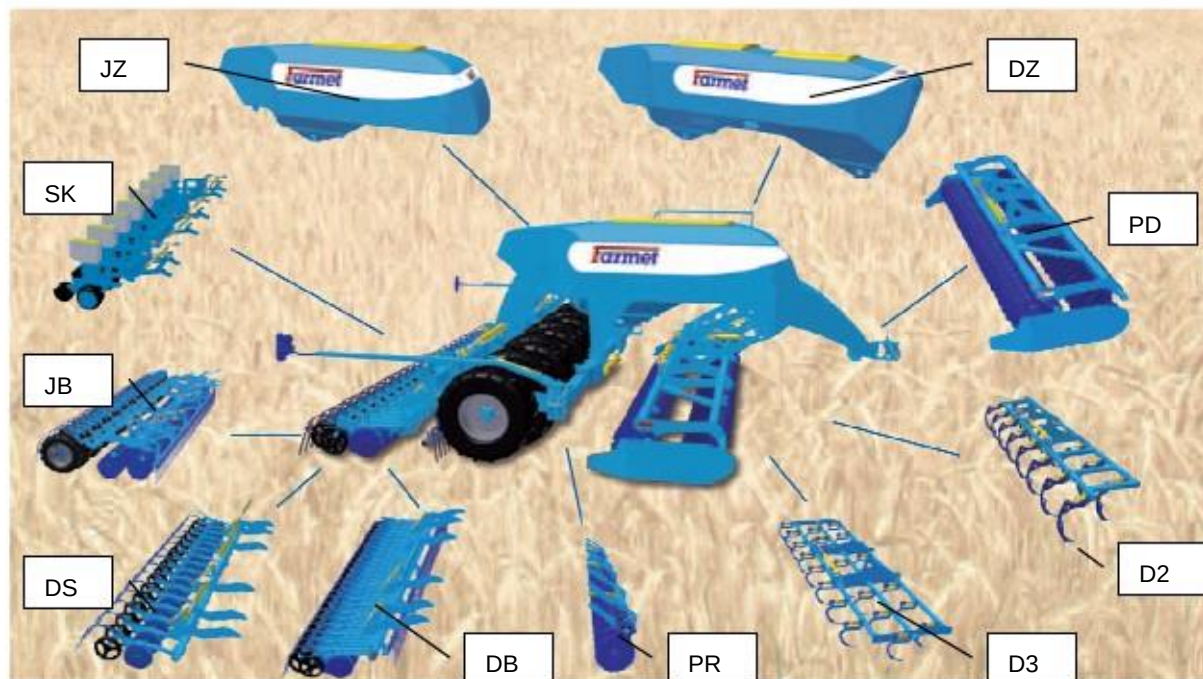


Atsparūs ir nereikalaujantys priežiūros tvirtinimo taškai prisitaiko prie dirvožemio sąlygų ir apsaugo nuo perkrovos



Priežiūros nereikalaujančios diskų tvirtinimo vietos užtikrina agregato darbą be papildomo tepimo

Platus darbinių sekcijų variantų pasirinkimas



JZ – Vienos kameros bunkeris – be **trąšų įterpimo**

Paprasta universali konstrukcija sėjai be trąšų įterpimo. Lengvas reguliavimas, paprasta eksploatacija, paprastas techninis aptarnavimas.

DZ – Dviejų kamerų bunkeris – trąšų **įterpimas**

Sėjai, įterpiant granuliuotą trąšą arba dviejų kultūrų sėjai vienu metu. Visada kombinacijoje su PR

DB – dvidiskė išsėjimo sistema

Rekomenduojama lengviems ir neakmenuotiems dirvožemiams.

JB – viendiskė išsėjimo sistema

Rekomenduojama sunkioms ir akmenuotoms dirvoms (masyvus diskas ir jo tvirtinimas).

DS – dvidiskė sekcija STRIP-DRILL (37,5 cm)

Rekomenduojama specialiai juostinio žemės apdirbimo ir sėjos technologijai. Idealiai tinka kombinuoti su sekcija D2

SK – Tikslī sėja su plačiu tarpueiliu

Kultūrų su plačiu tarpueiliu sėjai (kukurūzai, saulėgrąžos).

PR – Diskinė sekcija trąšų įterpimui

Granuliuotų trąšų įterpimui. Visada kas 2 eilutes. Visada su bunkeriu DZ

D3 – 3-jų eilių noraginė sekcija pirminiam dirvos įdirbimui iki 200mm **gylis** STRIP-DRILL

Juostiniam purenimui su galimybe įterpti granuliuotą trąšą. Visada kas 2 eilutes.

Įterpiant trąšas visada su bunkeriu DZ

D2 – 2-jų noraginė sekcija pirminiam dirvos įdirbimui iki 300mm gylis STRIP-DRILL

Rekomenduojama specialiai juostinio žemės apdirbimo ir sėjos technologijai. Idealiai tinka kombinuoti su sekcija DS

PD – Diskų sekcija pirminiam dirvos įdirbimui iki 100mm gylis

Universali darbinė sekcija, skirta visiems dirvožemių tipams.

Techninės specifikacijos

SPECIFIKACIJA	FALCON 4	FALCON 6	FALCON 8
Darbinis plotis (mm)	4000	6000	8000
Transportinis plotis (mm)	3000	3000	3000
Transportinis aukštis (mm)	3300	3300	4000
Ilgis (mm)	7500	7500	7500
Darbinis gylis (mm)	0-100	0-100	0-100
Bunkerio talpa be trąšų (l)	2600	3600	3600
Bunkerio talpa su trąšomis (l) (40:60)	4300	5500	5500
Bunkerio užpildymo aukštis (mm)	2650	2650	2650
Užpildymo angos skersmuo be trąšų/ su trąšomis (mm)	2X0,52/1,2X0,52	2X0,52/1,2X0,52	2X0,52/1,2X0,52
Noragėlių skaičius (tarpueilis 125 / 150 mm)	32/26	48/40	64/52
Noragėlių skaičius trąšoms (250 / 300 mm)	16/13	24/20	32/26
Noragėlių prispaudimas / trąšų įterpimas (kg)	50-115/iki 200	50-115/iki 200	50-115/iki 200
Išsėjimo disko diametras, noragėlis su dviem diskais/prispaudimo ratukas (mm)	360/340	360/340	360/340
Išsėjimo disko diametras, noragėlis su vienu disku/prispaudimo ratukas (mm)	410/690	410/690	410/690
Diskų skaičius Ø490mm priekyje/gale	16/15	25/24	34/33
Nagų skaičius 2-jų eilių sekcija, gylis 200 mm, (tarpueilis 250/300mm)	16/13	24/20	32/26
Nagų skaičius 3-jų eilių sekcija, gylis 200 mm, (tarpueilis 250/300mm)	16/13	24/20	32/26
Nagų skaičius 2-jų eilių sekcija, gylis 300 mm (tarpueilis 375mm)	16	24	32
Našumas (ha/h)	4-6	6-9	8-12
Galios poreikis (kW)	117-180*	161-220*	205-265*
Darbinis greitis (km/h)	10/20	10/20	10/20
Maks. Transportinis greitis (km/h)	25	25	25
Maksimalus posvyris (°)	6	6	6
Stabdžių tipas/paskirstymas	-	-	Oriniai/ dviejų kontūrų
Reikalingas slėgis (kPa)	8,5***	8,5***	8,5***
Hidraulikos kontūrų kiekis / slėgis (bar)	3/200	3/200	3/200
Greito pajungimo movos, vnt. / tipas:	5/ISO 12,5	5/ISO 12,5	5/ISO 12,5
Gryžtamas kontūras be slėgio (iki 5 bar)	1/ISO 20	1/ISO 20	1/ISO 20
Hidroventiliatoriaus alyvos poreikis (l/min)	30-40	30-40	30-40
Alyvos poreikis sėjamosios valdymui (l/min)	50-60	50-60	50-60
Elektrinės įrangos parametrai	12V DC/40A	12V DC/40A	12V DC/40A
Prikabinimas prie traktoriaus	III kategorijos	III kategorijos	III kategorijos
Sėjamosios svoris be trąšų įterpimo (kg)	5340-6580**	6800-8000**	8440-9600**
Sėjamosios svoris su trąšų įterpimu (kg)	6630-8420**	8000-9860**	9600-11550**

* rekomenduojama traukos galia ir realus traukos galios poreikis gali ženkliai skirtis, priklausomai nuo sėjamosios komplektacijos, darbinio gylio, dirvožemio sąlygų, lauko nuolydžio, darbinių dalių susidėvėjimo ar jų reguliavimo

** mašinos svoris, priklausomai nuo komplektacijos

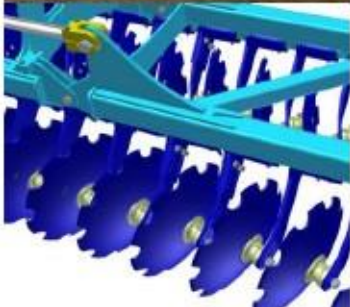
*** hidraulinių stabdžių alternatyva / darbinis slėgis 130±5 bar

Techninė informacija!

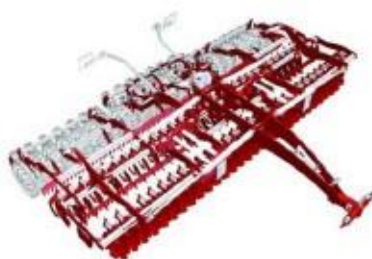
Transportavimas/stabdžių sistema: Laikykites regioninių mašinos transportavimo keliais taisyklių. Pasitikrinkite šalyje galiojančius įstatymus apie maksimaliai leidžiamą svorį ir apkrovą ašiai, taip pat apie stabdžių sistemos reikalingumą.

Kilus kitiems klausimams susisiekite su FARMET atstovu – UAB METEKA, tel.: +37045853331.

Komplektacija pasirinktinai



- Dvidiskis noragėlis su prispaudimo ratuku
 - Markeriai – valdymo sistemos valdomi hidrauliškai automatiškai
 - Išsėjimo nuskaitymas – sėklos praeinamumo vamzdyje kontrolė
 - Dviejų žarnų vieno kontūro oriniai stabdžiai
 - FALCON 4 ir FALCON 6 mašinoms
- (FALCON 8 sėjamojoje yra standartinėje komplektacijoje)
- Technologinės vėžės žymėjimas
 - Traktoriaus vėžių purenimas - 8 diskai ir dideliu gyliu



Papildomą informaciją Jūs galite rasti
www.farmet.cz, www.agrotarna.lt,
arba galite skambinti telefonu +370 656 23331