

MONOSEM VETŐGÉPEK ÉS KULTIVÁTOROK



KITE



TARTALOMJEGYZÉK

MONOSEM	4
SZEMENKÉNTI VETŐGÉPEK	6
NG PLUS M/ME SZEMENKÉNTI VETŐGÉPEK	6
VALOTERRA SZEMENKÉNTI VETŐGÉPEK	8
KULTIVÁTOROK	12
MULTICROP SORKÖZMŰVELŐ KULTIVÁTOR	12
FRONT MŰTRÁGYATARTÁLYOK	14



MONOSEM

A Monosem gyár a franciaországi Largeasse kisvárosban található Nantes közelében. A gyárat Edmond Ribouleau alapította 1948-ban, ekkor kizárólag palántázó-, ültetőgépeket gyártottak. 1961-től kezdtek el gyártani a precíziós vetőgépeket, melyek kezdetben vízszintes adagolócellások voltak, de párhuzamosan elkezdtek fejleszteni a függőleges adagolócellás gépet is, amivel cukorrépát tudtak vetni. 1989-ben mutatták be az NG és NG Plus új generációs precíziós vetőgépeket. 1994-ben szélesítették a palettát, megkezdődött a MECA és MS vetőgépek gyártása. Míg az aprómag-vetésre alkalmas MS az NG sorozatokhoz hasonlóan pneumatikusan működik, addig a MECA tisztán mechanikus cukorrépa-vetőgép. 1999-ben jelent meg az NG Plus PRO vetőkocsi, mely PRO kerékkel kiegészülve jobb vetésminőséget biztosított. Azóta is nagyon sok fejlesztésen ment keresztül ez a vetőelem.

VETŐELEM

Kétféle vetőkocsi típust ajánlunk: a korábbi **NG PLUS**, létezik belőle lánc- és elektromos hajtású egyaránt (NG PLUS4/4E/M/ME), illetve a legfrissebb, a **ValoTerra**.



NG PLUS 4/4E

- Láncajtású vetőelem vagy elektromos vetőelem.
- Normál rugókkal, normál paralelogramma karral szerelve, cca. 150-180 kg csoroszlyanyomással hagyományos talajművelési rendszerbe ajánlható, max. 10 km/h.
- 6 soros MB (Monobar) szimpla vázú gépekre.

NG PLUS M

- Láncajtású vetőelem, alapja az NGP4.
- Erősített rugókkal, rövid paralelogramma karral, Monoshox lengéscsillapítóval szerelve, cca. 180-250 kg csoroszlyanyomással hagyományos és forgatás nélküli talajművelési rendszerekbe is ajánlható, max. 12 km/h.
- 6 soros MB (Monobar) szimpla vázas és az MBL (Monoblock) segédvázas gépeken elérhető.

NG PLUS ME

- Elektromos hajtású vetőelem.
- Erősített rugókkal, rövid paralelogramma karral és a Monoshox lengéscsillapítóval szerelve, cca. 180-250 kg csoroszlyanyomással hagyományos és forgatás nélküli talajművelési rendszerekbe is ajánlható, max. 12 km/h.
- Kivétel nélkül minden függesztett váztfűpusra elérhető.

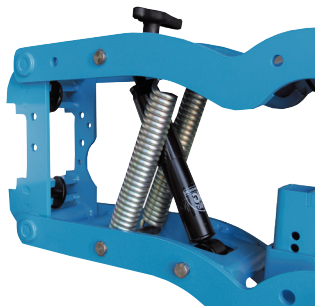


NG PLUS M/ME SZEMENKÉNTI VETŐGÉPEK



Monoblock:

A 6 soros, 980 literes műtrágyatartállyal szerelt gépeket hívjuk Monoblock (erősített) vázú vetőgépeknek.



Monoshox® EU:

Monoshox lengéscsillapító és erősebb rugók a még nagyobb talajnyomás és kiváló mélység-tartás érdekében.



NG PLUS ME:

A vetőelem elektromos meghajtású, és egy bordás szíj segítségével adja át a motor a hajtást a vetőtárcsára. Automatikus sorselzárása precízzé teszi a gépet, és alkalmas az előírástérképek kezelésére is.



Változtatható sortávolságú gépek 45 cm-től 75 cm-ig. A 8/12 soros változat esetében gyakorlatilag a vetőelemek pozíciója ugyanúgy csúsztatható, mint a 6/8-es kivitelnél, de itt menetes száraz

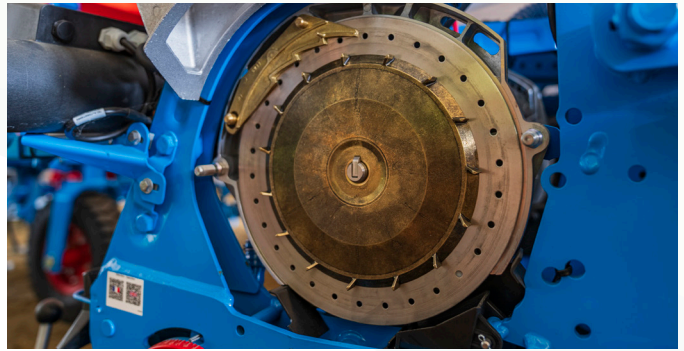


segítségével állítható a sortávolság. A vetőelemeket hidraulikusan tudjuk kiemelni, így azok mindig a vetőgép vázán maradnak.

TÍPUS	NG PLUS M/ME 6 SOROS		NG PLUS M/ME 8 SOROS		NG PLUS ME 8/12 SOROS
Vázkialakítás	Monobar teleszkópos	Monoblock teleszkópos	Dupla csukható	TFC csukható	TFC2 csukható
Sortávolság	75 cm (fix)		75 cm (fix)		75/45 cm (állítható)
Szállítási szélesség	3,50 m		3,00 m		3,00 m
Műtrágyatartály	2x270 l	980 l	4x175 l/front	1500 l	DUO front műtrágyatartály
Mikrogranulátum-tartály	30x40 l/sor vagy kombinált 6x20 l/2 sor		4x40 l/2 sor	8x20 l/2 sor	12x20 l/2 sor
Tömeg	1150 kg	1450 kg	2350 kg	2450 kg	4350 kg

NG PLUS vetőelem (NG Plus 4/M/ME)

- A 246 mm átmérőjű, 1,5 mm vastag acél vetőtárcsán a maglesodró a magfedél felé eső részére van szerelve. A bronz boltozódásgátló a vetőtengelyhoronyra közvetlenül illeszkedik annak érdekében, hogy a sorselzárást pontosan be tudjuk állítani.
- A vetőtárcsa és a fedél között egy teflonbetétet helyeztek el a hosszabb vetőtárcsa-élettartam érdekében.



VALOTERRA SZEMENKÉNTI VETŐGÉPEK

A ValoTerra vetőelemben a korábbi fejlesztésű NG Plus és NX vetőelemek által szerzett tapasztalatokat ötvözték. A kocsi robusztus felépítésű, a piacon egyedülálló 450 mm átmérőjű nyitócsoroszlyák lehetővé teszik a nagy sebességű, akár 16 km/h melletti tökéletes magároknyitást.

A nagy tárcsaátmérő miatt a nyitócsoroszlya kisebb kerületi sebességgel forog, így a földáramlás elenyésző. A vákuumos rendszerű adagolóelem továbbra is alumíniumból készül, a vetőtárcsa mérete kisebb lett, de cserébe vastagabb. A ValoTerra vetőelem kétféle kivitelben kapható, az ejtőcsöves barázdatisztító nyelvvel szerelt korábbi kivittel, illetve a 2025-től elérhető kefék maglefordítóval, mely technikával magasabb vetési sebesség mellett (16 km/h) is egyenletes tőtávolság érhető el.

A soronként beépített műtrágyaadagoló elemek elektromotorral szabályozhatók, így differenciált kijuttatására is alkalmasak, illetve szakaszolhatóak. A mikrogranulátum-adagoló új helyre került, a 70 literes vetőmagtartály mögött kapott helyet 20 literes térfogattal, szintén soronként elektromotorral szerelve, éppúgy, mint a vetőelem vagy a szilárdműtrágya-kijuttató. Opcióban elérhető a 70 literes magtartály megosztásával egy 15 liter térfogatú, mikrogranulált starterműtrágya kijuttatására alkalmas egység, ami szintén soronkénti elektromotorral rendelkezik. Ezáltal minden sor szakaszolása külön-külön megoldott vetőmag, műtrágya és mikrogranulátumok esetében is. A vetőgépen megtalálható max. 24 motor áramellátását egy 56 V-os generátor biztosítja, amit a hidromotorral meghajtott ventilátorra szereltek. Összeségében egy kompakt, egyszerű, felhasználóbarát, Monosem szabadalmakkal ellátott gépről beszélhetünk.



A ValoTerra vetőegységben összefoglalták mindazt a 75 éves tapasztalatot és tudást, amit a Monosem az NG Plus M/ME, valamint az NX vetőelemmel szereztek. Tökéletesen beilleszthető hagyományos és csökkentett menetszámú talajművelési technológiákba is.



Ha egy kifejezetten erős, megbízható és precíz vetőegységet keres, válassza a ValoTerra vetőelemet! A felnyitható kialakításnak köszönhetően a vetőtárcsa cseréje és az alapvető karbantartási feladatok könnyedén elvégezhetők.

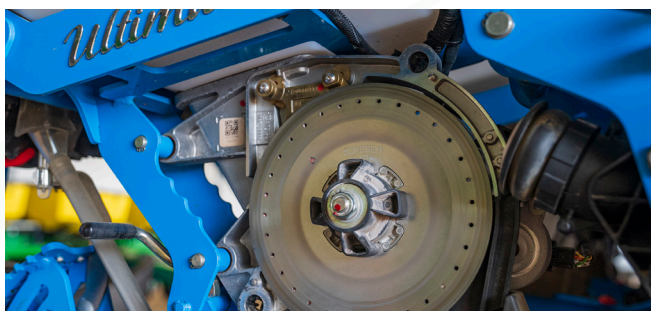
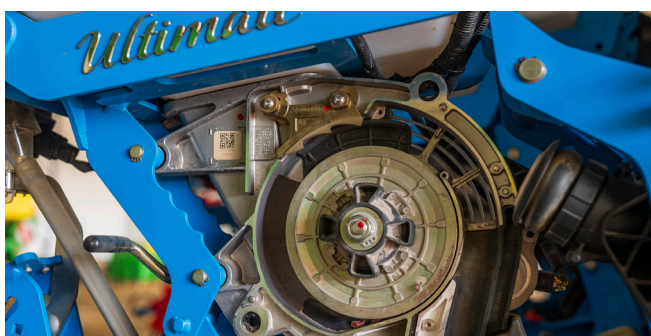
VALOTERRA



- Elektromos hajtású vetőelem.
- Cca. 200-325 kg csoroszlyanyomással hagyományos, forgatás nélküli és direkt talajművelési rendszerekbe is ajánlható, max. 14 km/h.
- Már elérhető a 6 soros MBL (Monoblock) segédvázaz gépeken, valamint a változtatható sortávolságú Multislide (MTS) és az TFC2 EasySlide (TFC2 MIXED) vázakon.
- Vontatott Wingfold típusú vázra is szerelhető.

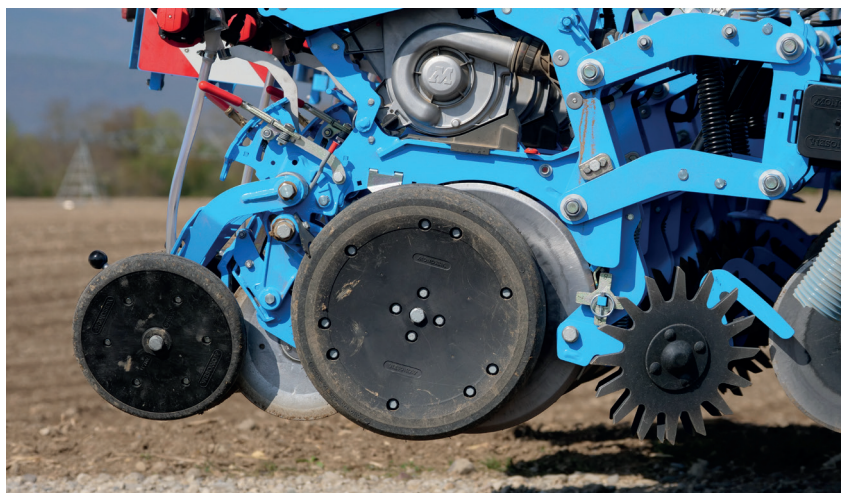
VALOTERRA ULTIMATE

- Elektromos hajtású vetőelem.
- Kefés maglehordó opcióban csak ezen a vetőelemen elérhető.
- Cca. 200-325 kg csoroszlyanyomással hagyományos, forgatás nélküli és direkt talajművelési rendszerekbe is ajánlható, max. 14 km/h, kefék maglehordóval akár 16 km/h.
- A változtatható sortávolságú Multislide (MTS) és az EasySlide (TFC2 MIXED) vázakon alkalmazható.
- Vontatott Wingfold típusú vázra is szerelhető.



VALOTERRA vetőelem (VT/VT UT)

- 220 mm átmérőjű, 2,2 mm vastag acél vetőtárcsa, maglesodró a vetőtárcsa hátsó felére szerelve, nincs bronz boltozódásgátló és nincs teflonbetét.
- A vetőtárcsa és a fedél között a vákuum biztosítja, hogy a mag a vetőtárcsán maradjon.



- Mélységállítás 19 lépcsőben 0,5 cm-ként.
- V-alakú barázda a magok pontos helyezése érdekében.
- Egyedileg állítható, felfüggesztett Pro kerék magasabb kiemelési lehetőséggel (4 cm).
- Magároklezáró kerék változtatható nyomás és szög beállítási lehetőséggel, ezáltal bármilyen talajkörülmény között képes a magárok bezárására.

- Maximálisan 325 kg nyomás a dupla nyitótárcsákon olyan felfüggesztéssel, ami biztosítja az állandó vetési mélységet.
- Magasabb vetési sebesség mellett is minimális földáramlás, a piacon jelenleg elérhető legnagyobb sornyitótárcsa-átmérőnek köszönhetően (450 mm).
- Csökkentett behatolási szög a magágy bolygatásának minimalizálására.
- 450 mm átmérőjű mélységállító kerekek, amelyek kiváló stabilitást és egyenletes mélységtartást biztosítanak a nyitósorosozlyáknak.
- A kefés maglehordó rendszer garantálja a magas (akár 16 km/h) vetési sebesség mellett pontos töltő tartást, így a magok kontrollálva, ejtés és pattogás mentesen kerülnek le a magárokba.



TÍPUS	VT 6 SOROS	VT 8 SOROS - VT UT 8 SOROS	VT MTS 8/6 SOROS VT TFC2 MXD 12/8 SOROS
Vázkialakítás	Monoblock teleszkópos	Wingfold csukható	TFC2 MXD csukható
Sortávolság	75 cm (fix)	75 cm (fix)	45/75 cm (állítható)
Szállítási szélesség	3,50 m	3,50 m	3,00 m
Műtrágyatartály	980 l	1350 l	fronttartály
Mikrogranulátum-tartály	20 l/sor	20 l/sor	20 l vagy 13+20 20 l/sor
Tömeg	1850 kg	5650 kg	3450 kg

MONOSEM SZEMENKÉNTI VETŐGÉPEK

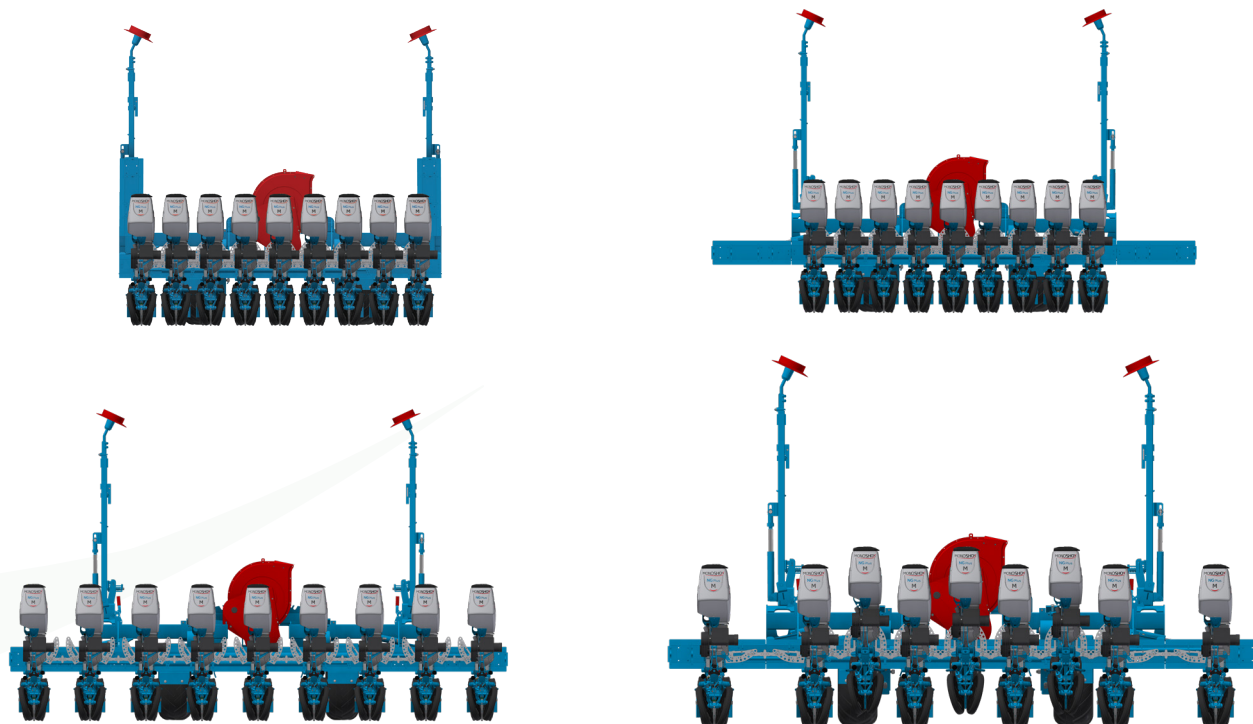


Az új fejlesztésű műtrágya-adagolónak köszönhetően rendkívül gyorsan és egyszerűen állíthatjuk a kijuttatandó műtrágya mennyiségét soronkénti elektromotorral (MSM FertiSmart). Akár 450 kg/ha szilárd műtrágyát képes kijuttatni egy 8 soros vetőgépből (75 cm-es sortávolságnál) 15 km/h sebesség mellett. Talajviszonyoktól függetlenül optimális teljesítményt biztosít (lejtős területen is) még rosszabb minőségű műtrágyák felhasználása esetén is.

A mikrogranulátum-kijuttató egység is új helyen, a magtartály mögött helyezkedik el, a kiadagolandó mennyiséget soronkénti elektromotor segítségével tudjuk szabályozni. A kijuttatás helye 4 pozícióban állítható 2 különálló tartályból, a 15 literes második tartály elől helyezkedik el a 70 literes magtartályból leválasztva. Ez a rendszer mind a talajfertőtlenítő, mind a mikrogranulált starterműtrágya egyenletes kijuttatását képes biztosítani magasabb vetési sebesség mellett is.



Állítható sortávolságú vetőgépek közül több megoldás és elérhető. Az egyik a **Multislide**, illetve a **TFC2 Mixte** névre keresztelt vetőgép. Mind a kettő vázra a ValoTerra vetőegységei kerülnek szerelésre, 45 cm-től 80 cm sortávolságig és 6-tól 12 soros kivitelig.



MULTICROP

SORKÖZMŰVELŐ KULTIVÁTOROK

A korábbi Supercrop kultivátorok továbbfejlesztésére azért volt szükség, mivel felhasználói oldalról növekedett az igény a magasabb munkasebesség iránt, valamint a piacon erősödtek a precíziós igények, amelyeknek ezek az eszközök már csak részben tudtak megfelelni. Ezért a gyár újratervezte és megalkotta a Multicrop művelőelemet, ami egy robusztusabb paralelogramma karral lett ellátva, valamint az aktív munkagépvezérlés is elérhetővé vált. Az eszköz rugós kapákkal 6 soros gép esetén 5,2 m munkaszélességű, tehát 5 sorközt és 1-1 fél sorközt művel meg egy menetben. A sorvédő tárcsáknak köszönhetően megvédjük a növény gyökérzónáját a mechanikai sérüléstől. Opcióban sorvédő lemez is elérhető, így korai sorközművelésnél (2-4 leveles állapot) sem takarjuk be a ka-

pák által szállított földdel a haszonnövényünket. Továbbá a kocsikra egy gumiujjas művelőelem is szerelhető, amivel a sorban is megmozgatjuk a talajt.

Alapvetően 6 és 8 soros, de akár 12 soros változatban is elérhető a sorközművelő, valamint szinte minden váz szerelhető nemcsak 75 cm-re vetett kukorica- vagy napraforgó-kultúrák művelésére, hanem akár a 45-50 cm-re vetett szója, cukorrépa vagy repce kultivátorozását is elvégezhetjük. Ebben az esetben 3 db 15 cm széles rugós kapa van a sorok között, nem pedig 5 db, mint a 75 cm sortávú kultúrákban. Szilárd műtrágya kijuttatására számos megoldás – a 2x270 literes osztott tartálytól az 1000 literes központi egységig – áll rendelkezésre.



A sorközművelés precizitásának növelése érdekében aktív hidraulikus munkagép-irányítással is fel lehet szerelni a gépet. Ebben az esetben a vetőgép nyomvonalait felhasználva a munkahengerek kereszt-irányba (+/-20 cm-es tartományban) úgy mozgatják a kultivátort, hogy a kapák mindig a sorközben haladjanak, azt tökéletesen átdolgozva.

MONOSEM SORKÖZMŰVELŐ KULTIVÁTOR

Sokoldalú kultivátor, amely többféle növényhez használható, egy vázon különböző sortávolságok is beállíthatók, így akár a 45-50 cm-es vagy a 75-76,2 cm-es kultúrák is művelhetők.



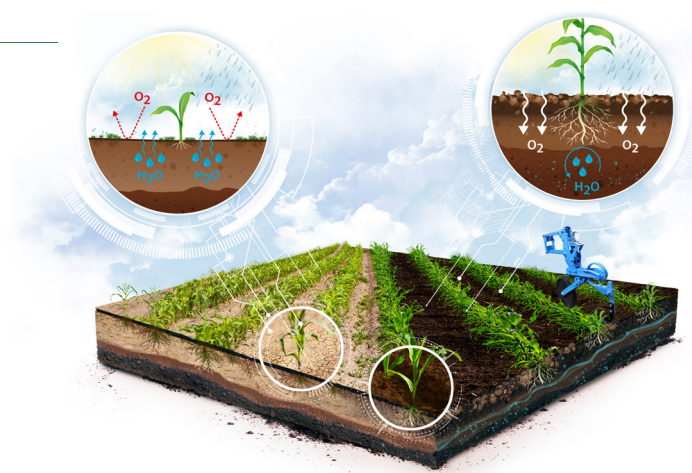
Folyékony műtrágya vagy gyomirtó szer kijuttatására is alkalmas a KITE Jet rendszerrel.

KITE Jet folyadékkijuttató rendszerrel kiegészítve folyékony tápoldat is kijuttatható közvetlen a gyökérzónába, ezzel maximalizálva a tápanyagok hasznosulását a kultúránkban.

Csökkenti a vízigényt - "egy kultivátorozással kiváltható két menet öntözés vagy egy kiadós eső".

Sorvédő lemez opcióban.

Opcióban aktív munkagépvezérlés (AutoPath) és szakaszolóautomatika is elérhető.



TÍPUS	MCDH 6 SOROS	MCDH 8 SOROS	MCDH 12 SOROS
Váz kialakítás	Monobar vagy Monoblock Hidraulikus csukású	Monoblock Hidraulikus csukású	Hidraulikus csukású
Sortávolság	45-75 cm állítható		
Szállítási szélesség	3,00 m		
Műtrágya kijuttatási lehetősége	2x270 l/980 l vagy KITE Jet	FRONT/1030 l vagy KITE Jet	DUO FRONT vagy KITE Jet
Tömeg	750 kg	950 kg	1850 kg

FRONT MŰTRÁGYATARTÁLYOK

A sokrétűen alakítható Monosem vetőgépek és sorközművelő kultivátorok nem mindig teszik lehetővé egy nagyobb volumenrel rendelkező műtrágyatartály kiépítését. Erre nyújt megoldást a fronthidraulikára függesztett tartály, amely kettő különböző kivitelben érhető el.

A fronttartályt azonban nemcsak Monosem gépekkel, hanem más munkagépekkel is összekombinálható, így akár egy sávművelővel történő alapművelés esetén az alaptrágyázás is megoldható.



STANDARD



Az első, egyszerűbb kivitel a Standard tartály, mely kisebb alvázas traktorokkal is könnyedén üzemeltethető.

- 1000 literes kapacitás (600 literrel bővíthető)
- Saválló adagolóház
- Hidraulikus vagy kardántengely meghajtású nagy teljesítményű ventilátor
- Elektromos hajtású adagoló
- 2 m szállítási szélesség
- Isobus csatlakozás
- 4 sortól egészen 12 sorig
- Teljes munkagépoldali előkészítés

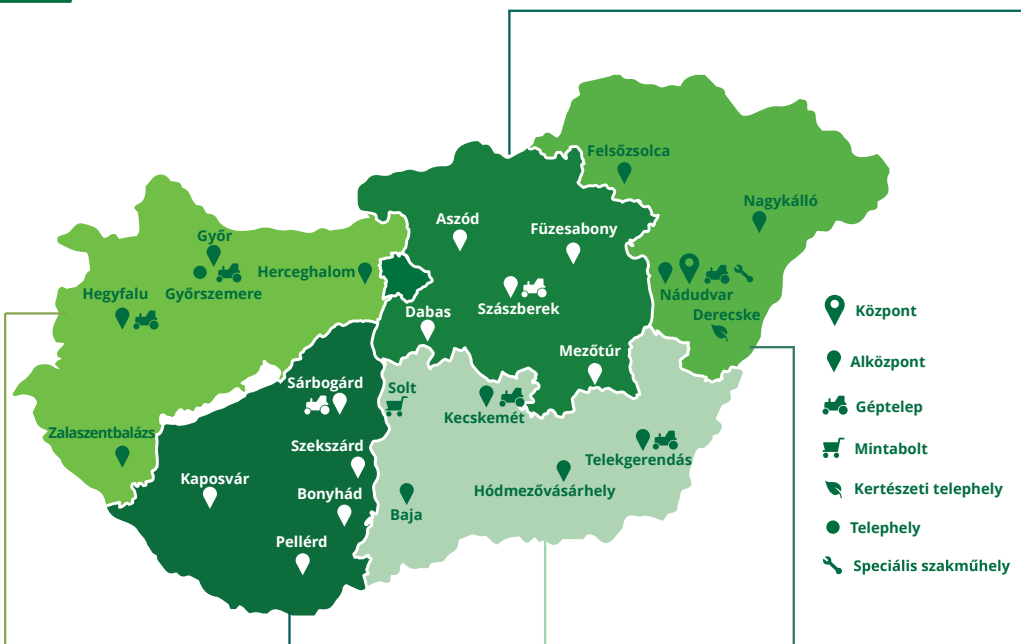
DUO

A nagyobb kivitel megtestesítője a DUO tartály. Mint az elnevezése is sugallja, két különálló adagolókerék biztosítja az előre beállított értékek kijuttatását, és két különböző anyag is kijuttatható egy időben. 1000 literes kapacitás (600 literrel bővíthető)

- 1500 literes kapacitás (600 literrel bővíthető)
- Dupla saválló adagolóház
- Hidraulikus vagy kardántengely meghajtású nagy teljesítményű ventilátor
- Elektromos hajtású adagoló
- 2 m szállítási szélesség
- Isobus csatlakozás
- 8 sortól egészen 16 sorig
- Teljes munkagépoldali előkészítés

TÍPUS	STANDARD	DUO
Kapacitás	1000 l (+600 l)	1500 l (+600 l)
Adagoló meghajtása	Elektromos (szimpla adagoló)	Elektromos (dupla adagoló)
Szállítási szélesség	2,00 m	2,00 m
Kijuttatás kapacitása	4-12 sor	8-16 sor





Északnyugat-dunántúli Régió

Dél-dunántúli Régió

Déli Régió

Északkelet-magyarországi Régió

Közép-magyarországi Régió

Győri Alközpont
9028 Győr,
Külső Veszprémi u. 7.
(96) 517-537, (96) 517-538

Győrszemerei Telephely és Gépteleg
9121 Győrszemere, Pf.: 5.
Tényői úti major
(96) 551-200, 551-202

Hegyfalui Alközpont
9631 Hegyfalú, Pf.: 3.
Külterület 057/31.
(95) 340-290

Herceghalmi Alközpont
2053 Herceghalom, Pf.: 10.
(23) 530-517

Zalaszentbalázi Alközpont
8772 Zalaszentbalázs, Pf.: 5.
(93) 391-430, 391-431

Bonyhádi Alközpont
7150 Bonyhád, Mikes u. 5.
(74) 550-590

Kaposvári Alközpont
7400 Kaposvár, Pf.: 125.
Nagykanizsai út hrsz.:037
(Újmajor)
(82) 423-378, 423-379,
423-380

Pellérdi Alközpont
7831 Pellérd, Pf.: 48.
külterület 0140/12 hrsz.,
(72) 587-023, 587-024

Sárbogárdi Alközpont és Gépteleg
7003 Sárbogárd, Pf.: 40.
Köztársaság u. 276.
(25) 467-352, 467-354,
467-355

Szekszárdi After-Sales Bázis
7100 Szekszárd,
Wopfing u. 4-6.
+36 30 938-79-14

Bajai Alközpont
6500 Baja, Szegedi út 100.
(79) 427-895, 427-696,
427-967

Hódmezővásárhelyi Alközpont
6800 Hódmezővásárhely,
Kutasi út 77.
(62) 246-681, 244-468,
236-461

Kecskeméti Alközpont
6000 Kecskemét,
Georg Knorr utca 3.
(76) 481-037

Telekgerendási Alközpont és Gépteleg
5675 Telekgerendás,
Külterület 482.
(66) 482-579, 482-789,
482-790, 482-791, 482-792



Derecskei Kertészeti Telephely
4130 Derecske,
Szováti útfél hrsz.: 0110/07
(54) 423-032, 410-101

Felsőzsolcai Alközpont
3561 Felsőzsolca,
Agronómiai értékesítés:
Ipari Park, Ipari u. 2.
+36 30 958-88-46
Műszaki értékesítés:
Külterület 045/4 hrsz.,
Bólyai utca 30.

Nádudvari Alközpont és Gépteleg
4181 Nádudvar, Pf.: 1.
Bem József u. 1.
(54) 480-401, 525-600,
525-683

Nádudvari Központ
4181 Nádudvar, Pf.: 1.
Bem J. u. 1.
(54) 480-401, 480-445,
526-600

Nagykállói Alközpont
4320 Nagykálló, külterület,
0648/22 hrsz.
(42) 563-008,
(42) 563-012

Dabasi Alközpont
2370 Dabas, Pf.: 45.
Zlinszky major
(29) 560-740, 368-973,
368-974

Aszódai Alközpont
2170 Aszód,
Pesti út 26-28.
+36 30 419-08-98,
+36 30 448-29-98

Füzesabonyi Alközpont
3390 Füzesabony,
Ipartelep út 14.
(36) 343-348,
343-395

Mezőtúri Alközpont
5400 Mezőtúr,
Cs. Wágner u. 3.
(56) 352-461

Szászbereki Alközpont és Gépteleg
5053 Szászberek,
Hunyadi u. 1.
(56) 367-484, 367-485,
367-486

A KITE Zrt. az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállal.

2026 © KITE Zrt.