



TECHNOLOGY

VEKTOR AGRÁRTECHNIKA®

trend

GYÜMÖLCS – SZŐLŐ PROGRAM



AJÁNLAT

GYÜMÖLCS és SZŐLŐ termelőknek



TECHNOLOGY

VEKTOR

Vektor Mezőgép Kft. • 9028 Győr, Kandó Kálmán út 17.

Tel.: +36 70/375-4819 • ajanlatkeres@vektor-mezogep.hu • www.vektor-mezogep.hu

L - L/A



Hidropneumatikus nehézkvitátor szőlőkhöz

- Hidropneumatikus grubber szőlőültetvényekhez.
- A szőlőültetvények sorközeiben a talaj fellazítására használják, általában a traktorok taposása megszüntetésére, ami a pangó víz és ennek következtében a növényzet gyökérzetének befulladását okozhatja.
- A gép lazítókései Non-Stop rendszerű, hidropneumatikus késszárbiztosítással rendelkeznek a kövek által okozott törések elkerülése érdekében.

Munkaszélesség: 120 / 140 / 160 / 180 cm

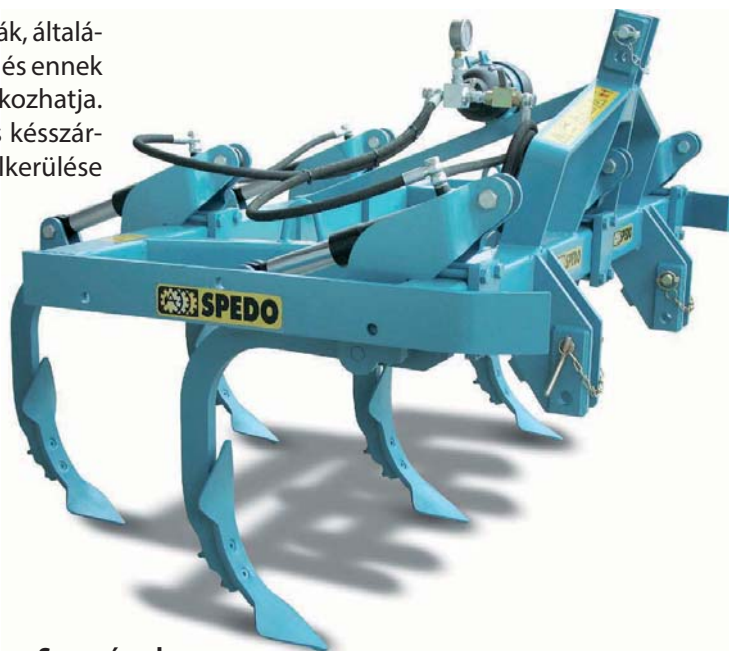
Kések száma: 3 / 5 / 7 késsel

TOVÁBBI OPCIÓK:

- késtípus 64 cm magas
- késtípus 72 cm magas
- támkerékpár
- tüskés henger
- műtrágyaszóró 340 lit. tartállyal, adagolócsiga hidromotoros hajtással, és hidraulikus tolózár kezeléssel.
- POLARIS SE (egyesműködésű) tőkzművelő fej traktor hidraulikáról működtetve.

Hidraulikus igény:

- kettősműködésű kih. hidr.
- min. 15 l/p olajigény



Szerszámok

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| 1 – saraboló kés fix fésűvel | 16 – nyitó eke |
| 2 – saraboló kés szerelhető fésűvel | 6 – küllőstárca klt |
| 3 – töltögető tárca klt | 7 – gumiujjas soralj kapa |
| 4 – damilos mulcsoló | |



1



2



3



4



16



6



7

SRL - SRM



Mélylazító szőlőültetvényekhez és extenzív műveléshez

- Merevkéses mélylazító szőlőültetvényekhez.
- A szőlőültetvények sorközeiben a talaj fellazítására használják, általában a traktorok taposása megszüntetésére, ami a pangó víz és ennek következtében a növényzet gyökérzetének befulladását okozhatja.

Munkaszélesség SRL: 140 / 160 / 180 cm

Munkaszélesség SRM: 140 / 160 / 180 / 210 cm

Munkamélység SRL: 30 cm

Munkamélység SRM: 50 cm

**Gerendely magasság
SRL: 65 cm**

**Gerendely magasság
SRM: 72 cm**



TOVÁBBI OPCIÓK:

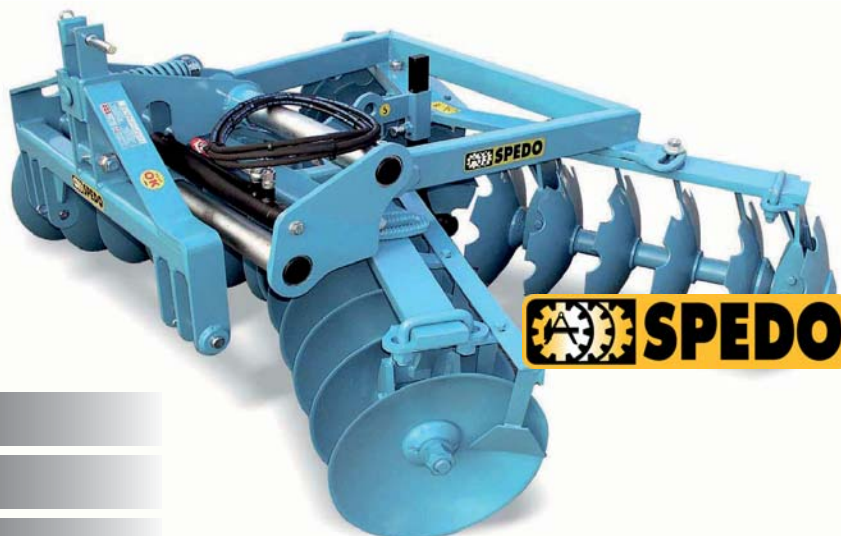
- támkerékpár tartóval
- kés-szárny csavaros rögzítéssel
- tüskés szimpla henger átm 186 cm mechanikus állítással
- tüskés szimpla henger átm 186 cm hidraulikus állítással
- tüskés dupla henger átm 186 cm csak az SRM-hez

PSF



Függesztett „X” tárcsa (tandem) növelt hidraulikus oldalazással. Alkalmas nagy koronaátmérőjű gyümölcsös ültetvényekhez.

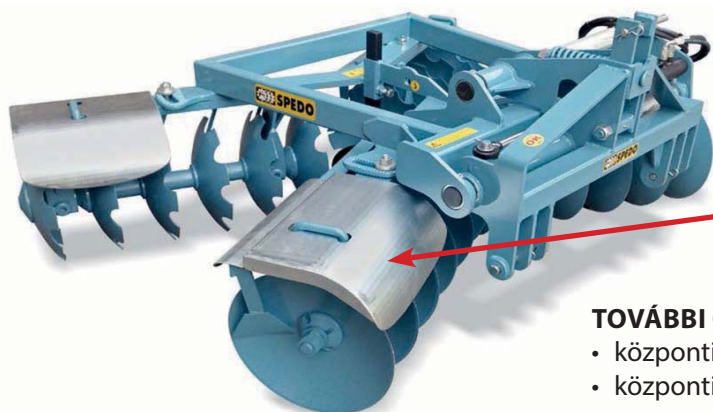
- Hidraulikus oldalazás (43 cm) csúszás a teflon perselyekkel ellátott csöveken
- Védőlemez a jobboldali első és hátsó tárcsatagon (képre hivatkozva)
- A tárcsatagok szögállítása manuális
- Sima elülső és csipkés hátsó tárcsalapok (vastagság = 4 mm)
- 8 db lengő csapágyház, 1 csapággal
- Hatszögletű acél tengely 36 mm
- Lengéscsillapító rugó a felső lengőkaron



Munkaszélesség: 190 - 280 cm

Tárcsalap átmérő: 460 / 510 cm

Önsúly: 670 - 800 kg méret szerint



TÁRCSA VÉDŐLEMEZ

TOVÁBBI OPCIÓK:

- központi elművelő tárcsa
- központi elművelő csorosozlya

Önbeálló
gyorscserelés
csapágyzás
8 db



PSPE/L-PSPE/LP



Függesztett „X” tárcsa (tandem) oldalazással.

- Kézi oldalazás (33 cm), edzett acél perselyeken.
- A tárcsatagok szögállítása manuális
- Sima elülső és csipkés hátsó tárcsalapok (vastagság = 4 mm)
- 8 db lengő csapágyház, 1 csapággal
- Hatszögletű 36 mm-es acél tengely
- Központi tárcsa nyírócsavarral
- Lengéscsillapító rugó a felső lengőkaron



**Tárcsa
csapágyzás 8 db**

TOVÁBBI OPCIÓK:

- Sárkaparó jobbos
- Sárkaparó balos
- hidraulikus oldalállítás

Munkaszélesség: 120 – 220 cm

Tárcsalap átmérő: 460 / 510 cm

Önsúly: 650 - 920 kg méret szerint

TALAJMŰVELÉS

MAAG EDX SV szőlőművelő tárcsák

ma/ag
MACCHINE AGRICOLE

ÁLLÍTHATÓ LAZÍTÓKÉSSSEL KÖZÉPEN



Munkaszélesség: 1,5 - 2,25 m

ÁLLÍTHATÓ TÁRCSATAG
MUNKASZÖGGEL

Ø 460 vagy 510 mm tárcsalapokkal, elülső sima, a hátsó csipkés kivitel, egyedileg állítható tárcsatagok, rögzítő csappal a beállított pozícióban.

Tárcsatengely 30 mm-es négyszögacélból, két kúpgörgős csapágy tagonként, lengő csapágyház, cserélhető csapágyház védelemmel Ma/Ag System. Állítható központi lazítókés. Függesztő keret kézzel állítható lengécsillapító rugóval (igény szerint hidraulikus)

MAAG EDX 750 M gyümölcsös művelő tárcsák

MONO-gerendelyes X tárcsa összecsukható és hidraulikusan állítható tagokkal

HIDRAULIKUS TÁRCSATAG
MUNKASZÖG ÁLLÍTÁS



Munkaszélesség: 2,2 - 3,3 m

Tárcsalap átm. 560 mm, vastagság 4,5 mm; vagy átm. 610 mm, vastagság 5 mm. Tárcsatagok munkaszög állítása hidraulikus, tárcsatengely 30 mm-es négyszögacélból, két kúpgörgős csapágy tagonként, lengő csapágyház, cserélhető csapágyház védelemmel Ma/Ag System. Főváz 150x150x7 mm zártszelvény.

Elülső tárcsasor csipkés tárcsákkal, hátul pedig sima tárcsákkal szerelt.

MAAG EDX 780 C COMBI tárcsa gyomos műveléshez

ma/ag
MACCHINE AGRICOLE



**Elülső tárcsaszor
csipkés tárcsákkal,
hátsó pedig
sima tárcsákkal
szerelt.**

Munkaszélesség: 2,8 - 3,3 m

Tárcsalapok: 610 vagy 660 mm

Kombinált tárcsás boronált talajművelés nélküli munkákhoz alakították ki. A **TÁRCSA – LAZÍTÓ – TÁRCSA** sajátos kombinációja a műveletek sorrendjében teszi ezt a berendezést különösen hatékonná. Az eredmény a növényi maradványok nagyon jó keverése, a rögök törése változó 15-35 cm munkamélységgel. Ez a kombináció, amely nagyon nagy sebességgel, 6/8 km/ó alkalmazható, jelentősen csökkenti a művelési költségeket.

**Első tárcsatagok manuális,
a hátsók hidraulikus
munkaszög állítással**

Tárcsalap átm. 610 mm vastagság, 5 mm; vagy átm. 660 mm, vastagság 6 mm. Tárcsatagok munkaszög állítása elől manuális, hátul hidraulikus, tárcsatengely 40 mm-es négyszögacélból, két kúpgörgős csapágy tagonként, lengő csapágyház, cserélhető csapágyház védelemmel Ma/Ag System. Főváz 100x100x8 mm zártszelvény. A lazítókécek manuális mélység állítással rendelkeznek.

MAAG EDX 780 CM COMBI tárcsa gyomos műveléshez

Tárcsalapok: 610, 660 vagy 710 mm



Munkaszélesség: 3,3 - 4 m

**A FELCSUKHATÓ LAZÍTÓKÉSEK
MÉLYSÉG ÁLLÍTHATÓK**

**MONO-gerendelyes
kombinált X tárcsa
Központi lazítókécek
hidraulikus felcsukással**

Tárcsalap átm. 610 mm, vastagság 5 mm; vagy átm. 660 mm, vastagság 6 mm; vagy 710 mm, vastagság 7 mm. Tárcsa tagok munkaszög állítása hidraulikus, tárcsatengely 40 mm-es négyszögacélból, két kúpgörgős csapágy tagonként, lengő csapágyház, cserélhető csapágyház védelemmel Ma/Ag System. Főváz 100x100x8 mm zártszelvény, a lazítókécek hidraulikusan felcsukhatók manuális mélység állítással rendelkeznek.

Kombinált tárcsás boronált talajművelés nélküli munkákhoz alakították ki. A **TÁRCSA - LAZÍTÓ - TÁRCSA** sajátos kombinációja a műveletek sorrendjében teszi ezt a berendezést különösen hatékonná. Ennek eredményeként nagyon jó a keverés, a változó munkamélység 15 és 35 cm között, és a rögaprítás. Ez a kombináció, amely nagyon nagy sebességgel, 6-8 km/ó alkalmazható, jelentősen csökkenti a művelési költségeket.

Minden művelet és beállítás hidraulikus, a traktorkabinból kezelhető. A központi lazító késcsoport hidraulikusan felcsukható, amely lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy szükség esetén normál X tárcsaként használhassa a gépet, jelentős energia megtakarítással. A mono főváz konstrukciója és a hidraulikus kezelés lehetővé teszi, hogy két berendezés legyen egyben.

TALAJMŰVELÉS AKTÍV ESZKÖZÖKKEL

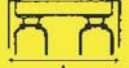
FALC FOX VIGNERON forgóborona

Munkaszélesség: 1,0 - 1,8 m

Telj. igény: 40 - 90 LE

Zöldség-, gyümölcs- és szőlőtermesztésre
Rögzített oldalvédelem
(állítható magasságú)



FOX VIGNERON							
	HP.	PTO	A mm.	A inches	KG	LBS	N.
1000	40 - 90	540	1070	42,12	410	904	4
1300	40 - 90	540	1316	51,81	450	992	5
1500	40 - 90	540	1562	61,49	510	1124	6
1800	40 - 90	540	1808	71,18	570	1257	7

FALC FOX SPECIAL forgóborona

- Zártszelvény 80x80x6 mm a nyomlázítók szereléséhez
- Felcsukható oldalvédelem a maximális külső szélesség
3 m-ről 2,99 m-re és 2,50 m-ről 2,49 m-re történő csökkentésére
- Állítható magasságú hátsó egyengető rúd a finomabb és jól kiegyenlített felület érdekében
- Hidraulikus vetőgép emelő szerkezet.



FOX SPECIAL							
	HP.	PTO	A mm.	A inches	KG	LBS	N.
2000	50 - 100	540	2112	83,14	660	1455	8
2300	50 - 100	540	2358	92,83	710	1565	9
2500	50 - 100	540	2549	100,35	760	1675	10
3000	50 - 100	540	3049	120,03	860	1895	12

Munkaszélesség: 2,0 - 3,0 m

Telj. igény: 50 - 100 LE

FALC BOBLAND rotoreke

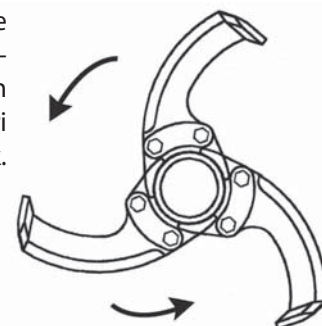
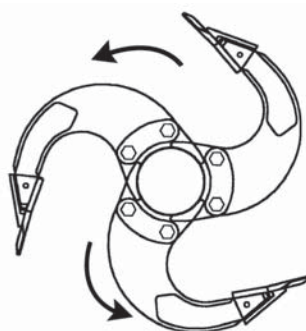
Munkaszélesség: 1,9 - 2,5 m



Telj. igény: 80 - 120 LE

A BobLand-t kifejezetten a talaj mély művelésére fejlesztették ki, zöldségtermesztésre szánták a szabadföldön és az üvegházban egyaránt. Általában minden olyan növénytípus esetében, amelyek gyakori és nem intenzív talajművelést igényelnek.

CONCAVE rotor
homorú fogak száraz talajhoz



CONVEX rotor
domború fogak nedves talajokhoz

A BobLand homokos, könnyű és közepes talajokhoz használható, amelyeket akkor is alaposan meg kell dolgozni, ha nedvesek vagy nagyon nedvesek. A trágya és a műtrágyák mélyen bekeverhetők.

TALAJMŰVELÉS AKTÍV ESZKÖZÖKKEL

FALC FRESA A, BS, BS Super rotációs kapák

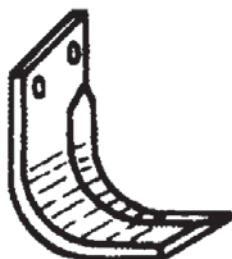
FALC**Telj. igény: 15 - 55 LE****Munkaszélesség: 0,9 - 1,8 m**

- Könnyű és közepesen nehéz talajokra cserekerekes hajtóművel (250 ford / perc)
- Rotor, 4 vagy 6 spirál kapával, tárcsánként

FALC FRESA CS rotációs kapák



- Könnyű és közepesen nehéz talajokra cserekerekes hajtóművel (194 ford / perc).
- Rotor, 6 spirál kapával, tárcsánként

**Telj. igény: 40 - 70 LE****Munkaszélesség: 1,3 - 2,1 m**

TALAJMŰVELÉS AKTÍV ESZKÖZÖKKEL

FALC FRESA D rotációs kapák

FALC

Munkaszélesség: 1,6 - 2,5 m

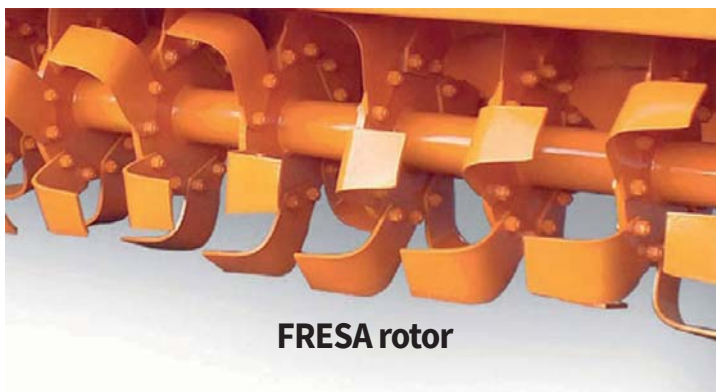


Telj. igény : 60 - 100 LE

- Könnyű és közepesen nehéz talajokra 4 fokozatú hajtóművel (195 ford / perc)
- Fresa Rotor, 6 spirál kapával tárcsánként, valamint TERRAKING ékkéses rotorral

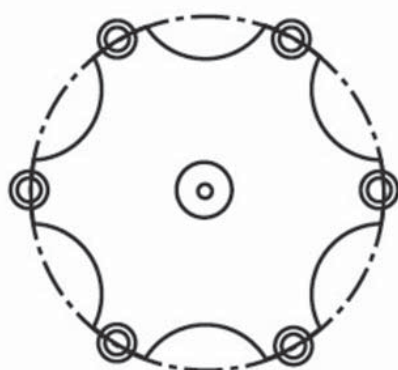


ROTOKING rotor



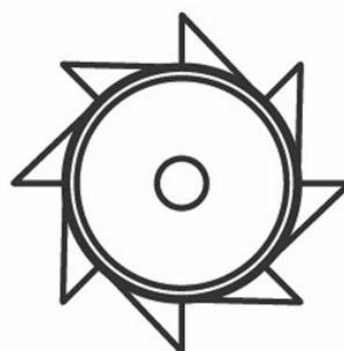
FRESA rotor

Rendelhető tömörítő hengerek



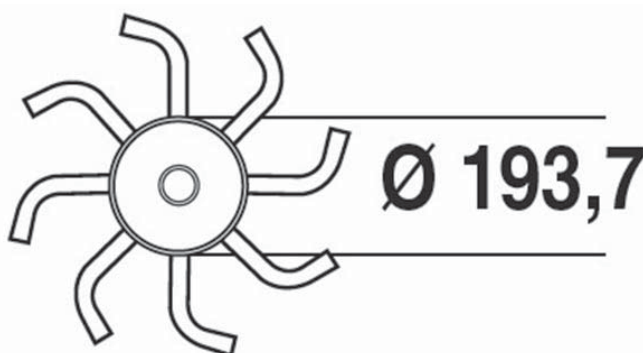
6 T.

Pálcás henger 6 csőpálcával



Ø 460

Packer henger 460 mm-es átmérővel



Ø 193,7

Tüskés henger
193,7 mm-es cső átmérővel

KÖRFORGÓ KASZÁK, SORKÖZ KASZÁLÁS

PERFECT RN sorozat a gyümölcsösökhöz



GYÜMÖLCS termeléshez

OLDALAZÓ kivitel – opció

FRONT kivitel – opció

Masszív felépítés

Alacsony teljesítmény igény (18 kW / 25 LE-től).

Speciális traktor 3 pont, a Kat. I vagy II a kisméretű központi késrotorral kombinálva lehetővé teszi a fűnyíró extra szoros működését a traktor mögött.

Lehetséges a vágott anyag egyenletes eloszlása a gép mögött, a gép bal és jobb oldalára a fa sorokban.

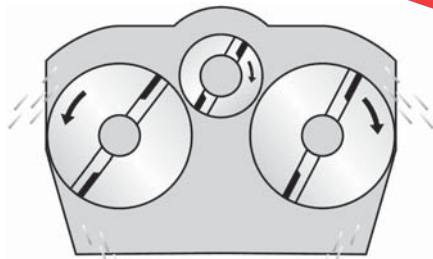
Munkaszélesség: 1,8 - 2,9 m



Speciális hajtómű a permetezőgép meghajtásához

3-késrotor

- tökéletes átlapolás
- nagyobb teljesítmény
- teljes terítés, vagy két oldalra a sorokba



Gyümölcsös modellek oldalazással. Két, egymással ellentétes irányban forgó hajtómű hajtja az RN-kasza két fő késrotorját. A középső kisméretű késrotor nagyvonalú átfedést biztosít, és ezenkívül még csökkenti a gép hosszát. Ez javítja a vágási minőséget, még magasabb fű esetén is. A vágott anyagot a gép mögött egyenletesen elosztja a teljes munkaszélességben, vagy szükség esetén elteríthető a gép bal és jobb oldalára a fa sorokban. Kevesebb műtrágya iránti igény. Opcionálisan kapható tandem hátsó henger növeli a csapágyfelületet és egyenletesebben elosztja a talajnyomást, ezáltal a gép egyenletesen fut. Különösen nedves munkakörülmények között és permetező-kombinációk esetén a tandemhenger megvédi a talajt. A kézi vagy hidraulikus oldalazó opció lehetővé teszi a fákhoz való közelebbi munkát, miközben a traktort a lehető legközpontosabban tartja a fák között.

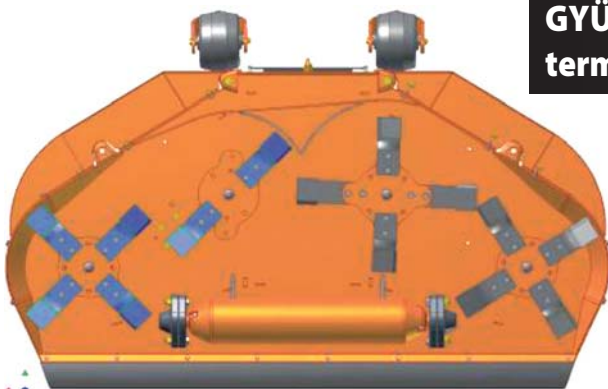


PERFECT TKF Körforgó kaszák

GYÜMÖLCS – SZŐLŐ termeléshez

KOMPAKT rövid

- kis fordulási sugár
- minden traktor típusra univerzális kialakítás



EGYEDI FÜGGESZTŐBAK. Az egyedi függesztőbak konstrukció a legrövidebb felszerelést teszi lehetővé a traktorra, márkától és modelltől független. A szokásos konfiguráció tartalmaz egy univerzális hajtóművet túlterhelés elleni tengelykapcsolóval, amely mind az óramutató járásával megegyezően, mind pedig az óramutató járásával ellenkező forgásirányú TLT-vel is meghajtható, akár 540, 750 vagy 1000f/p-el.

FRONT alapkivitel

Kompakt felépítés

Négy kés rotor ellenkező forgásiránnyal

Speciális függesztőbak, amely lehetővé teszi a legközelebbi rögzítést, függetlenül a traktor típusától

Automata hajtómű mind a jobb, mind a bal TLT forgásirányra

Munkaszélesség: 2,0 - 2,6 m



EXTRA KOMPAKT FRONT modellek. KORLÁTOZOTT FORDULÓKÖR.

TKF frontfüggesztésű körforgó kaszák nagyon rövidek, kompaktak és nagyon szorosan a traktorhoz vannak felszerelve, hogy korlátozzák a fordulási sugarat a fa- és a szőlősor végén. Különösen vontatott permetezőgéppel vagy más szerszámmal kombinálható a traktor hátsó 3 ponton. A legkisebb fordulási sugár, ha együtt használják vontatott permetezőgéppel. Jelentős költségcsökkentés / ha.

KÖRFORGÓ KASZÁK, SORKÖZ KASZÁLÁS

PERFECT LF Körforgó kaszák

GYÜMÖLCS termeléshez

OLDALRA ÁLLÍTHATÓ kivitel

FRONT kivitel – opció

Ezeknek az olcsó gépeknek az egyszerű, de nagyon erős felépítése ideálissá teszi azokat a fű vágásához gyümölcsösökben és szőlőültetvényekben, valamint repülőterek, parkok, kempinghelyek karbantartásához. Az LF típusú körforgó kaszák mindkét oldalán hosszú, lekerekített csúszótalpak vannak, amelyek lehetővé teszik a gyors munkasebességet (akár 8-10 km / ó). Az összes nagymértékben átfedő vágópengét közvetett meghajtással ékszíjak hajtják, automatikus rugóterhelésű feszítőkkel. Ez a rugalmas hajtásrendszer megvédi a hajtóművet az ütésterheléstől.

Egyszerű, mégis erős felépítés

Alacsony teljesítményigény (25 LE-től).

Minden modell rendelkezik oldalazó funkcióval (kivéve az LF-140)

Előre és hátul felszerelhető 540 vagy 1000 /p fordulattal (opció)



Támasztó tányér (opció)

Különlegesen alacsony kivitel



Munkaszélesség: 1,4 - 3,6 m



Hidraulikus oldalazás (opció)

Az oldalazó helyzetbe történő könnyű átalakításhoz az LF Rotary fűnyírók alapkivitelben egy egyszerű oldalazó rendszerrel vannak felszerelve. (Az LF-140 kivételével). Opcionálisan az oldalazás hidraulikus működtetése is rendelkezésre áll.

PERFECT LK Körforgó kaszák

GYÜMÖLCS - SZŐLŐ termeléshez

OLDALAZÓ kivitel

DIREKT HAJTÁSSAL



Masszív csúszótalpak lekerekítve, két hajtómű, mindegyik rotor direkt hajtással



Munkaszélesség: 1,85 - 2,75 m

Egyszerű, erős felépítés

Alacsony teljesítményigény (25 LE-től).

Minden modell rendelkezik oldalállító funkcióval.

A vágási magasság 7 pozícióval állítható 4-től 14 cm.

Rugalmas gumi lengéscsillapító a hajtóművek között és késrotor lengő késekkel (opció)

Két hajtómű, mindegyik rotor direkt hajtással lengéscsillapító gumibakos kuplung beiktatásával

KÖRFORGÓ KASZA KÖZVETLEN hajtással. HEAVY DUTY ERŐSÍTETT KONSTRUKCIÓ.

Robosztus körforgó kasza csúszótalpakkal, közvetlenül a hajtóművekkel hajtva, a fű vágására gyümölcsösökben, szőlőültetvényekben, zöldövezetekben, repülőterekben stb., ahol a fűvet ritkábban vágják. Ezen kaszák késeit nem ékszíjak hajtják, hanem közvetlenül a hajtóművek. Erősített masszív kialakítás a maximális kapacitás és a nagyobb munkasebesség érdekében. Jelentős költségcsökkentés / ha. Az összes LK egyszerű oldaleltolási lehetőséggel rendelkezik alapkivitelben. Opcionálisan hidraulikus oldalazás funkció is rendelkezésre áll. A hajtóművek közötti áthajtás a szokásos kardántengely helyett rugalmas gumi lengéscsillapítóval biztosított, a meghajtó kardántengely szabadonfutó és túlterhelés elleni kuplunggal szerelt.



KÖRFORGÓ KASZÁK, SORKÖZ KASZÁLÁS

PERFECT VINIMO / T Körforgó kaszák

VINIMO SZŐLŐ termeléshez

FRONT kivitel 540/1000 /p opció

FRONT / HÁTSÓ kivitel 540/1000 /p opció

Munkaszélesség: 1,05 / 1,25 m

A nagyon robusztus ékszíjhajtás és a két rotor nagy forgási sebessége biztosítja a mulcsozó nagy teljesítményét. A VINIMO 90 LE-ig terjedő traktorokhoz alkalmas, és homlokrakodóra szerelhető. Két támasztókerék és egy támhenger lehetővé teszi, hogy ez a mulcsozó tökéletesen alkalmazkodjon a talajhoz, ami kiváló vágási minőséget eredményez.

Lekerekített oldalburkolat, rövid konstrukció

2 db mellső támkerék

1,05 széles gépnél hátsó támkerék

1,25 széles gépnél hátsó támhenger

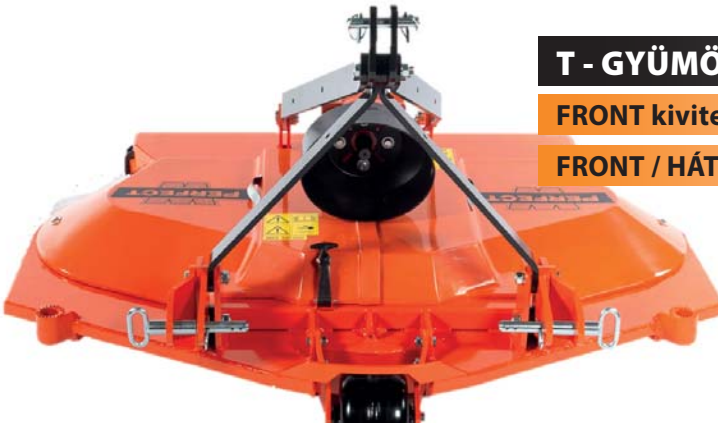


T - GYÜMÖLCS termeléshez

FRONT kivitel 540/1000 /p opció

FRONT / HÁTSÓ kivitel 540/1000 /p opció

Munkaszélesség: 1,55 – 2,9 m



Lekerekített oldalburkolat, rövid konstrukció

Speciális hajtómű a permetezőgép meghajtásához

Speciálisan tervezett traktor 3-pont karok.

A Kat.I vagy II lehetővé teszi, hogy a kasza nagyon szorosan működjön a traktor mögött.

A szőlő és gyümölcs ültetvények főútjainak gondozására tervezték. Az extra alacsony és korszerű kialakítás megakadályozza az alacsony ágak és gyümölcsök károsodását. Az alacsony és korszerű szerkezet lehetővé teszi a gyümölcsösökben történő kaszálást az alacsony ágak és gyümölcsök károsítása nélkül.

Rögelberg (német gyártmányú) hajtómű, az ékszíjon keresztül közvetett hajtás megvédi a hajtásrendszert az ütésterheléstől, az ékszín feszessége könnyen beállítható. Az első támkerékek és a hátsó henger optimális stabilitást és kiváló beállítási lehetőségeket biztosítanak a talajfelszínhez.

PERFECT VT Körforgó kaszák VARIO kivitel

SZŐLŐ – GYÜMÖLCS termeléshez

FOKOZATMENTESEN állítható MUNKASZÉLESSÉG

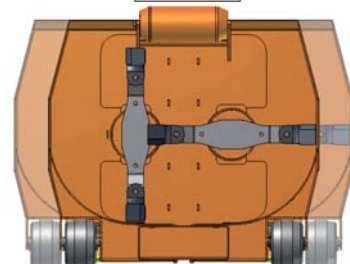
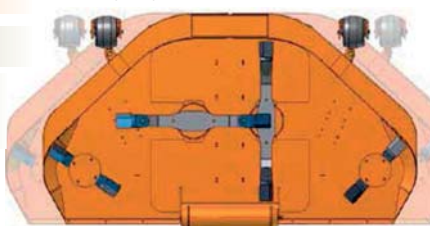
Merev és kompakt felépítés

A munkaszélesség egyszerű és pontos beállítása hidraulikus állítással



lengőkéses kivitel, tökéletes átlapolás

VT-280 két kisrotorral a széleken ékszíjhajtással



Munkaszélesség fokozatmentes hidraulikus állítása

Munkaszélesség:

VT-145: 1,45 – 1,45 m

VT-225: 1,65 – 2,25 m

VT-180: 1,33 – 1,80 m

VT-260: 1,90 – 2,60 m

KÜLÖNFÉLE SORSZÉLESSÉGŰ SZŐLŐ ÉS GYÜMÖLCSÖSKÖZHÖZ tervezték a VT sorozatú körforgó kaszát, két fő rotorral, amelyek átfedése hidraulikusan állítható a fokozatmentesen változó munkaszélességhez. A lineáris szélesség-szabályozó rendszer a közvetlen hajtóműves-hajtással kombinálva kompakt és extra szilárd kialakítást tesz lehetővé. A gyümölcsösök professzionális karbantartásához. Nagy munkasebesség és maximális kapacitás. A hosszú élettartam és a minimális karbantartás biztosítása érdekében a csúszó keretrészek cserélhető kopólemezekkel vannak ellátva. A túlterhelések elkerülése érdekében a szokásos konfiguráció tartalmaz egy kardántengelyt túlterhelés-védő tengelykapcsolóval.



A közvetlen hajtásrendszer nagy munkasebességet tesz lehetővé még magasabb fűben is. **KIVÁLÓ VÁGÁS ÉS FŰ ELOSZTÁS,** a vágott anyagot a gép mögött egyenletesen elosztja a teljes munkaszélességén, vagy szükség esetén elteríthető a gép bal és jobb oldalára a fa sorokba.

KÖRFORGÓ KASZÁK, SORKÖZ KASZÁLÁS

PERFECT RF Körforgó kaszák 1-lengőtárcsával



GYÜMÖLCS termeléshez

Egyszerű és megbízható, de szilárd felépítés.

Nagy az oldalazó eltolás lehetősége.

A lengőtárcsák lágy-gumi forgó peremével
2-3 km / ó lehet a sebesség a fák károsítása nélkül

A paralelogramma oldalazás rendkívül nagy eltolást tesz lehetővé, így a lengőkar az alacsony lógó ágak alatt működhet anélkül, hogy ezeket megsértené

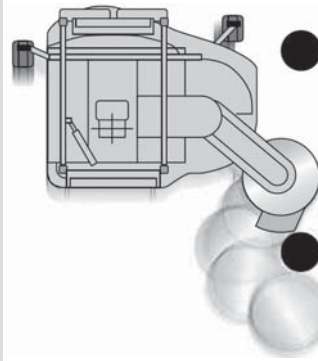


OLDALAZÓ kivitel

FRONT kivitel opció

Munkaszélesség: 2,20 - 3,65 m

GYÜMÖLCSÖS MODELLEGY LENGŐTÁRCSÁVAL. Automatikus lengőtárcsa. A munkát megtakarító „tökéletes” lengőkart úgy fejlesztették ki, hogy megkönnyítse a fatörzsek között és környékén történő kaszálást, elkerülve a fák károsodását. Amikor a lengőkar gumi pereme megérinti a fatörzset, a kerék elfordul, és a lengőtárcsát és annak vágószerszámát elfordítja a fától. Amint a rugós rugókar elhalad a fatörzs előtt, automatikusan visszatér az eredeti helyzetébe. Robosztus kialakítás a professzionális fűszabályozáshoz a fa alatt és körül. Kevesebb vegyi anyag felhasználás. Fiatal fák esetén vagy ha lejtőn halad, az összes „Perfect” lengőtárcsás kasza lengőtárcsa karja hidraulikus érzékelő pálcával van ellátva.



Hidraulikus előtápotató kar (opció)

PERFECT MD Körforgó kaszák 2-lengőtárcsával



GYÜMÖLCS - SZŐLŐ termeléshez



Mindkét lengőkar egymástól függetlenül működik

Egyszerű és megbízható, de szilárd felépítés.

A lengőtárcsák lágy-gumi forgó peremével
2-3 km / ó lehet a sebesség a fák károsítása nélkül

Az MD modellben a stabil középső keret mindkét oldalán késrotoros lengőtárcsákkal van ellátva. Ezzel mulcsolható, kaszálható a fű a középső területen és két oldalt a fák között. A forgótárcsák rugóvezérlésűek, és a maximális munkaszélesség korlátozása érdekében különböző pozíciókban állíthatók be. Amikor a fatörzset enyhén megérinti, a forgó tárcsa átfordul a fatörzsen. Két hidraulikus munkahenger áll rendelkezésre (mindkét oldalon egy-egy, opció) a traktorról vezérelve a maximális munkaszélesség hidraulikus korlátozására. Fiatal fákhhoz vagy lejtőkön történő alkalmazáshoz a lengő-forgótárcsa felszerelhető hidromechanikus előtápotató karal. Felcsukható forgótárcsa áll rendelkezésre az emelt fasorokhoz.

Hidraulikus előtápotató mindkét oldalon alkalmazható (opció)

A paralelogramma oldalazás rendkívül nagy eltolást tesz lehetővé, így a lengőkar az alacsonyan lógó ágak alatt működhet anélkül, hogy ezeket megsértené

Hidraulikus lengőkar állítás (opció)

Munkaszélesség: 1,40 / 8,60 m

OLDALAZÓ kivitel



Csuklós forgáspont billenő-felcsukható lengőtárcsa (opció)



KÖRFORGÓ KASZÁK, SORKÖZ KASZÁLÁS

PERFECT FV2 Körforgó kaszák 2-lengőtárcsával



SZŐLŐ - BOGYÓS GYÜMÖLCS termeléshez

FRONT kivitel 540/1000 /p opció

Hidraulikus beállítás különböző sortávolságokra 365-cm-ig.

A lengőkar mindkét oldalán történő mozgatása lehetővé teszi a gyomnövények és fű kaszálást a szőlő közelében.

Az alacsony és korszerű szerkezet lehetővé teszi a szőlőben gyümölcsösökben történő kaszálást az alacsony ágak és gyümölcsök károsítása nélkül.

A védett lengőtárcsa 2-4 km/ó sebességet tesz lehetővé a szőlőtörzs károsítása nélkül



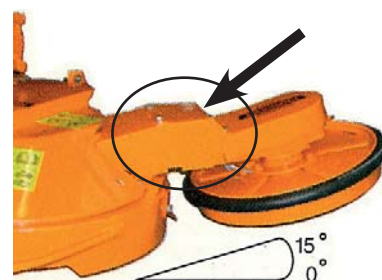
Munkaszélesség: 1,05 – 3,65 m



Lengőtárcsa vágó
damilkészlettel és
speciális befogóval
(külön kérésre)



Hidraulikus előtámasztó kar
FV2-250-365 (opció)



Csuklós forgáspont billenő-fel-
csukható lengőtárcsa (opció)

Szőlőművelő modellek 2 lengőkarral. Speciális kompakt körforgó kasza egyenetlen terep kaszálására. **FŰ KEZELÉS A SOROKBAN.** Ezek a speciális körforgó kaszák egy merev középső szakaszból állnak, mindkét oldalon lengőkarral, hogy lehetővé tegyék a gyomnövények és a fű kaszálását a középső sorköztől a szőlősorokra egy lépésben. A lengőkarok rugóterheléssel rendelkeznek, és különböző pozícióba állíthatók a vágási szélesség változtatásához. A szőlő legfinomabb érintésekor a gumi fedésű lengőkar-kerék forog és elmozdítja vágószerszámát a szőlőtől. A középső kaszaváznak két elülső utánfutó lengő támkereke, és egy támkereke vagy hátsó támhenger van, melyek lehetővé teszik, hogy a kasza kövesse a talaj kontúrját, és pontosan beállítható legyen a vágásmagasság 4-10 cm között. Az emelhető lengőkar opcionálisan elérhető, ha a növényeket "teraszra" ültetik. A lengő elforgatható pengék további védelmet nyújtanak durva vagy köves körülmények között.

PERFECT DR/MV Körforgó kaszák 2-lengőszárnnal



GYÜMÖLCS - SZŐLŐ termeléshez

FRONT kivitel 540/1000 /p opció

FRONT / HÁTSÓ kivitel 540/1000 /p opció

Hidr. paralelogramma oldalállítási opció

Masszív ékszíjhajtás automata szíjfeszítéssel

Tökéletes talajfelszínkövetés a támkerekek és támhenger által

Nagy a hőkezelt kétoldalt felhasználható lengőkések átfedése ellentétes forgásiránnyal

A szárnyak szélességben jobb és bal oldalon individuálisan állíthatók

Csapágyazott támasztó tányérok az oldalszárnyak késrotorjai alatt

Oldalra terítés a takarólemez eltávolításával

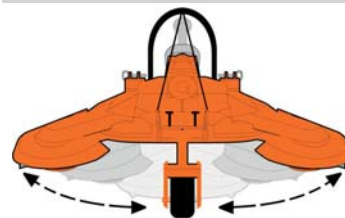


Munkaszélesség: 1,5 – 5,7m

Speciális hajtómű
és vonószerkezet
a permetezőgép
vontatásához



Csuklós forgáspont billenő
szárnyak (opció)



A két szárny kitérése
individuálisan állítható

amelyek fokozatmentes állításra alkalmasak, egymástól függetlenül nyitva és zárva, hogy a vágásszélesség egyszerű és pontos beállítását lehessen biztosítani a különböző sorszélességű gyümölcsösökben és szőlőültetvényekben. Nagy kapacitás, egy gép több gyümölcsös műveléséhez. A szárnyak el vannak látva egy kis úszó pozícióval, amely lehetővé teszi a hullámos talaj követését. Ha a talaj nagyon hullámos, vagy nem sík, akkor a lengő-szárny opció rendelhető. Az opcionális, speciális front függesztő bak lehetővé teszi a kasza húzását, nem pedig tolasát. Ez védi a gépet, és teljes lebegő hatást biztosít. Opcionálisan kapható egy dupla függesztő bak az elülső és a hátsó függesztéshez. Két, egymással ellentétes irányban forgó hajtómű biztosítja a levágott anyag kiváló kidobását és elosztását a gép mögött vagy a faszorok bal és jobb oldalára.

LENGŐTÁRCSÁK – SORSEPRŰK

PERFECT SOLO SWING Lengőtárcsák



SOLO SWING SZA sorozat

Munkaszélesség:

SZA-420: tárcsa átm. 42 cm

SZA-500: tárcsa átm. 50 cm

SZA-600: tárcsa átm. 60 cm

SZA-850 : tárcsa átm. 85 cm



Különböző munkaeszközökre ráépíthető kivitel

SOLO SWING SZF/SZL sorozat

Munkaszélesség:

SZF-600: tárcsa átm. 60 cm, max kitérés 165 cm

SZL-600: tárcsa átm. 60 cm, max kitérés 210 cm



Traktor frontra szerelhető fronthidraulika nélkül!

SOLO SWING SZS sorozat

Munkaszélesség:

SZF-600 : tárcsa átm. 60 cm, max kitérés 210 cm

SZL-850 : tárcsa átm. 85 cm, max kitérés 220 cm



Traktor hátsó hárompontra szerelhető!

SOLO SWING SZX sorozat

Munkaszélesség:

SZX-850: tárcsa átm. 85 cm,
max kitérés 245 cm



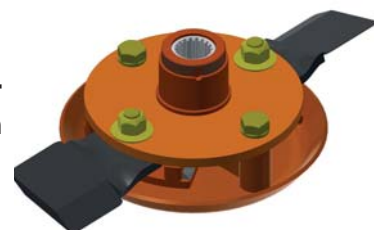
Traktor fronthidraulikára szerelhető!

Lengőtárcsák jellemző részegységei

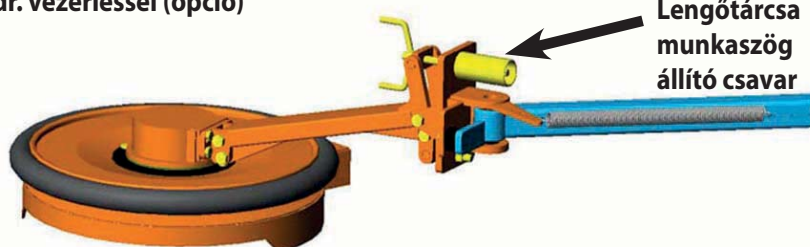
Munkaszélesség:

SZX-850: tárcsa átm. 85 cm,
max kitérés 245 cm

Lengő késes kaszarotor
alapkivitelben



Előtapogató pálca
hydr. vezérléssel (opció)



Lengőtárcsa
munkaszög
állító csavar

SORSEPRŰK

SORSEPRŰK



SPA sorozat

Munkaszélesség:

SPA 100: KEFE átm. 100 cm

SPA 130: KEFE átm. 130 cm (OPCIÓ)

SPA 85 : KEFE átm. 85 cm (OPCIÓ)



85 cm-es szőlőművelő kefe



lengőkalapácsos szárzúzókra ráépíthető kivitel

SPF sorozat

Munkaszélesség:

SPF 100: KEFE átm. 100 cm

SPF 130: KEFE átm. 130 cm (OPCIÓ)

SPF 85: KEFE átm. 85 cm (OPCIÓ)



fronthidraulikára függeszthető SZIMPLA kivitel

SPD sorozat

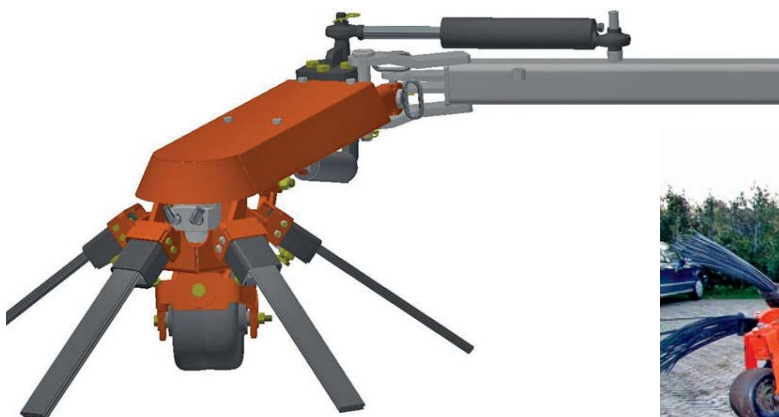
Munkaszélesség:

SPD 100 : KEFE átm. 2x 100 cm

SPD 130 : KEFE átm. 2x 130 cm (OPCIÓ)

SPD 85 : KEFE átm. 2x 85 cm (OPCIÓ)

fronthidraulikára függeszthető DUPLA kivitel



LENGŐKALAPÁCSOS SZÁRZÚZÓK

PERFECT BG2-BK2 lengőkalapácsos szárzúzó



SZŐLŐ - GYÜMÖLCS termeléshez

OLDALAZÓ kivitel

FRONT kivitel opció

EXTRA alacsony kivitel, 51 cm

Masszív ékszíjhajtás automata szíjfeszítéssel

2,2 kg-os kalapács, 20 mm-es csapokkal és cserélhető perselyezéssel

EXTRÉM alacsony kivitel 51 cm

Kalapáccstengely belül csapágyazott

Oldalállítást a traktor nyomán kívülre!

BG2 kivitel

Gallygyűjtő gereblye nélkül

BK2

Gallygyűjtő gereblyével



Munkaszélesség: 0,9 - 2,1 m

Alacsony és kompakt, de különösen robosztus kialakításuk miatt a BG2 és BK2 sorozat szárzúzóit különösen alkalmasak 10 cm átmérőjű ágak aprítására. Ezen gépek teljes szélessége a lehető legoptimálisabb, használható munkaszélességként, alapkivitelben fel vannak szerelve egy párhuzamos oldal beállítással, „alacsony kontúrmagasság” (az ékszín magassága mindössze 51½ cm), a fő csapágya pedig a vázkeret belsejében. A „PERFECT” kalapácsos szárzúzó rendkívül stabil és könnyen manőverezhető, a kúpos végű széles hátsó hengernek és a kétoldalas csúszóknak köszönhetően.

PERFECT KG-KK lengőkalapácsos szárzúzó



SZŐLŐ - GYÜMÖLCS termeléshez

OLDALAZÓ kivitel max. 590 mm oldalazás

FRONT kivitel 540 vagy 1000 /p opció

Masszív ékszíjhajtás automata szíjfeszítéssel

2,2 kg-os kalapács, 20 mm-es csapokkal és cserélhető perselyezéssel

EXTRÉM ERŐSÍTETT kivitel

KK nyitható hátsó fedéllel

KK gallygyűjtő gereblye és levélaprító rács (opció)

Munkaszélesség: 1,5 - 2,45 m



KK kivitel

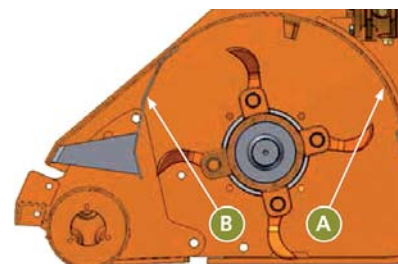
Gallygyűjtő gereblyével és nyitható hátsó fedéllel



EXTRA ERŐSÍTETT kivitel

- Burkolat lemez vastagsága 5 mm (a 245-nél 6 mm)
- Oldallemez vastagsága 12 mm
- Kombi kalapács 2,7 kg (opció)

Erősített gépek, amelyek nehéz körülmények között, nemcsak az 100 mm átmérőjű faágakat hanem más növényi maradványokat is, például kukorica szarát stb. is könnyen feldolgoznak. A „PERFECT” aprítóprogram három megerősített kapacitású gépet tartalmaz 150, 180, 220, és a Heavy Duty 245 cm-es. A nagyobb rotortengely és a nagyobb hajtómű miatt az ékszíjak védőburkolata valamivel magasabb, nevezetesen 72 cm a KG / KK-150/180/220 modellnél és 77 cm a KG / KK-245HD modellnél. A KK modelljeinket speciálisan állítható hátsó kidobólemezzel és gallygyűjtő fogsorral szállítjuk.



Kopólemezbetét (A),
Levél aprító betét (B) (opció)

LENGŐKALAPÁCSOS SZÁRZÚZÓK

PERFECT KT lengőkalapácsos szárzúzó

GYÜMÖLCS termeléshez

OLDALAZÓ kivitel

FRONT kivitel 540 vagy 1000 /p opció

SPECIÁLIS FRONT kivitel 3D verzió

Masszív ékszíjhajtás automata szíjfeszítéssel

0,9 kg-os kalapács, 20 mm-es csapokkal és cserélhető perselyezéssel

Állítható hátsó fedél a nagy volumenű aprítékhoz

Apríték kidobása a hátsó támhenger fölött

TLT 1000/p, (540/p opció)



Munkaszélesség: 2,45 – 3,20 m

Intenzív felhasználás bér munkavállalkozók és nagyüzemek számára. Extrém maradékanyag mennyiség, sűrűbb növényzet stb. feldolgozására. A növényzet ágak maximális átmérője 60/70 mm körüli lehet. Alap kivitelben Walterscheid W-2400 kardántengellyel szerelt, kivéve a KT-320, melynél Walterscheid W-2500 kardántengely az alap kivitel. A 4 ékszíjon keresztüli indirekt hajtás kiküszöböli az ütésterheket a hajtás védelme érdekében. A KT-320 hajtás 5 ékszín segítségével történik. Az ékszíjak automatikus feszítése feszítőkerékkel. Különleges változat a FRONT változathoz kapható 540 vagy 1000 /p hajtás jobbra vagy balra forgásiránnyal, valamint vont rendszerű 3D-Flexbock frontfüggesztés oldalazó kivitelben is.



**FRONT kivitel
3D konstrukció**

- 3D talajkövetés
- hidraulikus oldalazás

PERFECT VARIOCHOP lengőkalapácsos szárzúzó

GYÜMÖLCS - SZŐLŐ termeléshez

OLDALAZÓ kivitel alap kivitelben hidraulikus

VARIO TLT hajtás 540, 750, és 1000 /p

Masszív ékszíjhajtás automata szíjfeszítéssel

2,2 kg-os kalapács, 20 mm-es csapokkal és cserélhető perselyezéssel

A kalapáctengely belül csapágyazott

Apríték max 8 cm-es ágak feldolgozásából

EXTRÉM alacsony felépítés, max. 51 cm

Munkaszélesség: 1,35 – 2,10 m



FRONT / HÁTSÓ kivitel

Kombi kalapács 2,7 kg (opció)



Az erősített VARIOCHOP szárzúzó mulcsoló kifejezetten a különböző traktorokkal rendelkező ügyfelek számára készült. A speciális függesztőbak lehetővé teszi az elülső és a hátsó függesztéssel történő használatot, a modellek átalakítása nélkül. A beépített túlterhelés elleni tengelykapcsolóval rendelkező hajtómű lehetővé teszi bármilyen forgásirányt 540, 750 vagy 1000 / p fordulatszámmal, a szíjtárcsák egyszerű áthelyezésével. A spirálfogazású kerekekkel ellátott sebességváltó és az ékszíjak részleges rugózású automatikus szíjfeszítővel „flexibilis” hajtást biztosítanak, maximális biztonsággal és minimális karbantartással.

A fordulatszám változtatása a szíjtárcsák egyszerű áthelyezésével történik. A 2,2 kg (5 font) nagyteljesítményű „PERFECT” kalapácsokat kifejezetten a zúzó metsző-vágó célokra szánták. A kettős elektronikus kiegyensúlyozott rotorhoz erős csavarokkal és cserélhető acél perselyekkel vannak felszerelve. Kiváló zúzást, aprítást biztosítanak.

LENGŐKALAPÁCSOS SZÁRZÚZÓK

PERFECT NX vontatott VARIO lengőkalapácsos szárzúzó

GYÜMÖLCS termeléshez

Két 2,4 m-es lengő teleszkóp
függesztésű szárzúzó

Mukaszélesség fokozatmentes
hidr. állítással 2,9-4,6 m



Munkaszélesség: 2,90 - 4,60 m VARIO

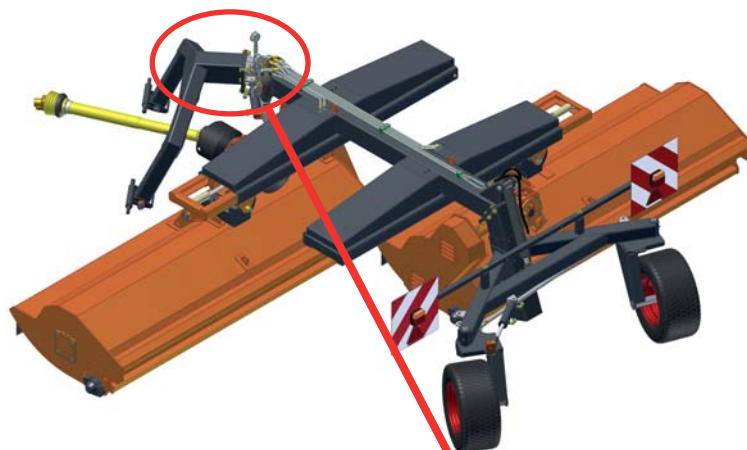
Vontatott fordulékony, kényszerkormányzás (opció)

2,2 kg-os kalapács, 20 mm-es csapokkal
és cserélhető perselyezéssel

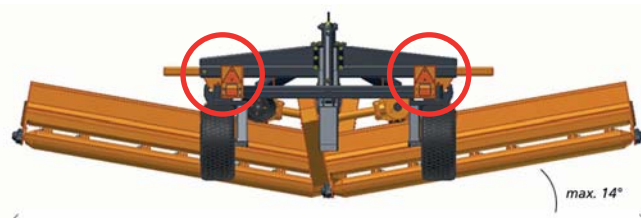
Lengő felfüggesztés, kiváló talajfelszín követés

Apríték max. 8 cm es ágak feldolgozásából

NX-460 hidraulikus kormányzással



Talajfelszín követése kopírozás



Független felfüggesztés mindkét mulcsolónál
forgásponttal a talajkövetéshez

Az NX-460 állítható munkaszélességű lengőkalapácsos aprítóberendezés, mely egy speciális féligfüggesztett, vontatott vázsal rendelkezik, melyre két 240 cm munkaszélességű szárzúzó van felfüggesztve. A két szárzúzó átfedése hidraulikus munkahengerekkel állítható be. Ez lehetővé teszi a teljes munkaszélesség egyszerű és fokozatmentes beállítását a különféle sorszélességű ültetvényekhez. A teljes munkaszélesség 290–460 között állítható. Az NX-460-al max. 8 cm átmérőjű ágak apríthatók. A kifejezetten faágak aprítására kifejlesztett 2,2 kg nehéz kalapácsokat az elektronikusan kiegyensúlyozott kalapácsstengelyre erős csavarokkal és cserélhető acél perselyekkel szerelik fel. Ezek a faágak kiváló aprítását eredményezik, így az újrafeldolgozásra már nincs szükség, ha azokat össze kell gyűjteni és el kell távolítani. A fű talajtakarásához és a könnyebb aprításhoz (levelek, szőlővenyige stb. aprítása) 0,8 kg-os kalapácsok is kaphatók opcióként. Igény esetén a szárzúzóhoz használható a Kombi kalapács. Ezek az extra nehéz (2,7 kg) kalapácsok cserélhető speciális acél pengével készülnek. Ez nagy ütést eredményez a folyamatos éles vágóéllal kombinálva. A kombi kalapácsok különösen alkalmasak faágak aprítására, de folyamatos, tiszta és szabályos vágást eredményeznek a fűben. Emellett a legjobb választás a levelek aprításakor, a köztesnövények vagy más növényi maradványok aprításakor is.

SZÁRTÉPŐK, FIX, ÉS OLDALAZÓ KIVITELBEN

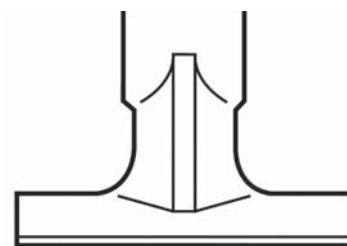
FALC FIX szártépők hátsó függesztéssel

FALC

FALC CAT Fix

**Munkaszélesség: 1,35 - 1,5 m****Telj. igény: 20 - 60 LE**

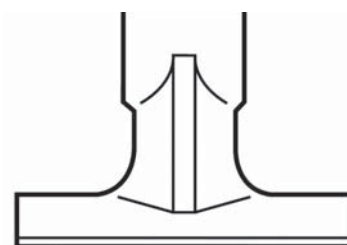
Ideális gyomok, ágak és cserjék aprítására, előkészítés a hátsó gallygyűjtőre

**Gallygyűjtő gereblye – opció**

FALC CONDOR Fix

**Munkaszélesség: 1,6 - 1,8 m****Telj. igény: 50 - 90 LE**

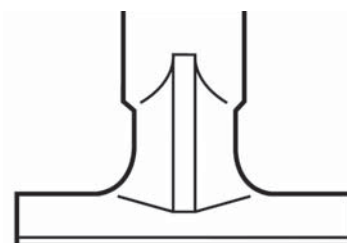
Ideális gyomok, ágak és cserjék aprítására, előkészítés a hátsó gallygyűjtőre

**Gallygyűjtő gereblye – opció**

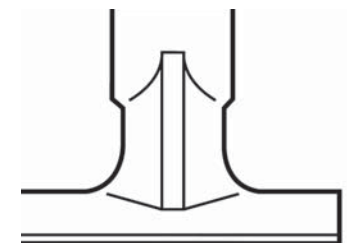
FALC ZENIT Fix

Telj. igény : 50 - 120 LE**Munkaszélesség: 1,6 - 3,0 m**

Sokoldalú szártépő, ideális a mezőgazdaságban, előkészítés a hátsó gallygyűjtőre

**Gallygyűjtő gereblye – opció**

FALC SPIT GREEN Fix

**Munkaszélesség: 1,2 - 1,65 m****Gallygyűjtő gereblye – opció****Telj. igény: 50 - 70 LE**

Gépek a fű és vessző aprítására a soralj takarásához. Az apríték kirakása oldalra, jobbra és balra történik, a sorok szélének közelében. A soralj talajtakarása három előnyt hoz létre: a szerves anyag megtermékenyítő hatása; mikroklíma létrehozása, amely javítja a talaj fizikai viszonyait a növények gyökerei tekintetében; a talaj szerves anyagokkal történő fedése, amely korlátozza a gyom fejlődését, elkerülve a folyamatos vegyi gyomirtást.

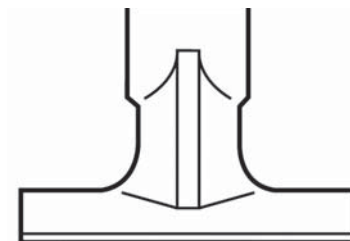


SZÁRTÉPŐK, FIX, ÉS OLDALAZÓ KIVITELBEN

FALC OLDALAZÓ szártépők

FALC

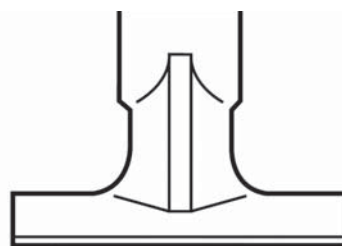
FALC BETA oldalazó szártépő

**Munkaszélesség: 1,2 - 1,4 m****Telj. igény: 50-90 LE****Hidr. oldalazás : max 44 cm**

Gallygyűjtő gereblye – opció

Különleges szártépő
hidraulikus oldaleltolással
keskeny sorokba

FALC CONDOR oldalazó szártépő

**Munkaszélesség: 1,4 - 2,7 m****Telj. igény: 50-90 LE****Hidr. oldalazás: max. 44 cm**

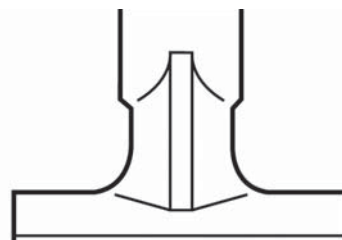
Gallygyűjtő gereblye – opció

Ideális gyomok, ágak
és cserjék aprítására,
előkészítés a hátsó
gallygyűjtőre

FALC CONDOR oldalazó szártépő

**Munkaszélesség: 1,6 – 3,0 m****Telj. igény: 50-120 LE****Hidr. oldalazás: max 60 cm**

Sokoldalú szártépő, ideális
a mezőgazdaságban.
Alap kivitelben: Nyitható zárófedél
a karbantartáshoz, hátsó henger,
gallygyűjtő gereblye



Gallygyűjtő gereblye – opció

SZÁRTÉPŐK, FIX, ÉS OLDALAZÓ KIVITELBEN

FALC FIX szártépők hátsó függesztéssel

FALC

FALC SUPER SAX oldalazó szártépő

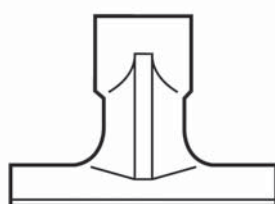


Munkaszélesség: 1,5 - 2,1 m

Telj. igény : 50 - 100 LE

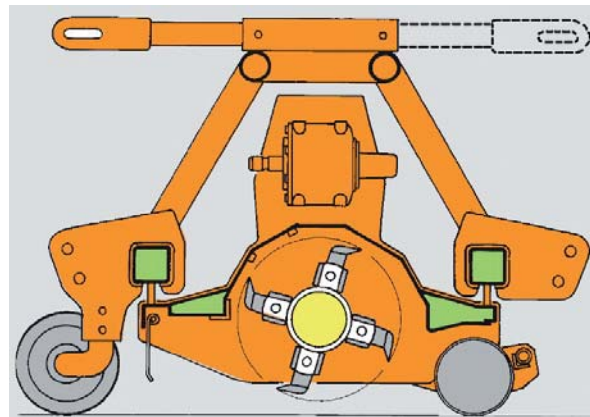
Hidr. oldalazás : max 60 cm

Sokoldalú szártépő, ideális a mezőgazdaságban. Alap kivitelben: Oldaleltolás manuális vagy hidraulikus, hátsó henger, gallygyűjtő gereblye.



Gallygyűjtő gereblye – opció

FRONT + HÁTSÓ



FALC ZENIT AVANT oldalazó szártépő

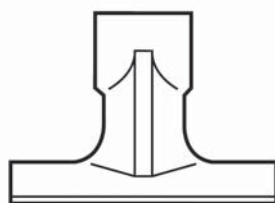


Munkaszélesség: 2,1 - 3,0 m

Telj. igény : 80-120 LE

Hidr. oldalazás : max 60 cm

Sokoldalú szártépő, ideális a mezőgazdaságban. A fű / legelő növényi maradványok aprítására, például kukorica / köles / szója vagy napraforgó.



Gallygyűjtő gereblye – opció

FRONT + HÁTSÓ



FALC SONAR oldalazó szártépő automata oldalvezérléssel

Munkaszélesség: 1,8 - 2,1 m

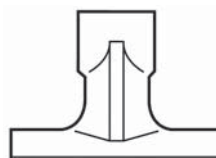


Telj. igény : 60 - 90 LE

Hidr. oldalazás: max 40 cm

Egyidejű és tökéletes aprítást tesz lehetővé a növény sorok mentén és az egyes növények között, automata oldalazással.

Automata vezérlőpálcás hidromechanikus oldalazás, tőközműveléshez!



FRONT + HÁTSÓ



SZÁRTÉPŐK ÜRÍTŐ TARTÁLYAL

FALC JOLLY gyűjtőtartályos szártépő

FALC

Tartály kapacitás: 0,9 - 1,2 m³

Ürítési magasság : 1,8 m

Kiváló minőségű termék, megbízhatóság és termelékenység a legprofibb követelményeknek megfelelően. Ideális önkormányzati és mezőgazdasági területeken. A JOLLY egy szártépő, ideális apró gallyak (például szőlővenyige) gyomok és cserjék aprítására; hidraulikus ürítéssel – legfeljebb 1,80 m magasságban – a pótkocsira.



Munkaszélesség: 1,2 - 1,65 m

FALC SOLEX gyűjtőtartályos szártépő

FALC

Kiváló minőségű termék, megbízhatóság és termelékenység a legprofibb követelményeknek megfelelően. Ideális önkormányzati és mezőgazdasági területeken. A SOLEX egy szártépő, ideális apró gallyak (például szőlővenyige) gyomok és cserjék aprítására; hidraulikus ürítéssel - legfeljebb 2 m magasságban - a pótkocsira.

Tartály kapacitás: 1,86 - 2,16 m³

Ürítési magasság: 2,0 m

Munkaszélesség: 1,8 - 2,1 m



FALC VORTEX gyűjtőtartályos szártépő

FALC

Tartály kapacitás: 2,33 m³

Ürítési magasság: 2,0 m



Munkaszélesség: 2,1 m

A VORTEX egy különösen robusztus szártépő, ideális a gyümölcsösben vagy a szőlőben és általában fával, valamint fűvel, bokrokkal, történő munkavégzéshez. Hidraulikus ürítéssel legfeljebb 2 m magasságban pótkocsira.

SZÁRTÉPŐK, FIX ÉS OLDALAZÓ KIVITELBEN

SM – SM REV.



Mulcsozó a metszési maradványok mulcsozásához és a zöldterületek karbantartásához.

50-80 LE közötti traktorokhoz

- Hárompont függesztés Kat. I. vagy Kat. II.
- Hidraulikus oldalmozgatás Ø 50 mm-es krómozott acélrudakon
- Hajtómű 540 f/p szabadonfutóval
- Karbantartó fedél (3 állítási helyzet) duplafalú és ellenkésekkkel
- Elektronikusan kiegyensúlyozott Ø 160 mm-es rotor kalapácsokkal vagy pengékkel 4 sorban
- Rotortengelyek kettős karimával
- Kalapács tengely Ø 20 mm-es
- Külső ékszíj beállítás
- Elülső védelem lemezekkel (2018. évi biztonsági szabályozás)
- Öntisztító támhenger Ø 193 mm
- Csavar Ø 20 mm kovácsolt-tartóval.
- Kalapács szélessége 120 mm, súlya 1,4 kg

**FRONT vagy HÁTSÓ
függesztéssel**



SM standard kivitel

Modello			 HP min - max	 Kg	Tipo rotore		
SM 135	138	150	50 - 80	511	12	24	3
SM 155	159	173	55 - 80	578	16	32	4
SM 180	184	198	60 - 80	630	20	40	4
SM 200	199	213	65 - 80	673	24	48	4
SM 200 DEC.	199	213	65 - 80	673	24	48	4
SM 220	228	241	70 - 80	705	24	48	4
SM 220 DEC.	228	241	70 - 80	705	24	48	4
SM 250 *	250	267	75 - 85	750	24	48	5

* modell nem rendelkezik nyitható fedéllel, erősített rotor Ø 170 mm

SM REV. kivitel

Modello			 HP min - max	 Kg	Tipo rotore		
SM 135 rev.	138	150	45 - 80	511	12	24	3
SM 155 rev.	159	173	50 - 80	578	16	32	4
SM 180 rev.	184	198	55 - 80	630	20	40	4
SM 200 rev. DEC	199	213	60 - 80	673	24	48	4
SM 220 rev. DEC	228	241	65 - 80	705	24	48	4
SM 250 rev.	250	267	75 - 85	750	24	48	5

A megrendelés leadásakor adja meg a rotor típusát (kalapács vagy lapát)

TOVÁBBI OPCIÓK:

- Kardántengely
- Kardántengely az SM 250-hez
- Csúszótalpak
- Első fém támkerekek
- Gallygyűjtő fogsor (135-200 hoz)
- Dupla hárompont függesztés

SZÁRTÉPŐK, FIX ÉS OLDALAZÓ KIVITELBEN

SM



Mulcsozó tőkész művelő szerszámokkal önvisszahúzó rendszerrel 50-80 LE közötti traktorokhoz

- SM mulcsozó önálló hidraulikus rendszerrel, kettős szivattyúval, tartállyal és olajhűtővel
- Önvisszahúzó szerszám hidraulikus visszahúzó rendszerével
- Joystick vezérléséhez:
- A szerszám vészhelyzeti kézi visszahúzása
- A szerszám döntése
- A szerszám elindítása



Tőközművelő fejek – joystick vezérléssel

Fedélzeti hidraulika:
Dupla szivattyú + tartály + olajhűtő

Működés

- Sorajlművelő billentése szögállítása hidraulikus kézi joystickkal
- Sorajlművelő indítása kézi joystickkal
- Hidromechanikus érzékelés

További opciók:

- Kardántengely
- Csúszótalpak
- Első fém támkerekek

Szerszámok

- 4 – damilos mulcsoló
- 18 – mulcsozó
- 19 – rotációs kasza
- 53 – lengőtárcsás körforgó kasza



Modello			 HP min - max	 Kg	
SM 155 + dupla szivattyús hydr. rendszer	159	173	70 - 80	854	4
SM 184 + dupla szivattyús hydr. rendszer	184	198	75 - 85	902	4
SM 199 + dupla szivattyús hydr. rendszer	199	213	80 - 90	915	4
SM 228 + dupla szivattyús hydr. rendszer	228	241	85 - 95	947	4



SP MODELL

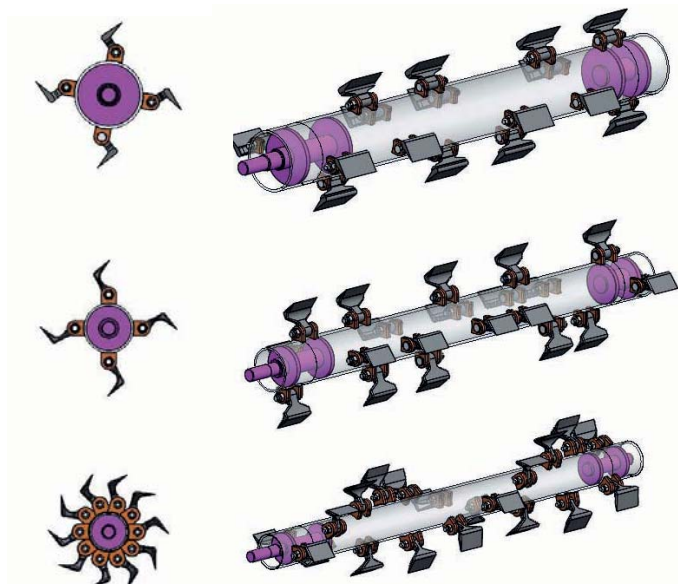
- Elektronikusan kiegyensúlyozott Ø 220 mm-es rotor kalapácsokkal vagy pengékkel 4 sorban
- Rotortengelyek kettős karimával
- Kalapács csavar Ø 20 mm kovácsolt acél-tartóval.
- Kalapács szélessége 150 mm, súlya 2 kg

SM MODELL

- Elektronikusan kiegyensúlyozott Ø 160 mm-es rotor kalapácsokkal vagy pengékkel 4 sorban
- Rotortengelyek kettős karimával
- Kalapács csavar Ø 20 mm kovácsolt acél-tartóval.
- Kalapács szélessége 120 mm, súlya 1,4 kg

SL MODEL

- Elektronikusan kiegyensúlyozott Ø 127 mm-es HELICAL rotor kalapácsokkal vagy pengék
- Rotortengelyek kettős karimával
- Kalapács csavar Ø 16 mm kovácsolt acél-tartóval.
- Kalapács szélessége 110 mm, súlya 1 kg



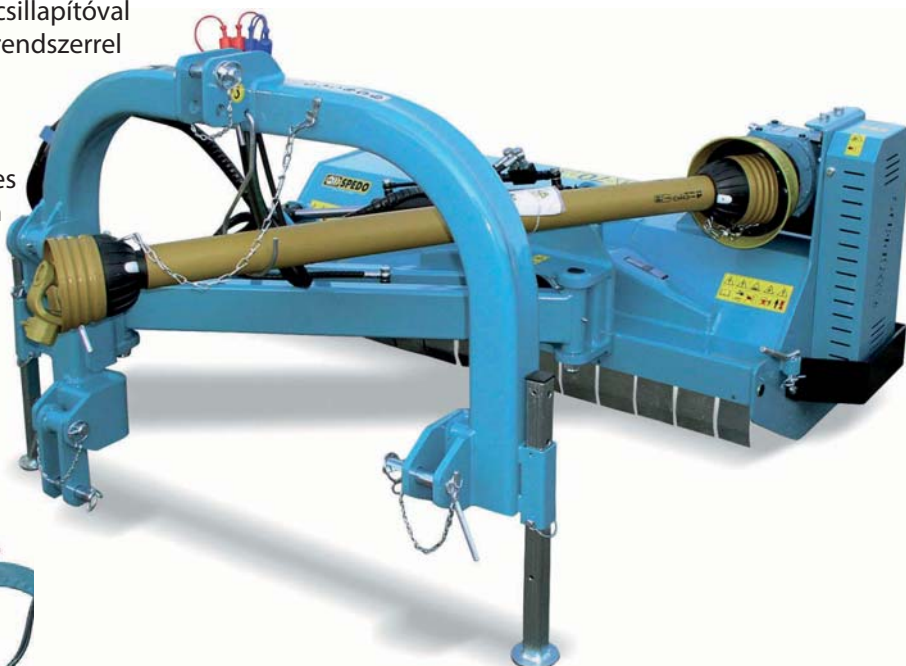
SZÁRTÉPŐK, FIX ÉS OLDALAZÓ KIVITELBEN

SML - SML max

Oldalazó mulcsozó fű és ágak árkok mentén

60-90 LE közötti traktorokhoz

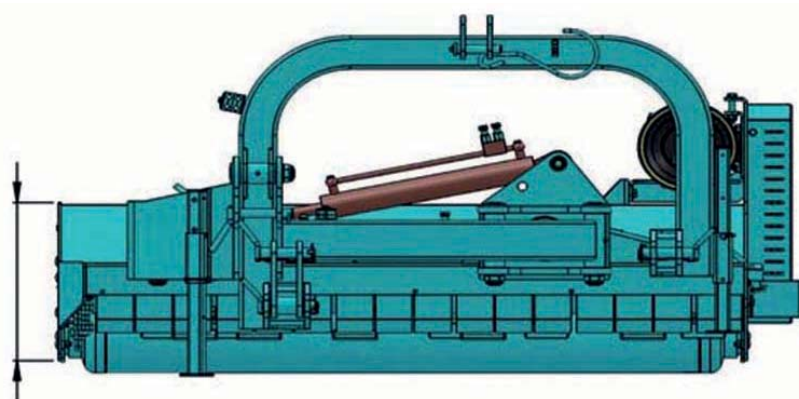
- Hárompont függesztés Kat.II és Kat.III lengéscsillapítóval
- Hidraulikus oldalmozgatás paralelogramma rendszerrel
- Önszintező rendszer
- Hajtómű 540 f/p szabadonfutóval
- Dupla falú tető és ellenkések
- Elektronikus kiegyensúlyozott Ø 160 mm-es rotor kalapácsokkal vagy pengékkel 4 sorban
- Rotortengelyek kettős karimával
- Kalapács rögzítő cap Ø 20 mm-es
- Külső ékszíj beállítás
- Elülső védelem lemezekkel (2018. évi biztonsági szabályozás)
- Öntisztító henger Ø 193 mm
- Csavar Ø 20 mm kovácsolt acél-tartóval.
- Kalapács szélessége 120 mm, súlya 1,4 kg

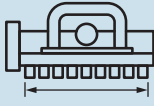
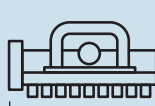
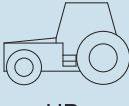


SM



SML max



Modello	 cm	 cm	 HP	 Kg	tipo rotore		 N°
					 N°	 N°	
SML 155	159	173	60 - 90	698	16	32	4
SML 180	184	198	70 - 90	740	20	40	4
SML 200	199	213	80 - 90	793	24	48	4
SML 220	228	241	85 - 95	846	24	48	4
SML 155max	159	173	60 - 90	713	16	32	4
SML 180max	184	198	70 - 90	755	20	40	4
SML 200max	199	213	80 - 90	808	24	48	4
SML 220max	228	241	85 - 95	860	24	48	4

További opciók: • Kardántengely • Dupla csuklós kardántengely • Csúszótalpak • SML kocsi védelem

RÉZSŰKASZÁK

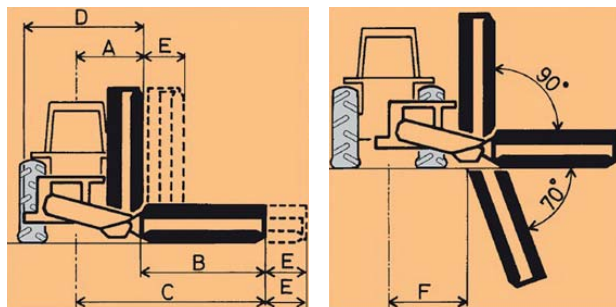
FALC TLF rézsűkasza – szártépő

FALC

SERIE	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
TLF 1250	1060	1250	2270	1920	600	1200
TLF 1600	1060	1610	2630	1920	600	1200
TLF 2000	1060	1970	2990	1920	600	1200
TLF 2500	1060	2510	3530	1920	600	1200



A TLF ideális a nádasok bokros ágainak feldarabolására a patak partok és utcai árkok mentén lévő utak mentén.



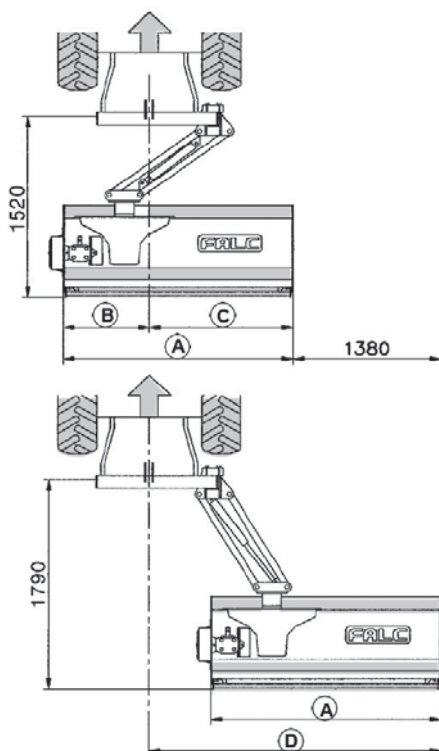
Munkaszélesség: 1,25 - 2,51 m

Telj. igény: 90 - 120 LE



FALC MASTER SPECIAL rézsűkasza – szártépő

FALC



Professzionális oldalsó szártépő fű, bokrok aprítására a gyümölcsösben, az olívaültetvényekben és az út menti karbantartáshoz.

MASTER SPECIAL	A	B	C	D
1600	1680	800	880	2260
1800	1820	800	1020	2400
2100	2100	800	1300	2680

Munkaszélesség: 1,6 - 2,1 m

Telj. igény: 50 - 80 LE

RÉZSŰKASZÁK

FALC MASTER rézsűkasza – szártépő

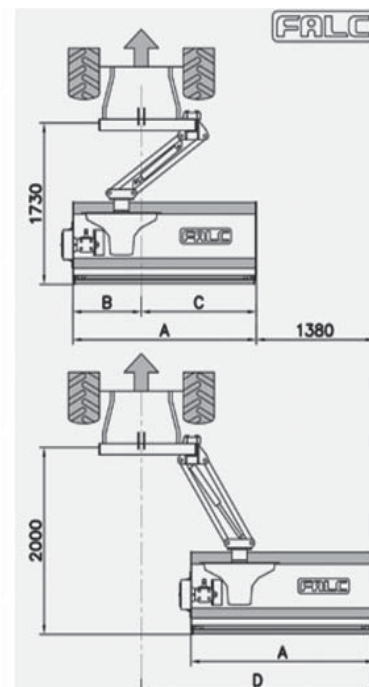
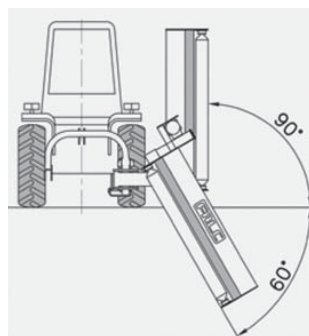
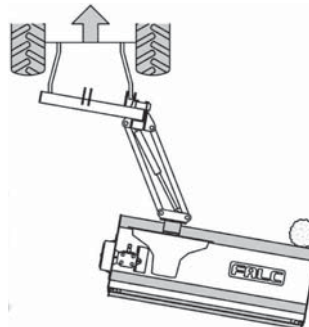


Munkaszélesség: 1,6 - 2,1 m



Telj. igény : 80 - 120 LE

MASTER	A	B	C	D
1600	1600	800	800	2180
1800	1780	800	980	2360
2100	2140	800	1340	2720



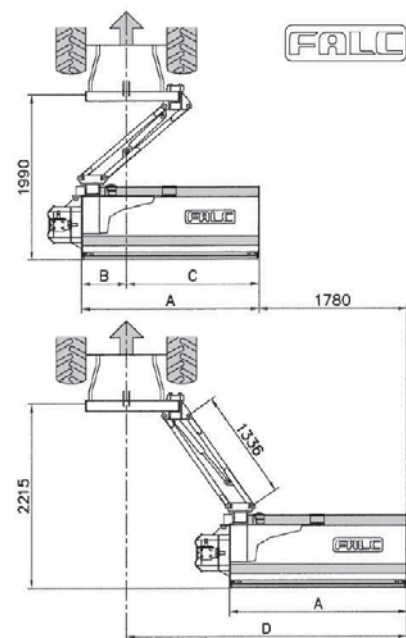
Professzionális oldalsó szártépő fű, bokrok aprítására a gyümölcsösben, az olívaültetvényekben és az út menti karbantartáshoz.

FALC MASTER SUPER rézsűkasza – szártépő



Munkaszélesség: 1,6 - 2,5 m

Telj. igény: 90 - 150 LE



Professzionális oldalsó szártépő fű, bokrok aprítására a gyümölcsösben, az olívaültetvényekben és az út menti karbantartáshoz.

MASTER SUPER	A	B	C	D
1600	1600	540	1060	2840
1800	1780	540	1240	3020
2100	2140	540	1600	3380
2500	2500	540	1960	3740

SZŐLŐ GYÜMÖLCS TÖKÖZMŰVELŐK

GIOVE

Tőkzművelő önvisszahúzó rendszerrel Nagy lombfákkal rendelkező gyümölcsösökhöz és minden soros ültetvényhez



Sortávolság: min. 400 cm
Sortávolság: max. 600 cm



Működés: 1 szivattyús fedélzeti hidraulikával

- GIOVE 11E**
- Szerszám kézi visszahúzása vészhelyzet esetén (elektr. vezérléssel)
 - Munkamélység kézi beállítása
 - Kézi szerszámtartó konzol állítás

GIOVE 14E Joystick 4-gombos vezérléssel

- a szerszám visszahúzása vészhelyzet esetén
- a munkamélység hidraulikus állítása
- a szerszámtartó konzol hidraulikus oldalmozgatása
- a szerszám forgatása



JOYSTICK

- Masszív vázszerkezet
- Hárompont függesztés Kat I. és Kat II.
- Munkaeszköz automatikus visszahúzó rendszer
- Fedélzeti hidraulika rendszer 1 db szivattyúval
- Fedélzeti hidraulika rendszer 2 db szivattyúval és olajhűtővel

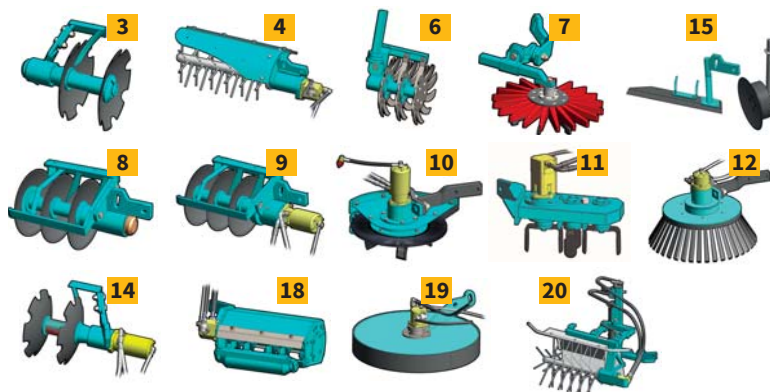
Működés: 2 szivattyús fedélzeti hidraulikával

GIOVE 24 3 + 1 karos hidraulikus elosztó vezérlés:

- a szerszám visszahúzása vészhelyzet esetén
- a munkamélység hidraulikus beállítása
- a szerszámtartó konzol hidraulikus oldalmozgatása
- a szerszám forgatása

GIOVE BIPOWER Joystick 4-gombos vezérléssel

- a szerszám visszahúzása vészhelyzet esetén
- a munkamélység hidraulikus állítása
- a szerszámtartó konzol hidraulikus oldalmozgatása
- a szerszám forgatása



Szerszámok

- 3 – töltőgető tárcsa klt
- 4 – damilos mulcsoló
- 5 – törzstisztító
- 6 – küllőstárcsa klt
- 7 – gumiujjas soralj kapa
- 15 – sarabolókés

Extra szerszámok

- 8 – tárcsás művelőelem
- 9 – hajtott tárcsás művelőelem
- 10 – Rotációs kapa
- 11 – Forgóborona elem
- 12 – acél körforgó kefe
- 14 – takaró tárcsa
- 18 – mulcsoló
- 19 – kasza
- 20 – törzstisztító

MARTE

Tőkzművelő önvisszahúzó rendszerrel Gyümölcsösökhöz, szőlőhöz és minden soros ültetvényhez



**FRONT vagy HÁTSÓ
függesztéssel**



- Masszív vázszerkezet
- Hárompont függesztés Kat I. és Kat II.
- Munkaeszköz automatikus visszahúzó rendszer
- Fedélzeti hidraulika rendszer 1 db szivattyúval
- Fedélzeti hidraulika rendszer 2 db szivattyúval és olajhűtővel



JOYSTICK

Sortávolság: min. 250 cm
Sortávolság: max. 400 cm

Működés: 1 szivattyús fedélzeti hidraulikával

- MARTE 11E**
- Szerszám kézi visszahúzása vészhelyzet esetén (elektr. vezérléssel)
 - Munkamélység kézi beállítása
 - Kézi szerszámtartó konzol állítás

- MARTE 14E**
- Joystick 4-gombos vezérléssel
 - a szerszám visszahúzása vészhelyzet esetén
 - a munkamélység hidraulikus állítása
 - a szerszámtartó konzol hidraulikus oldalmozgatása
 - a szerszám forgatása

Működés: 2 szivattyús fedélzeti hidraulikával

- MARTE 24**
- 3 + 1 karos hidraulikus elosztó vezérlés:
 - a szerszám visszahúzása vészhelyzet esetén
 - a munkamélység hidraulikus beállítása
 - a szerszámtartó konzol hidraulikus oldalmozgatása
 - a szerszám forgatása

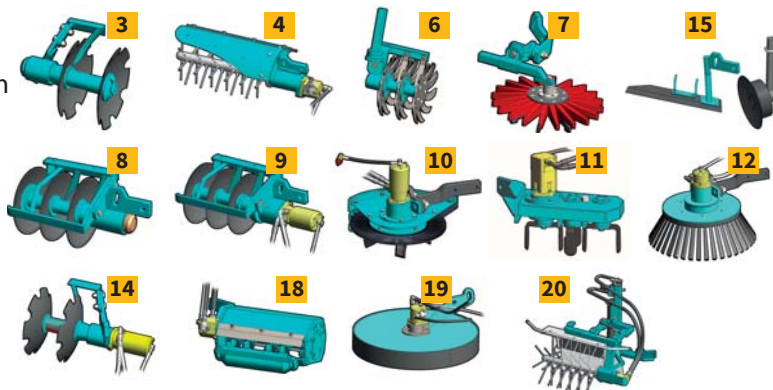
- MARTE BIPOWER**
- Joystick 4-gombos vezérléssel
 - a szerszám visszahúzása vészhelyzet esetén
 - a munkamélység hidraulikus állítása
 - a szerszámtartó konzol hidraulikus oldalmozgatása
 - a szerszám forgatása

Szerszámok

- 3 – töltőgető tárcsa klt
- 4 – damilos mulcsoló
- 5 – törzstisztító
- 6 – küllőstárcsa klt
- 7 – gumiujjas soralj kapa
- 15 – sarabolókés

Extra szerszámok

- 8 – tárcsás művelőelem
- 9 – hajtott tárcsás művelőelem
- 10 – Rotációs kapa
- 11 – Forgóborona elem
- 12 – acél körforgó kefe
- 14 – takaró tárcsa
- 18 – mulcsozó
- 19 – kasza
- 20 – törzstisztító



ECO

Tőközművelő önvisszahúzó rendszerrel Gyümölcsösökhöz, szőlőültetvényekhez

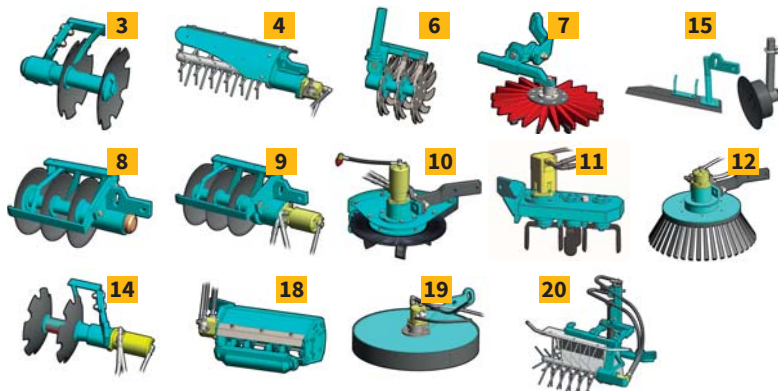


**FRONT vagy HÁTSÓ
függesztéssel**



- Minden modell áramlás-elválasztó szeleppel van felszerelve, így a kellő olajáramú traktor különféle munkaeszközöket szerelhet fel.

JOYSTICK



**Sortávolság: min. 250 cm
Sortávolság: max. 400 cm**

Szerszámok

- 3 – töltőgető tárcsa klt
- 4 – damilos mulcsoló
- 5 – törzstisztító
- 6 – küllőstárcsa klt
- 7 – gumiujjas soralj kapa
- 15 – sarabolókés

Extra szerszámok

- 8 – tárcsás művelőelem
- 9 – hajtott tárcsás művelőelem
- 10 – Rotációs kapa
- 11 – Forgóborona elem
- 12 – acél körforgó kefe
- 14 – takaró tárcsa
- 18 – mulcsozó
- 19 – kasza
- 20 – törzstisztító

Működés:

- ECO 01E**
- A munkaeszköz visszahúzása szükség esetén (elektromos vezérléssel)
 - Munkamélység beállítása manuális
 - A szerszámtartó váz kitolása manuális

- ECO 04E**
- Joystick 4-gombos vezérléssel
 - A munkaeszköz visszahúzása szükség esetén (hidraulikus vezérléssel)
 - Munkamélység beállítása hidraulikus
 - A szerszámtartó váz kitolása hidraulikus
 - Rotációs szerszám forgatása

Hidraulikus igény:

- kettősműködésű kih. hydr. • min. 15 l/p olajigény

SZŐLŐ GYÜMÖLCSTŐKÖZMŰVELŐK

ARGO

Tőközművelő önvisszahúzó rendszerrel
Keskeny szőlőültetvényekhez és minden soros
ültetvényhez tervezték.



JOYSTICK



- Munkaeszköz automatikus visszahúzó rendszer
- Szerszám kézi visszahúzása vészhelyzet esetén (elektromos vezérléssel) vagy joystickkal

Sortávolság: min. 250 cm

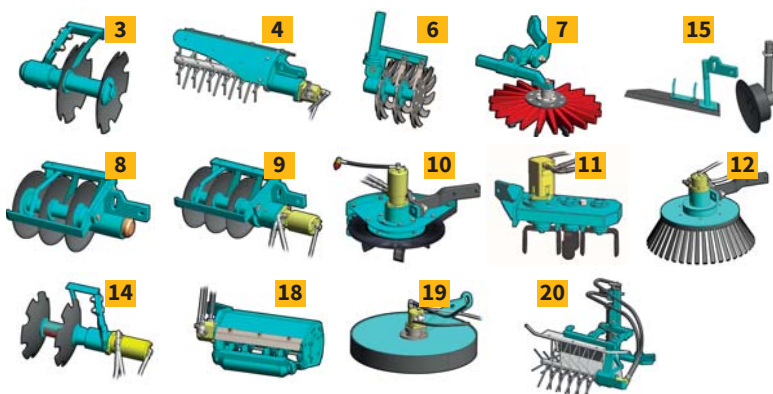
Sortávolság: max. 400 cm

Szerszámok

- 3 – töltőgető tárcsa klt
- 4 – damilos mulcsoló
- 5 – törzstisztító
- 6 – küllőstárcsa klt
- 7 – gumiujjas soralj kapa
- 15 – sarabolókés

Extra szerszámok

- 8 – tárcsás művelőelem
- 9 – hajtott tárcsás művelőelem
- 10 – Rotációs kapa
- 11 – Forgóborona elem
- 12 – acél körforgó kefe
- 14 – takaró tárcsa
- 18 – mulcsoló
- 19 – kasza
- 20 – törzstisztító



Működés:

- ARGO 01E**
- Szerszám kézi visszahúzása vészhelyzet esetén (elektromos vezérléssel)
 - Munkamélység kézi beállítása
 - A szerszámtartó konzol kézi oldalsó eltolása

ARGO 04E Joystick 4-gombos vezérléssel

- a kézi szerszám visszahúzása vészhelyzet esetén
- a munkamélység hidraulikus beállítása
- a szerszámtartó konzol hidraulikus oldalmozgatása
- a munkaeszköz forgása

ECO R

Merev tőközművelő, visszahúzó rendszer nélkül.



Úgy tervezték, hogy a növény között és körül is művelni lehessen.

- Hárompont függesztés Kat I. vagy Kat II.
- Kitolható teleszkóp váz

FRONT vagy HÁTSÓ
függesztéssel

Szerszámok

- 3 – töltőgető tárcsa klt
- 6 – küllőstárcsa klt
- 7 – gumiujjas soralj kapa
- 20 – törzstisztító



SORSZÉLESSÉG ECO R (min. cm)		TÍPUSOK	
		RO - R1	R2
	TÖLTŐGETŐ TÁRCSA		
	2D Ø 350/170	190	200
	3D Ø 350/170	200	210
	1D Ø 410	170	180
	2D Ø 410/170	190	200
	2D Ø 460/200	190	200
	3D Ø 460/200	210	220
	TÖRZSTISZTÍTÓ	220	230
	KÜLLŐSTÁRCSA		
	2 tárcsalap	170	180
	3 tárcsalap	180	190
	4 tárcsalap	190	200
	GUMIUJJAS SORALJKAPA		
	2 tárcsalap	170	180
	3 tárcsalap	180	190
	4 tárcsalap	180	190
	5 tárcsalap	180	190

- Működés:**
- Mélységállítás manuális
 - Szerszámtartó teleszkóp váz kitolása manuális vagy hidraulikus, traktor gyorscsatlakozóról
 - Szerszám billentés, szögállítás hidraulikus, traktor gyorscsatlakozóról

SZŐLŐ GYÜMÖLCS TÖKÖZMŰVELŐK

DUAL VINEYARD

**Kombinált dupla SZŐLŐ töközművelő
önvisszahúzó rendszerrel**
Elöl vagy hátul szerelhető.

**FRONT TLT hajtás
540 vagy 1000 /p**

- Önálló hidraulikus rendszer, 4 szivattyúval és olajhűtő készlettel.
- Hárompont függesztés Kat I. vagy Kat II.
- Fém támkerék manuálisan állítható.
- Munkaeszközök önvisszahúzó rendszerrel.
- **Önszintező szerszámtartó konzolok**
- **JOYSTICK, 10 kezelőgombbal**

**FRONT vagy HÁTSÓ
függesztéssel**

Sortávolság:

**DUAL VINEYARD –S max. 410 cm
DUAL VINEYARD –M max. 480 cm
DUAL VINEYARD –L max. 510 cm**

Működés Joystick-10 kezelőgombbal

- A munkaeszköz visszahúzása szükség esetén (mindkét oldalon egyidejűleg és mindkét oldalon külön-külön)
- Támkerekek hidraulikus munkamélység-beállítása
- Munkaeszközök hidraulikus fokozatmentes emelése / süllyesztése
- Munkaeszközök teleszkópos vázának hidraulikus kitolása (mindkét oldalon egyidejűleg és mindkét oldalon külön-külön)
- Munkaeszközök forgatása
- Hidromechanikus érzékelés



SPLIT DUAL VINEYARD

Kombinált dupla SZŐLŐ töközművelő önvisszahúzó rendszerrel
A hátsó vázon külön, önálló hidraulika rendszer található.

FRONT függesztéssel

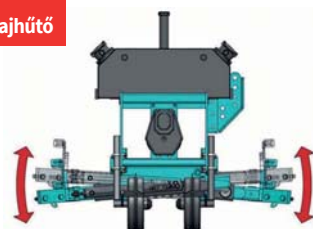


- Önálló hidraulikus rendszer, 4 szivattyúval és olajhűtő készlettel.
- Hárompont függesztés Kat I. vagy Kat II.
- Fém támkerék manuálisan állítható.
- Munkaeszközök önvisszahúzó rendszerrel.
- **Önszintező szerszámtartó konzolok**
- **JOYSTICK, 10 kezelőgombbal**

**Fedélzeti hidraulika:
Négyes szivattyú + tartály + olajhűtő**

Sortávolság:

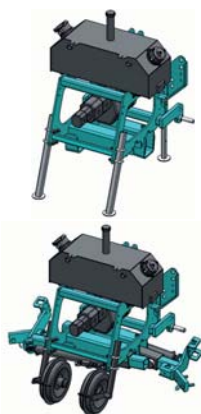
**SPLIT DUAL VINEYARD – S max. 410 cm
SPLIT DUAL VINEYARD – M max. 480 cm
SPLIT DUAL VINEYARD – L max. 510 cm**



**Az osztott kivitelű SPLIT DUAL VINEYARD – HÁTSÓ egységei
„A” és „B” változat fedélzeti hidraulikával**

Hátsó vázkeret szerelvényekkel a tartályhoz és a szivattyúkhöz 4 támasztólábbal, beleértve 5,5 m hidraulika tömlőt és csatlakozókat a FRONT egységhez

Hátsó vázkeret szerelvényekkel a tartályhoz és a szivattyúkhöz 4 támasztólábbal, beleértve 5,5 m hidraulika tömlőt és csatlakozókat a FRONT egységhez.
Szerszámtartó konzolok (ÖNVISSZAHÚZÓ RENDSZER NÉLKÜL) a tárcsás művelőelem, a törzstisztító, a küllőstárcsa és gumiujjas soralkapa használatához. A szerzámkonzolok egyidejű hidraulikus oldalmozgatása a traktor gyorscsatlakozóiról működtethető
Két hátsó taréjos támkerék (Ø 310 mm)



**Önszintező szerszámtartó
konzolok a hátsó „B” egységhez**

Működés joystick-10 kezelőgombbal

- A munkaeszköz visszahúzása szükség esetén (mindkét oldalon egyidejűleg és mindkét oldalon külön-külön)
- Támkerekek hidraulikus munkamélység-beállítása
- Munkaeszközök hidraulikus fokozatmentes emelése / süllyesztése
- Munkaeszközök teleszkópos vázának hidraulikus kitolása (mindkét oldalon egyidejűleg és mindkét oldalon külön-külön)
- Munkaeszközök forgatása
- Hidromechanikus érzékelés

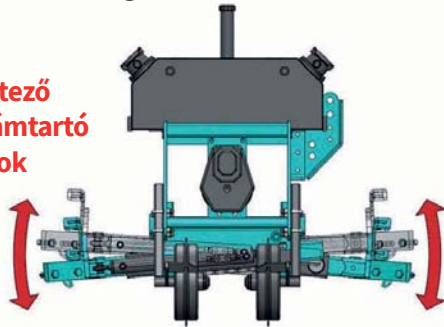
SZŐLŐ GYÜMÖLCS TÖKÖZMŰVELŐK

DUAL ORCHARD

**Kombinált dupla GYÜMÖLCS tőkéművelő
önvisszahúzó rendszerrel**
Elöl vagy hátul szerelhető.

- Önálló hidraulikus rendszer, 4 szivattyúval és olajhűtő készlettel.
- Hárompont függesztés Kat I. vagy Kat II.
- Fém támkerék manuálisan állítható.
- Munkaeszközök önvisszahúzó rendszerrel.
- **Önszintező szerszámtartó konzolok**
- **JOYSTICK, 10 kezelőgombbal**

**Önszintező
szerszámtartó
konzolok**



Sortávolság:

DUAL ORCHARD -L max. 590 cm

DUAL ORCHARD -XL max. 680 cm

JOYSTICK



**FRONT vagy HÁTSÓ
függesztéssel**

Működés Joystick-10 kezelőgombbal

- A munkaeszköz visszahúzása szükség esetén (mindkét oldalon egyidejűleg és mindkét oldalon külön-külön)
- Támkerékek hidraulikus munkamélység-beállítása
- Munkaeszközök hidraulikus fokozatmentes emelése / süllyesztése
- Munkaeszközök teleszkópos vázának hidraulikus kitolása (mindkét oldalon egyidejűleg és mindkét oldalon külön-külön)
- Munkaeszközök forgatása
- Hidromechanikus érzékelés



**FRONT TLT hajtás
540 vagy 1000 /p**



SPLIT DUAL ORCHARD

Kombinált dupla GYÜMÖLCS tőkéművelő önvisszahúzó rendszerrel
A hátsó vázon külön, önálló hidraulika rendszer található.



- Önálló hidraulikus rendszer a hátsó vázon, 4 szivattyúval és olajhűtővel.
- Hárompont függesztés Kat I. vagy Kat II.
- Gumi támkerék hidraulikusan állítható a traktor gyorscsatlakozókról
- Munkaeszközök önvisszahúzó rendszerrel
- **Önszintező szerszámtartó konzolok**
- **JOYSTICK, 10 kezelőgombbal**

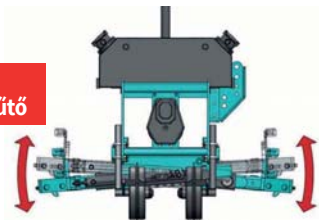
Sortávolság:

DUAL ORCHARD – L max. 590 cm

DUAL ORCHARD – XL max. 680 cm

**Fedélzeti hidraulika:
Dupla szivattyú + tartály + olajhűtő**

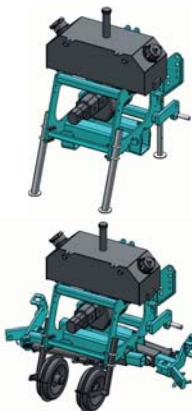
**Önszintező
szerszámtartó
konzolok
a hátsó "B"
egységhez**



Az osztott kivitelű SPLIT DUAL VINEYARD – HÁTSÓ egységei „A” és „B” változat fedélzeti hidraulikával

Hátsó vázkeret szerelvényekkel a tartályhoz és a szivattyúhoz 4 támasztólábbal, beleértve 5,5 m hidraulika tömlőt és csatlakozókat a FRONT egységhez.

Hátsó vázkeret szerelvényekkel a tartályhoz és a szivattyúhoz 4 támasztólábbal, beleértve 5,5 m hidraulika tömlőt és csatlakozókat a FRONT egységhez. Szerszámtartó konzolok (ÖNVISSZAHÚZÓ RENDSZER NÉLKÜL) a tárcsás művelőelem, a törzstisztító, a küllőstárcsa és gumiujjas soralkapa használatához. A szerszámkonzolok egyidejű hidraulikus oldalmaztatása a traktor gyorscsatlakozóiról működtethető. Két hátsó taréjos támkerék (Ø 310 mm).

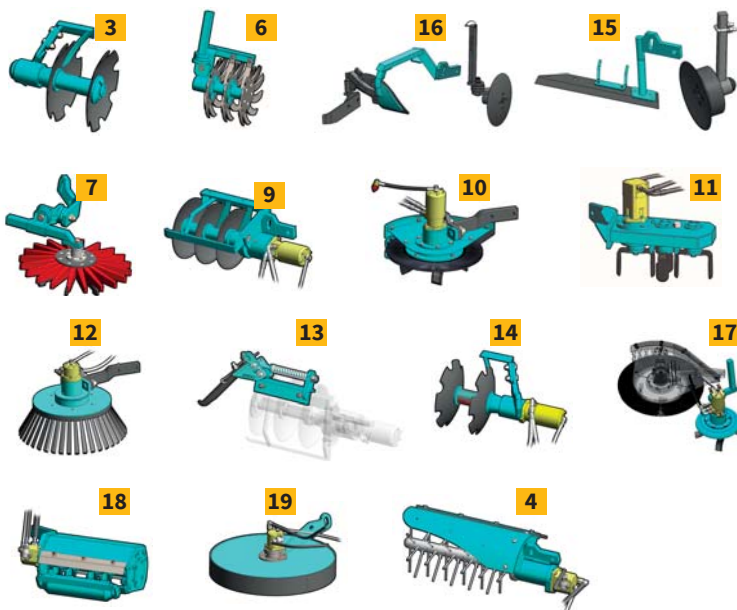


Működés joystick-10 kezelőgombbal

- A munkaeszköz visszahúzása szükség esetén (mindkét oldalon egyidejűleg és mindkét oldalon külön-külön)
- Támkerékek hidraulikus munkamélység-beállítása
- Munkaeszközök hidraulikus fokozatmentes emelése / süllyesztése
- Munkaeszközök teleszkópos vázának hidraulikus kitolása (mindkét oldalon egyidejűleg és mindkét oldalon külön-külön)
- Munkaeszközök forgatása
- Hidromechanikus érzékelés

SZŐLŐ GYÜMÖLCS TÖKÖZMŰVELŐK

DUAL / SPLIT DUAL szerszámai



Szerszámok

- 3 – töltőgető tárcsa klt
- 6 – küllőstárcsa klt
- 7 – gumiujjas soralj kapa
- 15 – sarabolókés
- 16 – nyitó eke

Extra szerszámok

- 4 – damilos mulcsoló
- 9 – hajtott tárcsás művelőelem
- 10 – Rotációs kapa
- 11 – Forgóborona elem
- 12 – acél körforgó kefe
- 13 – extra tisztító
- 14 – takaró tárcsa
- 17 – fix rotofej
- 18 – mulcsoló
- 19 – kasza

BIO SPEED

Eszköz a gyomirtáshoz a fák alatt, sorokban



Sortávolság:

BIO SPEED – S 180 - 320 cm

BIO SPEED – M 280 - 420 cm

- Fém taréjos támkerek
- Mechanikus önvisszahúzó rendszer
- 80 cm rotor 13 pár nejlón húrral, amelyek külön-külön cserélhetők.
- HARDOX acél kocsi, mechanikus magasságállítással és rozsdamentes acél ütközővel

Működés

BIO SPEED ECO

- A traktor hidraulikus rendszerével működtetett
- Min. szükséges olajáram 25/30 lit/p
- 3 pár gyorscsatlakozó
- Szelep a fordulatszám szabályozás automatikus beállításához

BIO SPEED BASE

- Önálló hidraulikus rendszer dupla szivattyúval és szűrővel olajhűtővel
- Joystick 3 + 1 funkcióval

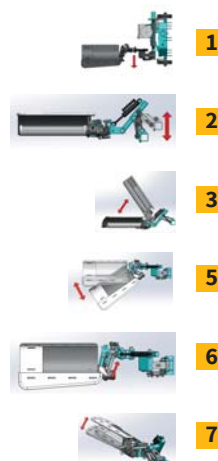
BIO SPEED PRO

- Önálló hidraulikus rendszer dupla szivattyúval és szűrővel olajhűtővel
- Joystick 5 + 1 funkcióval

JOYSTICK

**Fedélzeti hidraulika:
Dupla szivattyú + tartály + olajhűtő**

Műveletek	ECO	BASE	PRO
Joystick	nincs	3+1 művelet	3+1 művelet
Ki - be kapcsolás	nincs	igen	igen
Oldalra tolás	1	mechanikus	hidraulikus
Kiemelés	2	mechanikus	hidraulikus
Függőleges billentés	3	hidraulikus	hidraulikus
Vízszintes billentés	5	mechanikus	mechanikus
Függőleges feszítés állítása (lejtőn történő munkához ajánlott)	6	mechanikus	hidraulikus
A kocsi elforgatása (lejtőn történő munkához ajánlott)	7	nincs	hidraulikus



SZŐLŐ GYÜMÖLCS TÖKÖZMŰVELŐK

DUAL SLIM



Merev dupla szerszámtartó, átfordítható, szerszám visszahúzórendszer NÉLKÜL, a növények mellett történő munkákhoz.

Rendkívül keskeny szőlőültetvényekhez tervezték.

1. MODELL:

- FRONT / HÁTSÓ függesztéssel, Kat I. és Kat II. hárompont függesztés visszahúzó rendszer nélkül.
- Töltőgető tárcsa, küllőstárcsa, törzstisztító, és gumiujjas soralkapa használatára tervezték
- Hátsó kocsi Ø 310 fém támkerékkel
- A szerszámtartó konzolok oldalsó eltolása áramlászó szeleppel (a traktor gyorscsatlakozóival működtetve – 1 pár gyorscsatlakozó szükséges. 6 m hosszú hidraulikus tömlők)

2. MODELL ua. mint fent,

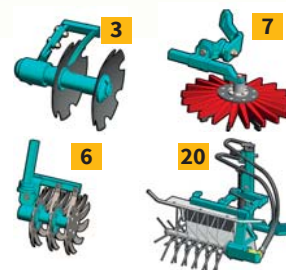
- a szerszám fej hidraulikus billentésével (a traktor gyorscsatlakozóival működtetve – 3 pár gyorscsatlakozó szükséges.)



MEGFORDÍTHATÓ

Szerszámok

- 3 – töltőgető tárcsa klt
- 6 – küllőstárcsa klt
- 7 – gumiujjas soralka
- 20 – törzstisztító



Sortávolság:

1 MODEL S: max. 280 cm

1 MODEL M: max. 390 cm

2 MODEL S: max. 300 cm

2 MODEL M: max. 410 cm

Működés:

- A szerszám hidraulikus oldal eltolása traktor gyorscsatlakozókról (1 és 2 Model)
- A szerszám hidraulikus billentése traktor gyorscsatlakozókról (2 Model)
- Hidromechanikus érzékelés

POLARIS SE



Töközművelő automatikus önvisszahúzó rendszerrel keskeny sortávolságú szőlő és lugas rendszerű ültetvényekhez

FRONT vagy HÁTSÓ függesztéssel

OLDALAZÁS traktor középtől 160 cm



- Robosztus váz
- Elektromos vezérlés a szerszám visszahúzásához vész helyzetben
- Vázkeret oldaleltolás mechanikus vagy hidraulikus
- Olajellátás traktor rendszeréről
- Vezérlés traktor hidraulika vezérlőtömbjéről
- Fém támkerék állítható

Működés:

- Soralkaművelő munkaszög állítás hidraulikus traktor gyorscsatlakozóról
- Soralkaművelő oldal állítás kézi, vagy hidraulikus traktor gyorscsatlakozóról
- Hidromechanikus érzékelés

Sortávolság: min. 170 cm

Sortávolság: max. 300 cm

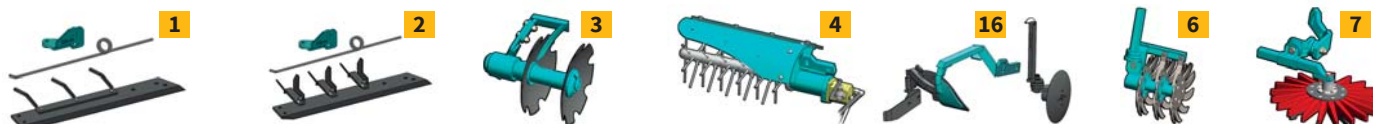
Hidraulikus igény:

- 2 db kettősműködésű kih. hydr.
- min. 15 l/p olajigény

POLARIS „SE” fej – egyesműködésű hidraulika

Szerszámok

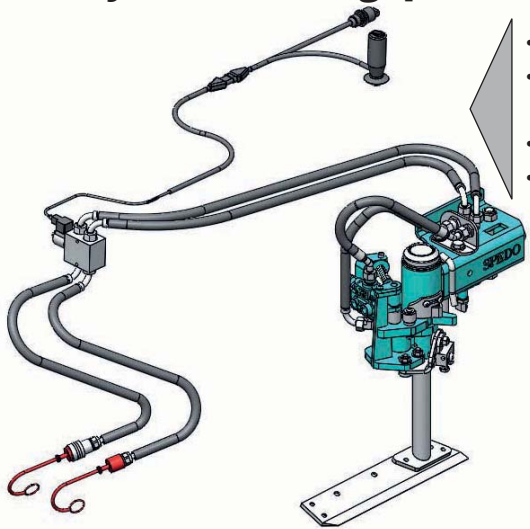
- 1 – saraboló kés fix fésűvel
- 2 – saraboló kés szerelhető fésűvel
- 3 – töltőgető tárcsa klt
- 4 – damilos mulcsoló
- 16 – nyitó eke
- 6 – küllőstárcsa klt
- 7 – gumiujjas soralka



SZŐLŐ GYÜMÖLCS TÖKÖZMŰVELŐK

POLARIS SE

Tőközművelő szerszámtartó önbehúzó rendszerrel, amely más munkagépekre szerelhető fel



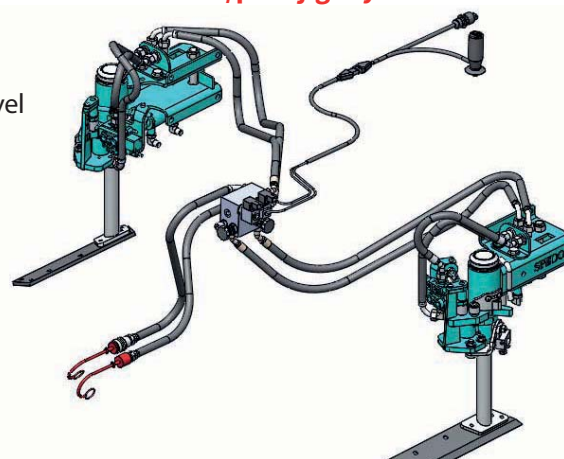
- SZIMPLA POLARIS fejek (JOBB)
- Az ELEKTRONIKUS vezérlésű típusnál elektr. távvezérlővel felszerelve a kézi szerszám visszahúzásához vészhelyzet esetén.
- A traktor hidraulikus rendszere működteti. Minimális szükséges olajáram: 15 L / min
- (1 hidraulikus elosztó szükséges)

Hidraulikus igény:

• 2 db kettősműködésű kih. hydr. • min. 15 l/p olajigény

Szerszámok

- 1 – saraboló kés fix fésűvel
- 2 – saraboló kés szerelhető fésűvel
- 3 – töltögető tárcsa klt
- 4 – damilos mulcsoló
- 16 – nyitó eke
- 6 – küllőstárcsa klt
- 7 – gumiujjas soralj kapa



- DUPLA POLARIS fejek (JOBB ÉS BAL)
- Az ELEKTRONIKUS vezérlésű típusnál elektr. távvezérlővel felszerelve a kézi szerszám visszahúzásához vészhelyzet esetén.
- A traktor hidraulikus rendszere működteti. Minimális szükséges olajáram: 30 L / min
- (1 hidraulikus elosztó szükséges)

POLARIS „SE” fej – egyesműködésű hidraulika

Hidraulikus igény: • 2 db kettősműködésű kih. hydr. • min. 30 l/p olajigény (fejenként 15 l/p)



POLARIS DE

Tőközművelő automatikus önvisszahúzó rendszerrel keskeny sortávolságú szőlő és lugas rendszerű ültetvényekhez



FRONT vagy HÁTSÓ függesztéssel

Sortávolság: min. 190 cm
Sortávolság: max. 300 cm

OLDALAZÁS traktor középtől 160 cm

POLARIS „SE” fej – egyesműködésű hidraulika

Hidraulikus igény: • kettősműködésű kih. hydr. • min. 15 l/p olajigény, a traktorról ellátott gépnél

- Robosztus váz
- Hidraulikus soralművelő egység
- Olajellátás traktor rendszeréről vagy önálló hidraulika rendszerről
- Vezérlés elektronikus Joystick-kal fülkéből
- Fém támkerékpár kézi magasság állítása
- POLARIS kettősműködésű DE kultiváló fej

Szerszámok

- 1 – saraboló kés fix fésűvel
- 2 – saraboló kés szerelhető fésűvel
- 3 – töltögető tárcsa klt
- 4 – damilos mulcsoló
- 6 – küllőstárcsa klt
- 7 – gumiujjas soralj kapa

Extra szerszámok

- 8 – tárcsás művelőelem
- 9 – hajtott tárcsás művelőelem
- 10 – Rotációs kapa
- 11 – Forgóborona elem
- 12 – acél körforgó kefe
- 18 – mulcsoló
- 20 – törzstisztító

Működés Joystick -4 funkcióval

- Soralművelő visszahúzása
- Rotációs soralművelő KI/BE kapcsolása
- Soralművelő munkaszög állítás oldalanként
- Szerszám tartókonzol kitolása hidraulikus
- Hidromechanikus érzékelés



JOYSTICK

SZŐLŐ GYÜMÖLCSTÖKÖZMŰVELŐK

POLARIS DUAL SE



Dupla töközművelő Polaris SE fejjel önvisszahúzó rendszerrel.

Keskeny sortávolságú szőlő és lugas rendszerű ültetvényekhez



Joystick vezérlés

Extra szerszámok

- 8 – tárcsás művelőelem
- 9 – hajtott tárcsás művelőelem
- 10 – rotációs kapa
- 11 – forgóborona elem
- 12 – acél körforgó kefe
- 18 – mulcsozó

- Masszív kompakt konstrukció
- Hidraulikus soralművelő egységek oldalanként
- Olajellátás traktor rendszeréről vagy önálló hidraulika rendszerrel
- Vezérlés traktor vezérlőtömből, vagy Joystick-kal fülkéből
- Fém támkerekkel
- POLARIS egyesműködésű SE kultiváló fejek (jobb és bal oldalon)



JOYSTICK

Működés

- Soralművelő munkaszög állítás oldalanként joystickkal
- Soralművelő hidraulikus kitolása joystickkal
- Soralművelő visszahúzás joystick vezérlése jobb és bal, vagy mindkettő oldal
- Munkaszélesség állítás hidraulikus, fokozatmentes, joystickkal vagy traktor hidraulikáról
- Hidromechanikus érzékelés

POLARIS „SE” fej – egyesműködésű hidraulika

Munkaszélesség: max. 250 cm

Fedélzeti hidraulika:
Szivattyú + tartály
+ olajhűtő

Hidraulikus igény: 1 vagy 2 db kettős működésű kih. hydr. a típustól függően
• min. 30 l/p olajigény (fejenként 15 l/p)



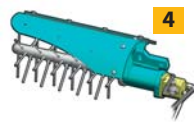
1



2



3



4



16



6



7

POLARIS DUAL DE



Dupla töközművelő Polaris DE fejjel önvisszahúzó rendszerrel

Keskeny sortávolságú szőlő és lugas rendszerű ültetvényekhez

- Masszív kompakt konstrukció
- Hidraulikus soralművelő egységek oldalanként
- Fedélzeti hidraulika rendszerrel
- Vezérlés Joystick-kal fülkéből
- Fém támkerekkel
- POLARIS kettősműködésű DE kultiváló fejek (jobb és bal oldalon.)

Szerszámok

- 1 – saraboló kés fix fésűvel
- 2 – saraboló kés szerelhető fésűvel
- 3 – töltőgető tárcsa klt
- 4 – damilos mulcsoló
- 16 – nyitó eke
- 6 – küllőstárcsa klt
- 7 – gumiujjas soralj kapa

Extra szerszámok

- 8 – tárcsás művelőelem
- 9 – hajtott tárcsás művelőelem
- 10 – Rotációs kapa
- 11 – Forgóborona elem
- 12 – acél körforgó kefe
- 18 – mulcsozó

Működés

- Joystick vezérlés a soralművelő fejek jobb és bal egyedi vagy egyidejű visszahúzásához, szélességének beállításához, a szerszám fej szög állításához, és a munkaeszközök be- és kikapcsolásához
- Támkerek állítása hidraulikus traktor gyorscsatlakozóról
- Hidromechanikus érzékelés

POLARIS „SE” fej – egyesműködésű hidraulika

Fedélzeti hidraulika:
Szivattyú + tartály + olajhűtő

Munkaszélesség:
max. 250 cm



8



9



10



11



12



18



1



2



3



4



16



6



7



JOYSTICK

SZŐLŐ GYÜMÖLCS TÖKÖZMŰVELŐK

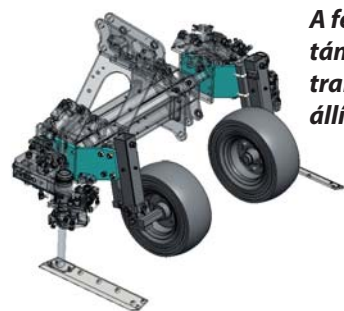
POLARIS TROLLEY SE

Dupla töközművelő Polaris SE fejjel önviszazhúzó rendszerrel

FRONT vagy HÁTSÓ függesztéssel



Munkaszélesség: max. 390 cm



A fejeken lévő független támkerekek, hidraulikusan traktor gyorscsatlakozóról állítható

JOYSTICK

Hidraulikus igény:

- Típustól függően min. 1 db, max. 3 db kettősműködésű kih. hydr.
- min. 30 l/p olajigény (fejenként 15 l/p)

- Robosztus váz
- Hidraulikus soralművelő egységek oldalanként
- Olajellátás traktor rendszeréről vagy önálló hidraulika rendszerről
- Vezérlés Joystick-kal fülkéből
- Gumi támkerékpár hidraulikus magasság állítása
- POLARIS egyesműködésű SE kultiváló fejek (jobb és bal oldalon)

BASE – traktorhidraulikáról

PRO – Joystick vezérlés

Működés

- Soralművelő munkaszög állítás oldalanként joystickkal vagy traktorról
- Soralművelő magasság állítás oldalanként joystickkal vagy traktorról
- Munkaszélesség állítás hidraulikus, fokozatmentes Joystickról, vagy traktor gyorscsatlakozóról típustól függően
- Gumi támkerék állítás hidraulikus, fokozatmentes Joystickról, vagy traktor gyorscsatlakozóról típustól függően
- Hidromechanikus érzékelés

POLARIS „SE” fej – egyesműködésű hidraulika

Szerszámok

- 1 – saraboló kés fix fésűvel
- 2 – saraboló kés szerelhető fésűvel
- 3 – töltőgető tárcsa klt
- 4 – damilos mulcsoló

- 16 – nyitó eke
- 6 – küllőstárcsa klt
- 7 – gumiujjas soralj kapa



1



2



3



4



16



6



7

ÖNÁLLÓ HIDRAULIKA MODULOK

BIPOWER dupla szivattyús modell

- Hátsó hárompont függesztéssel
- Támasztólábak a gép tárolásához
- 50 literes tartály
- Dupla szivattyú (tandem) 32 + 14 CC 170 bar nyomásra
- Hajtómű 1: 3,8 áttétellel
- Olajhűtő - hűtőtéljesítmény 120 liter / perc
- Nyomáscsökkentő szelep
- Gyorscsatlakozók minden szivattyúhoz
- Közvetlen kapcsolat a traktor kardántengelyével
- Olajáram 65 + 28 liter / perc TLT-vel 540 fordulat / perc mellett

SINGLE szivattyús modell

- Hátsó hárompontra függeszthető
- Támasztólábak a gép tárolásához
- 30 literes tartály
- TLT szivattyú 28 CC 170 bar nyomásra
- Hajtómű 1: 3,8 áttétellel
- Olajhűtő - hűtőtéljesítmény 80 liter / perc
- Gyorscsatlakozók
- Indítás hidraulikus szeleppel
- Olajáram 55 liter / perc TLT-vel 540 fordulat / perc mellett



SZŐLŐ GYÜMÖLCSTŐKÖZMŰVELŐK

POLARIS NETTUNO DE



Dupla tőkzművelő Polaris DE fejjel önvisszahúzó rendszerrel

- Robosztus váz
- Szerszám visszahúzása kézi vezérléssel vész-helyzet esetén, jobb és bal oldalt külön külön, vagy mindkét oldalon
- Olajellátás traktor rendszeréről vagy önálló hidraulika rendszerrel
- Vezérlés Joystick-kal fülkéből
- Gumi támkerékpár mechanikus magasság állítása
- POLARIS kettősműködésű DE kultiváló fejek (jobb és bal oldalon)

Hidraulikus igény:

- 3 db kettősműködésű kih. hidr. legalább két szivattyúval
- min. 30 l/p olajigény (fejenként 15 l/p)

Munkaszélesség: 200 – 300 cm



JOYSTICK



Joystick -3 funkcióval

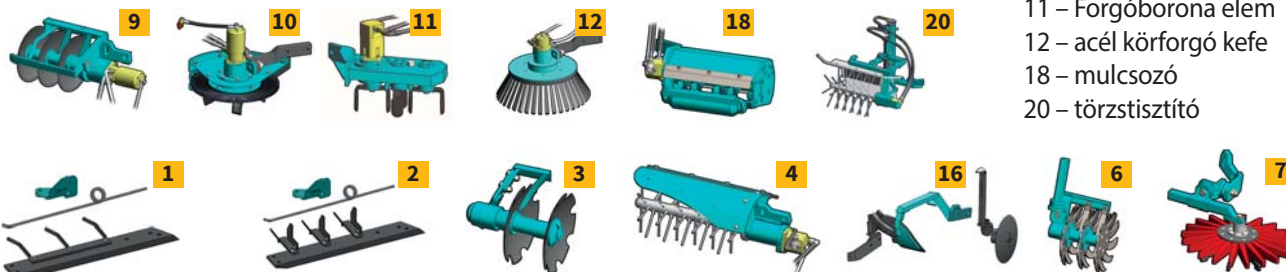
- Szerszám visszahúzása jobb és bal oldalt külön külön, vagy mindkét oldalon
- Soralművelő munkaszög állítás oldalanként
- Soralművelő magasság állító támkerék oldalanként
- Szerszámok egyidejű indítása joystickról, vagy traktor gyorscsatlakozóról
- Szerszámok kitolása traktor gyorscsatlakozóról
- Hidromechanikus érzékelés

Szerszámok

- 1 – saraboló kés fix fésűvel
- 2 – saraboló kés szerelhető fésűvel
- 3 – töltőgető tárcsa klt
- 4 – damilos mulcsoló
- 16 – nyitó eke
- 6 – küllőstárcsa klt
- 7 – gumiujjas soralj kapa

Extra szerszámok

- 9 – hajtott tárcsás művelőelem
- 10 – Rotációs kapa
- 11 – Forgóborona elem
- 12 – acél körforgó kefe
- 18 – mulcsoló
- 20 – törzstisztító



SZŐLŐ GYÜMÖLCS TÖKÖZMŰVELŐK

ERIS

Tőközművelő forgóborona

- Önálló hidraulikus rendszer (tartály + szivattyú)
- Automatikus szerszám visszahúzás
- Szerszám visszahúzás kézi vezérléssel vész helyzetben
- Hidraulikus szerszám döntés és mélységállítás (traktor gyorscsatlakozókról)
- Az érzékelő pálca érzékenysége állítható
- Állítható visszahúzási sebesség
- Acél támkerekek szélesség és mélység beállítással

Működés

- Sorajlművelő hidraulikus munkaszög, és munkamélység állítás hidraulikus traktor gyorscsatlakozóról
- Sorajlművelő visszahúzás kézzel
- Forgóborona meghajtása fedélzeti hidraulikáról
- Hidromechanikus érzékelés, érzékenység állítható

Önálló fedélzeti hidraulika a szerszám működtetéséhez, tartállyal és szivattyúval.



Modello					HP	Kg
4E huzalos vezérlés	220	140	60	65	45	500
4E elektronikus vezérl.	220	140	60	65	45	500

PLUTONE

Tőközművelő rotációs kapa önvisszahúzó rendszerrel

- Önálló hidraulikus rendszer (tartály + szivattyú)
- Automatikus szerszám visszahúzás
- Szerszám visszahúzás kézi vezérléssel vész helyzetben
- Hidraulikus fejdöntés (-5 ° + 80 °) és mélység állítás (traktor gyorscsatlakozókkal)
- Az érzékelőpálca érzékenysége állítható
- Állítható visszahúzási sebesség
- Acél támkerekek, magasságállítás +/- 40 cm, +/- 30 cm párkányokhoz, rézsúkhöz

Önálló fedélzeti hidraulika a szerszám működtetéséhez, tartállyal és szivattyúval.



ATTREZZI DI LAVORO PER PLUTONE					Kg
Forgóborona rövid, 6 elemmel	su Plutone 120	320	220	88	210
	su Plutone 140	340	240		
Forgóborona hosszú, 8 elemmel	su Plutone 120	350	250	118	230
	su Plutone 140	370	270		
Rotációs kapa L= 888 mm, 28 késes, átm 33	su Plutone 120	320	230	88	195
	su Plutone 140	340	250		
Damilos kasza L= 800 mm	su Plutone 120	340	225	80	190
	su Plutone 140	360	245	80	190
Damilos kasza L= 1000 mm	su Plutone 120	360	245	100	205
	su Plutone 140	380	265	100	205

Modello	
Forgóborona 120 kábel vez.	50
Forgóborona 140 kábel vez.	50
Forgóborona 120 elektronikus vez.	50
Forgóborona 140 elektronikus vez.	50

- Meghajtó tengely csúszó kuplunggal szabadonfutóval opció!
- Támkerék hidraulikus állítása opció
- Olajhűtő opció

SZŐLŐ GYÜMÖLCS TŐKÖZMŰVELŐK

ISEO

Tőközművelő francia eke

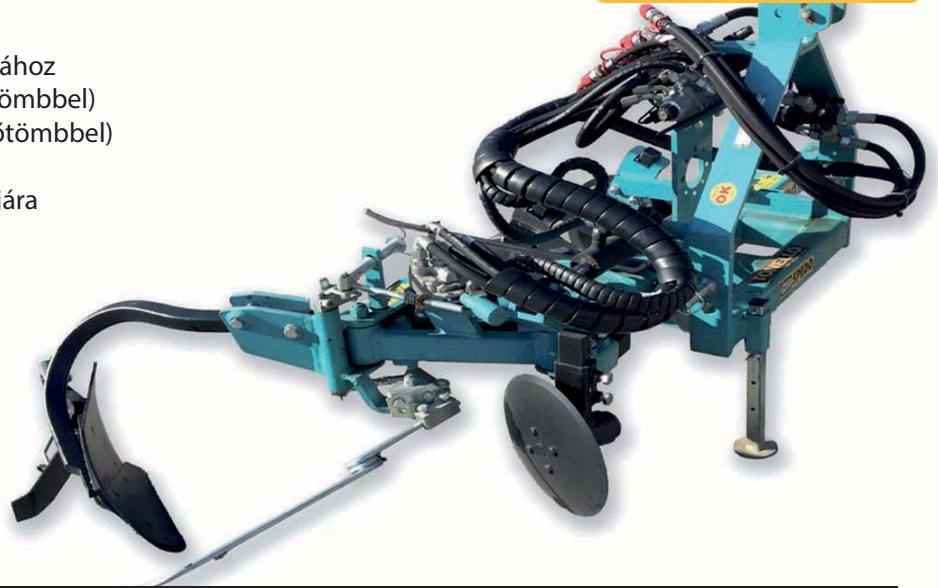
- Elektronikus vezérlés a szerszám visszahúzásához
- Hidraulikus szerszám döntés (traktor vezérlőtömbbel)
- Szerszám hidraulikus kitolása (traktor vezérlőtömbbel)
- Tisztító vágó penge
- Szüksége van a traktor 3. hidraulikus elosztójára

Működés

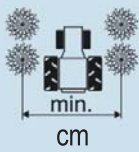
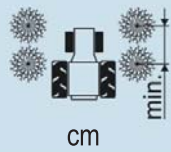
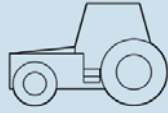
- Szerszám hidraulikus dőlés állítás
- Szerszám kitolása hidraulikus
- Hidromechanikus érzékelés

Hidraulikus igény:

- 3 db kettősműködésű kih. hydr.
- min. 15 l/p olajigény



SPEDO

Modello			HP 
ECO ISEO	220	50 - 70	40

COMBI POLARIS SE

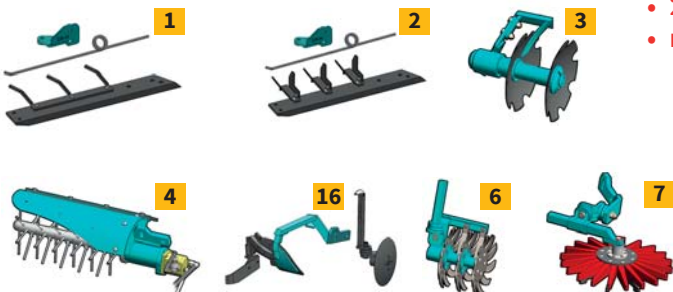
Kultivátor rugóskésekkel, Polaris SE tőközművelő fejekkel kombinálva

- Masszív vázkeret, hidraulikus kiemeléssel
- Olajellátás traktor rendszeréről vagy önálló hidraulika rendszerről
- A Polaris fejek automatikus visszahúzással, vész helyzetben 3 gombos kezelőszervvel
- A szerszámfejek szélesség állítása hidraulikus
- Kultivátor kések (5 db) spirálrugós biztosítással
- POLARIS egyesműködésű SE szerszámfejek (jobb és bal oldalon.)
- Kultivátor vázkeret manuális szélesítéssel
- Kultivátor munkamélység állítása manuális a támhengerrel

**BASE – traktorhidraulikáról
PRO – Joystick vezérléssel**

Működés

- Soralművelő billentési szög állítás oldalanként
- Soralművelő magasság állítás oldalanként
- Munkaszélesség állítás hidraulikus, fokozatmentes
- Kultivátor vázkeret hidraulikus kiemelése
- Hidromechanikus érzékelés



SPEDO

POLARIS „SE” fej – egyesműködésű hidraulika

**740
Kg**



**Munkaszélesség: 180 - 420 cm
munkaeszköztől függően**

Szerszámok

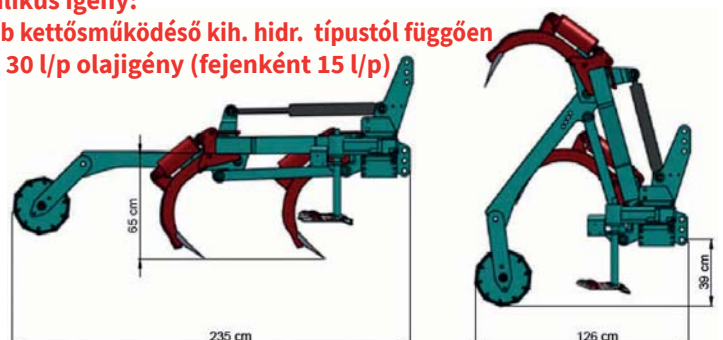
- | | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| 1 – saraboló kés fix fésűvel | 4 – damilos mulcsoló |
| 2 – saraboló kés szerelhető fésűvel | 16 – nyitó eke |
| 3 – töltőgető tárcsa klt | 6 – küllőstárcsa klt |
| | 7 – gumiujjas soralj kapa |

Hidraulikus igény:

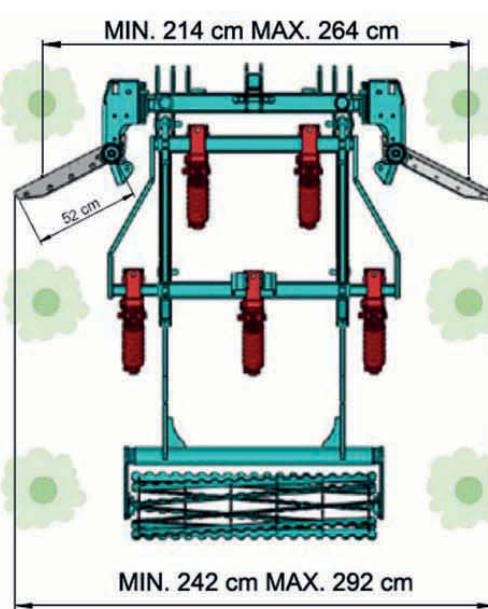
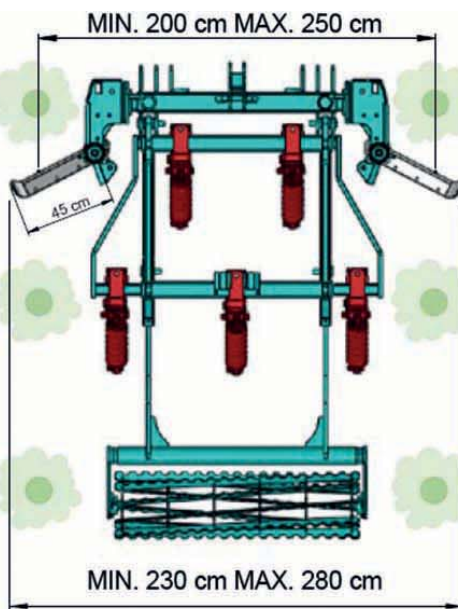
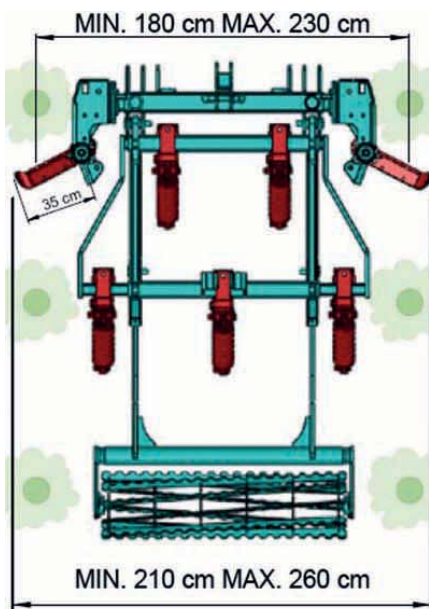
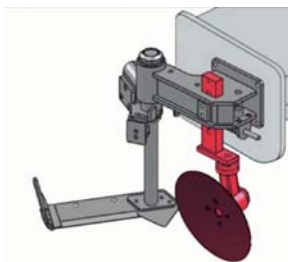
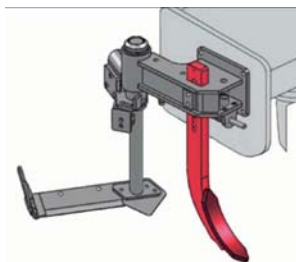
- 2-3 db kettősműködésű kih. hydr. típustól függően
- min. 30 l/p olajigény (fejenként 15 l/p)



JOYSTICK



SZŐLŐ GYÜMÖLCS TÖKÖZMŰVELŐK



COMBI DUAL

Nagy teherbírású kultivátor rugós lazítókésekkel
francia ekével vagy tőközművelő sarabolókésekkel kombinált

Combi Dual 190, 5-késes
Combi Dual 250, 7-késes

HARDOX®

alapkivitelben
tüskés hengerrel
mechanikus
állítással



- A vázkeret és szerszámfejek speciális kopásálló HARDOX acélból
- Hárompont függesztés Kat. I. vagy Kat. II.
- Önálló fedélzeti hidraulika (dupla szivattyú + tartály + olajhűtő)
- A szerszámfejek (R.H. + L.H.) elektrohidraulikus önvisszahúzása paralelogramma függesztéssel
- Érzékeny hidraulikus INDÍTÓ szeleppel, gyors optikai KILÉPŐ érzékelőkkel
- A Joystick vezérlésű szerszámfejek (R.H. + L.H.) vészhelyzeti kézi visszahúzása
- A szerszámfejek munkamélységének hidraulikus állítása (R.H. + L.H.), joystick vezérlésével
- A vázkeret hidraulikus szélesítése (traktor gyorscsatlakozókkal)

Fedélzeti hidraulika:
Dupla szivattyú + tartály + olajhűtő

Működés

- Sorajlművelő mélységállítás (jobb + bal) hidraulikus kézi joystickkal
- Sorajlművelő visszahúzása (jobb + bal) hidraulikus kézi joystickkal
- Munkaszélesség állítás hidraulikus
- Kultivátor vázkeret hidraulikusan felcsukható opció
- Tüskés hátsó henger hidraulikus állítása opció
- Hidromechanikus érzékelés

Munkaszélesség:
190-250 cm,
vagy 250-300 cm

**Tőközművelő fejek –
Joystick vezérléssel**



SZŐŐ GYÜMÖLCS TŐKÖZMŰVELŐK

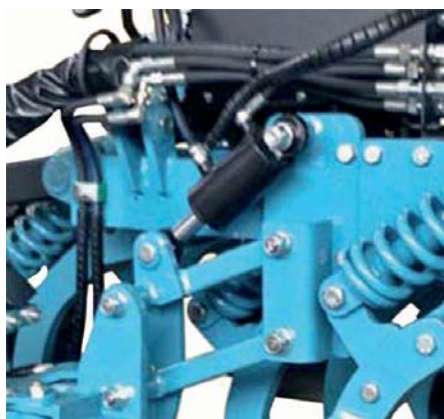
Combi Dual 190, kések nélkül
Combi Dual 250, kések nélkül

alapkivitelben gumi támkerékkel
mechanikus állítással

HARDOX®

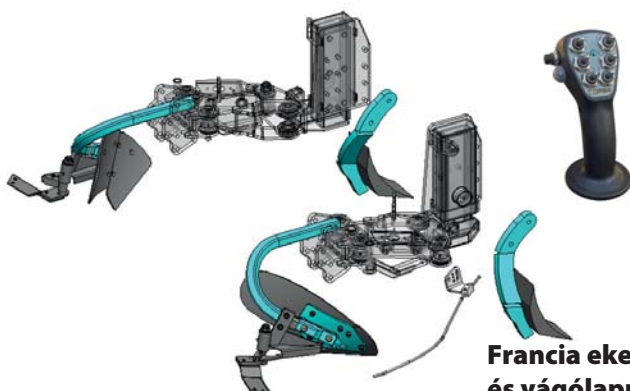


JOYSTICK



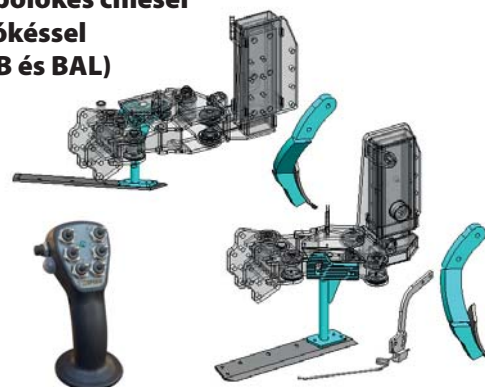
Tőközművelő eszközök
hidraulikus
mélységállítása

ALKALMAZHATÓ TŐKÖZMŰVELŐ ESZKÖZÖK:



Francia eke előhántolóval
és vágólappal
(JOBB és BAL)

Sarabolókés chiesel
lazítókéssel
(JOBB és BAL)



SZŐLŐ CSONKÁZÓK, ELŐMETSZŐK

MULTIFUNCTION VINEYARD



A szőlőültetvények hatékony csonkázása és koronázása (szimpla vagy alagút kivitelben)

- **MULTIFUNKCIONÁLIS ESZKÖZHORDOZÓ** rozsdamentes acélszerkezettel
- A traktor kihelyezett hidr. vezérlőtömbjeiről működtethető, gyorscsatlakozókkal
- A tároláshoz támasztóláb
- 4 db kettősműködésű kih. hidr. csatlakozó szükséges, szabad visszafolyással

CSONKÁZÓ EGYSÉG KLT. (két kaszával dupla pengés kivitelben)

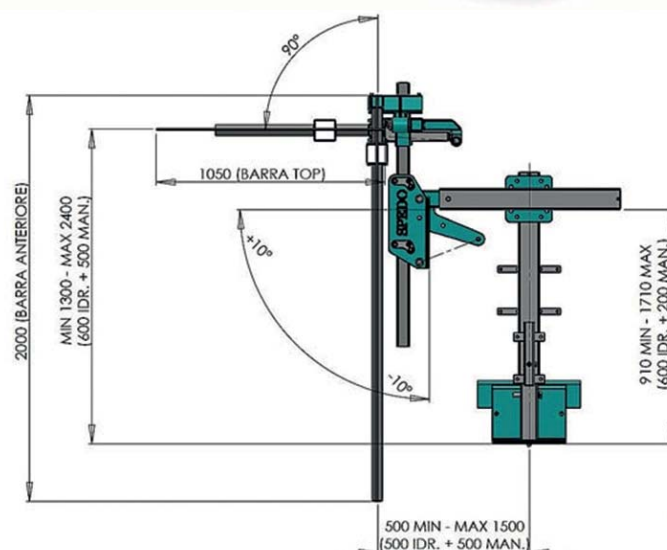
FELSŐ KORONÁZÓ EGYSÉG (két kaszával dupla pengés kivitelben) - mechanikus beállítás

Működés

- A MULTIFUNKCIONÁLIS modularitás lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy egy későbbi időpontban további funkciókat is beépítsen a maximális használhatóság és sokoldalúság elérése érdekében.

TOVÁBBI OPCIÓK:

- koronázó kasza hidr. állítása
- hajtás emelő
- alagút kialakító konzol klt.
- alagút konzol oldalra toló dugattyú
- kieg. hidr. vezérlőblokk 4+1 funkciós szimpla modell
- kieg. hidr. vezérlőblokk 5+1 funkciós alagút modell
- kieg. joystick vezérlés 4+1 funkciós szimpla modell
- kieg. joystick vezérlés 5+1 funkciós alagút modell
- frontra rögzítő konzolbak
- front hárompont hidraulika
- **fedélzeti hidraulika vezérléssel: szivattyú, tartály és olajhűtő**



Hidraulikus igény a lengőkéses mulcsolóhoz:

- 4 db kettősműködésű kih. hidr. szabad visszafolyással
- min. 25/30 l/p olajigény

Előmetsző egység klt. (12 + 12 tárcsa) vázkerettel kiegészítve



vincitore 1° premio 2019



SZŐLŐ CSONKÁZÓK, ELŐMETSZŐK

MULTIFUNCTION VINEYARD

**A szőlőültetvények
hatékony csonkázása
és koronázása
(dupla „L” kivitelben)**

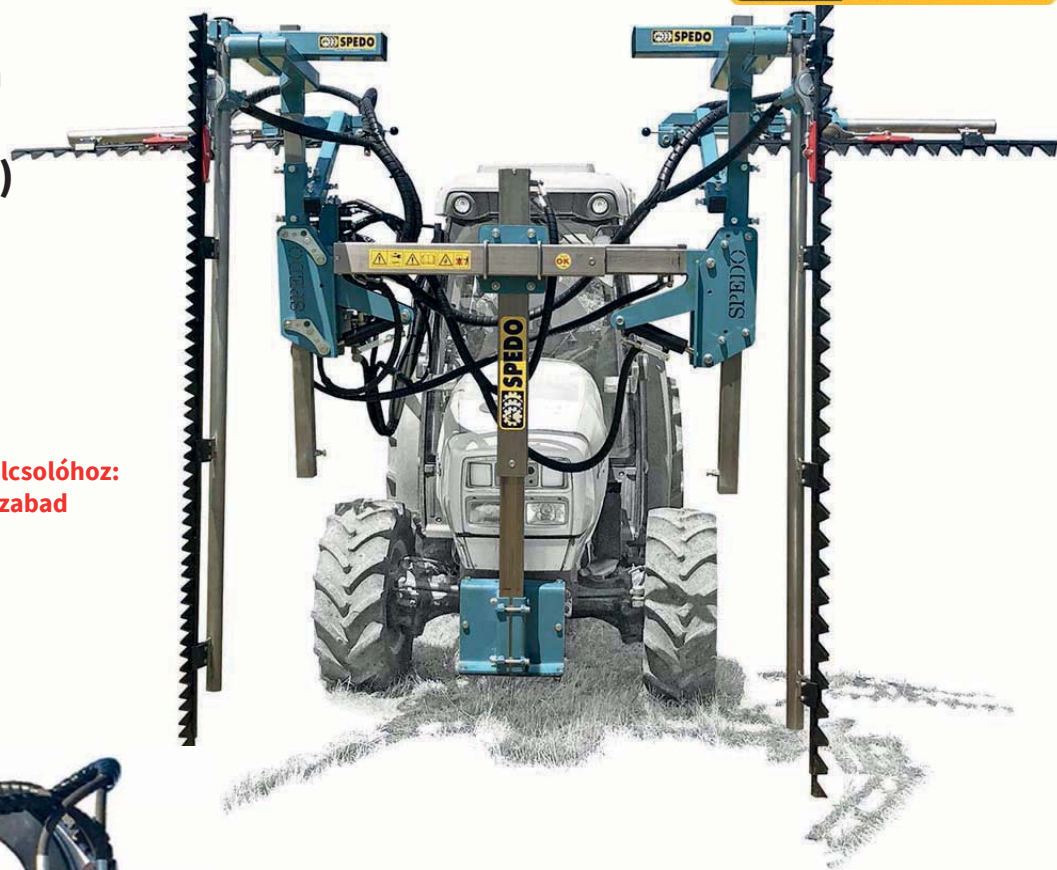
Hidraulikus igény a lengőkéses mulcsolóhoz:

- 6 db kettősműködésű kih. hidr. szabad visszafolyással
- min. 25/30 l/p olajigény



**Előmetező egység klt. (12 + 12 tárcsa)
JOBK kivitel vázkerettel kiegészítve**

**Előmetező egység klt. (12 + 12 tárcsa)
BAL kivitel vázkerettel kiegészítve**



- **MULTIFUNKCIONÁLIS ESZKÖZHORDOZÓ** rozsdamentes acélszerkezettel
- A traktor kihelyezett hidr. vezérlőtömbjeiről működtethető, gyorscsatlakozókkal
- A tároláshoz támasztóláb
- (4 db kettősműködésű kih. hidr. csatlakozó szükséges, szabad visszafolyással)

**CSONKÁZÓ EGYSÉG KLT. (jobb és bal) klt.
(két kaszával dupla pengés kivitelben)
– mechanikus beállítás**

**FELSŐ KORONÁZÓ EGYSÉG (két kaszával dupla
pengés kivitelben) – mechanikus beállítás**

Működés

- A MULTIFUNKCIONÁLIS modularitás lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy egy későbbi időpontban további funkciókat is beépítsen a maximális használhatóság és sokoldalúság elérése érdekében.

TOVÁBBI OPCIÓK:

- koronázó kasza hidr. álltása (jobb és bal)
- hajtás emelő (jobb és bal)
- kieg. joystick vezérlés 6+1 funkciós, az összes funkció egyszerű kezeléséhez
- frontra rögzítő konzolbak
- front hárompont hidraulika
- fedélzeti hidraulika vezérléssel: szivattyú, tartály és olajhűtő



vincitore 1° premio 2019



GYÜMÖLCS NÖVÉNYVÉDELEM

Axiálventillátoros gyümölcs-szőlő permetezőgépek

GYÜMÖLCS- SZŐLŐ termeléshez



Tartálytérfogat:
1000/1500/2000 és 3000 liter
Max. permetezési magasság: 6 m

axiálventillátor
+ permetezőkonzol (opció)
2,1, 2,75 vagy 3,05 m magas

Mechanikus keverőmű, habzás nélküli, folyamatos keverés

Horganyzott alváz és ventilátorház

Rögzített légvezető lapátok a ventilátor házában a légáram stabilizálása és eloszlása érdekében

Szivattyúk nagyon hosszú élettartammal és alacsony karbantartási költségek



TripleFan gyümölcs-szőlő permetezőgépek

GYÜMÖLCS- SZŐLŐ termeléshez

Tartálytérfogat:
1000/1500/2000 és 3000 lit.
Max. permetezési magasság: 10-15 m

ALLROUNDER
sokféle kultúrához



A Munckhof Triple Fan gyümölcsfa permetezőgép különösen alkalmas a növények jó permeabilitására szélsőséges növénymagasságokban és szélességekben. Keresztáramú felépítésével és két kiegészítő ventilátorral, állítható kifúvókkal a Triple Fan gyümölcsfa permetezőgép garantálja a növényvédő szer tökéletes eloszlását még a legnehezebb körülmények között is. A hármas ventilátor természetesen megfelel a szigorú kibocsátási követelményeknek, amely legalább 90%-os elsodródás korlátozásra van beállítva.

axiálventillátor
+ 1 db permetezőkonzol
+ 2 db állítható ventilátor



Két kiegészítő ventilátor

Távírányítás munkehengeres forgatással(opció)

Távírányítás hidromotoros forgatással (opció)

Kiegészítő ventilátorok: A kiömlőnyílások hidraulika munkahengerekkel felfelé vagy lefelé állíthatók kb. 90 fok (opció). Hidromotoros működtetéssel az állítási tartomány nagyobb, kb. 270 fok, (opció).



GYÜMÖLCS BETAKARÍTÁS

PLUK-O-TRAK étkezési almabetakarítógépek



A hatékony gyümölcs betakarítás



GYÜMÖLCS termeléshez

50%-os munkaerő megtakarítás és 50%-kal kevesebb kár

Munkaerő-megtakarító ultrahang-szenzorvezérléses automatikus kormányzás

Automatikus dőléskorrekció

LED világítással, így éjszaka is lehet szedni

GPS nyomkövetés távadat forgalom

50 év tapasztalata és a folyamatos fejlesztés eredménye:

Több mint 3000 gép világszerte

ÚJ vezérlődobozok,
joystick vezérlésére



A Pluk-O-Trak-ot széles körben használják a gyors és hatékony metszéshez és ritkításhoz, valamint a jéghegyekben történő munkához. A berendezés hosszú élettartama, alacsony karbantartási költségei és alacsony energiafelhasználása azt jelenti, hogy a teljes élettartamában költségtakarékos.



Szenzor-
vezérléses
ládatöltés,
sérülésmentes
ládarakás

PLUK-O-TRAK Junior 4 szedőszalag (4 fő)

PLUK-O-TRAK Senior 6 szedőszalag (6 fő)

TOP LINE fa rázógépes betakarítás



GYÜMÖLCS termeléshez

a hatékony gyümölcs betakarítás

TOP LINE automata farázógép

100-180 fa óránként, 2-3 kezelővel

Az innováció még hatékonyabbá teszi a Top-Line fa rázógépet

Magasfokú betakarítási minőség

Minimalizált betakarítási költségek

Automatikus helyes rázási időmeghatározás

Rugalmasan állítható tisztító rendszer

Joystick biztosítja a jobb kezelhetőséget

Új 50 lóerős Kubota dízelmotor



Rázókarunkkal
különböző
törzs szögekkel
lehet dolgozni.



ÚJ RÁZÓKAR

**ÚJ joystick vezérlés
– könnyű és gyors
kezelhetőség**

A Munckhof' M-Topline farázó alkalmas meggy, szilva, alma, léalma, diófélék és olíva ipari célú betakarítására. A fa rázógépet még teljesebbé tehetjük egy láda kocsi hozzáadásával.



**Ládakocsi forgó platform,
nagy kapacitás, 3,75m x 1,50 m**

VariMas 3-légzsákos gyümölcs-szőlő permetezőgépek



GYÜMÖLCS- SZŐLŐ termeléshez

VariMAS precíziós permetezés

Új innováció, 20-40% az üzemanyag és 15-30% vegyszer megtakarítás

Permetezés kis nyomással és kis levegőmennyiséggel alacsony fordulatszámon

A VariMAS még hatékonyabbá teszi a gyümölcspermetezést

Csökkentett TLT fordulat 350–400 f/p

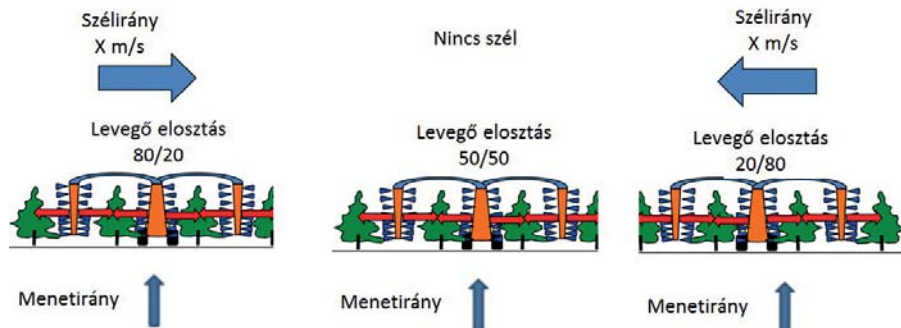
Redukált teljesítményigény

99%-os elsodródás csökkenés

Hatékonyabb jobb levélfedés

Jelentős vegyszer- és üzemanyag-megtakarítást

A Munckhof VariMAS-3 berendezéssel egyszerre három sor kezelhető, így a gyümölcsstermesztők változó (időjárási) körülmények között vagy fenyegetett betegségekben nagyon gyorsan kezelhetik teljes termőhelyüket. A levegő és a folyadék közötti kiegyensúlyozott eloszlás biztosítja a közvetlen légáramlást és az optimális porlasztást. Ez a drága vegyszerek minimális veszteségét eredményezi. A Wageningeni Egyetem (WUR) 99%-os elsodródás csökkenést igazolt a VariMAS-al. Mivel a VariMAS-3 felülről szívja be a levegőt, levél és virág nem kerül a készülékbe. A Munckhof „Fruit Tech Innovators” új technikai újítása a levegőnyílások szabályozásával kapcsolatban jelentős vegyszer- és üzemanyag-megtakarítást biztosít.



A VariMAS (Vario Munckhof Air System) egy olyan technológia, amely automatikusan szabályozza a légáramlást a szél sebességének és szélirányának megfelelően. A szél ellenkező oldalon nagyobb légáramlást, a széllel egy oldalon kisebb légáramlást biztosít.

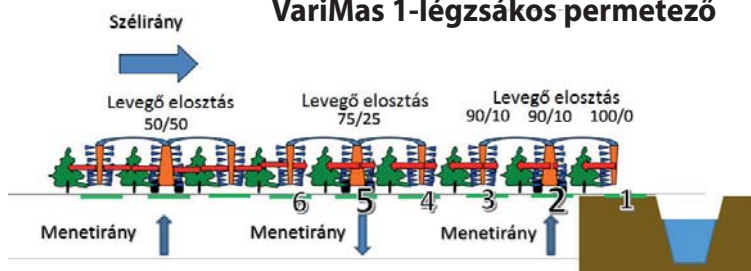
A környezet védelme érdekében a **VariMAS rendelkezik egy speciális szegély mod protokollal**. Ezzel a protokollal a permetezőgép kevesebb permetezőszert permetez a szegély irányába. Alább egy kép látható, ahol a szegélyprotokoll ábrázolt. Az első sorban a felszíni víz mellett 0% levegőnek lehet a víz felé mennie, a második és a harmadik sorban a levegő 10% -ának szabad a felszíni víz felé mennie. És a negyedik, ötödik és hatodik sorban a levegő 25% -át engedik a felszíni víz felé.



A Munckhof a közelmúltban minden permetezési megoldása számára elérhetővé tette a **precíziós termesztés lehetőségét**. Ez az újítás a Delphy Advies gyümölcsstermesztésre szakosodott tanácsadó céggel, valamint a drón technológiákra és adatfeldolgozásra szakosodott Aurea Imaging együttműködésének eredménye. **Ez az új alkalmazás lehetővé teszi a gyümölcsstermesztők számára, hogy permetezési stratégiájukat az egyes fákhöz és fajtákhoz igazítsák, és automatikusan végrehajtsák, ami a növényvédő szer és üzemanyag felhasználás további csökkenéséhez, valamint a permetezés során még kevesebb hibához és pontatlansághoz vezet.**



VariMas 1-légzsákos permetező



TRAKTOROS EMELŐVILLÁK

FALC MONDIAL emelővillák



FALC SUPER MONDIAL

FALC SUPER MONDIAL



Emelőteljesítmény: 1500 kg



Láda lefogó készlet – opció

Emelési magasság: 3200 mm



Láda forgató készlet – opció

FALC SUPER MONDIAL 3200 emelővilla

Emelési magasság: 3200 mm

FALC SUPER MONDIAL 3800 emelővilla

Emelési magasság: 3800 mm

Emelőteljesítmény: 2000 kg



2 oldalsó emelőhenger
a nagyobb láthatóság
érdekében



FALC TRIPLEX EMELŐVILLÁK

FALC TRIPLEX 2500 emelővilla

Emelési magasság: 2500 mm

FALC TRIPLEX 3200 emelővilla

Emelési magasság: 3200 mm

FALC TRIPLEX 3200 emelővilla

Emelési magasság: 3200 mm



Emelőteljesítmény: 2000 kg



NAGYLÁDÁK

NAGYLÁDÁK különböző felhasználásra.

MEGOLDÁSOK A MEZŐGAZDASÁGI TERMÉKEK TÁROLÁSÁRA

**100%-ban
újrahasznosítható anyagok**

palbox®
PLASTICS



Speciálisan fejlesztett oldal-
panelek a gyümölcs védelmére
tárolás közben.

Két különböző
oldalfal magassággal
szállítható

Nagy függőleges
terhelhetőség

Halmazott
összterhelhetőség
5 tonna

Dombornyomott
logo - felirat, ügyfél
kérésére.

Felhasználható
a RFID
rendszerben

↑
13

13 db
láda

5t

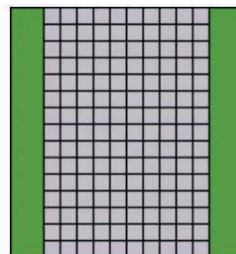
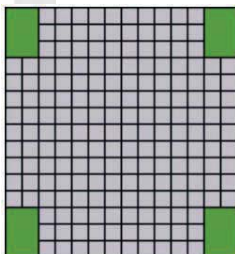
vagy
5 t



Rendelhetők saroktalpakokkal
és raklap talpkivittel



Cserélhető talpbetét



PALBOX 110 FA

1200 x 1000 x 785 mm
690 lit.
590 kg

PALBOX 110 FB

1200 x 1000 x 650 mm
580 lit.
500 kg

PALBOX 120 NA

1200 x 1000 x 825 mm
730 lit.
450 kg

PALBOX 120 NB

1200 x 1000 x 780 mm
680 lit.
450 k

A Palbox AG-t 1972-ben alapították nagy űrtartalmú PEHD ládák gyártására, amelyeket kifejezetten a mezőgazdasági szektor számára, kifejezetten az alma betakarítására és tárolására tervezték.

Közel 50 éves tapasztalat után a fröccsöntő ágazatra koncentrált a vállalat a piaci differenciálásra összpontosít, ezért jelentősen kibővítette termékpalettáját. Három, Európában elterjedt üzeme stratégiailag jó kiindulópontot kínál ehhez.



Kiválóan tisztítható belső felületek a lekerekített
sarkoknak élnek köszönhetően

GYÜMÖLCSÖK OSZTÁLYOZÁSA

PERFECT MGS-250 mechanikus osztályozó gép



ALMA, KÖRTE osztályozásához



Teljesítmény ca. 1250 kg / osztályozó pálya

A diaboló formájú, hosszú (1600 mm) soroló szalag megfelelő előválogatás mellett biztosítja a gyümölcsök egyenkénti átadását az osztályozó-továbbító kelyhekbe. Az osztályozó kapacitása (sebessége) fokozatmentesen állítható 45 – 140 kehely/osztályozó pálya/perc határok között. Ez 90 % telítettség mellett cc. 750 kg gyümölcs/óra teljesítményt jelent. A súlyszekció először a legnehezebb, majd a következő, mindig legnehezebb frakciót osztályozza le. Szalagok segítségével csomagoló szalagra, vagy kisláda töltő egységre kerülnek. A gép felépítése: 6-súly szekció, 6 db kihordó kereszt szalag bal, vagy jobb oldalra, méret alatti kimenet a gép végén. A gép magasság állítható lábakkal, plexiüveg válogatószalag fedéssel szerelt.



Diaboló formájú soroló



Súly beállító mérőóra

Osztályozási elv súly, mechanikus mérleggel, állító órával

A PERFECT MGS-250 osztályozó gép kedvező árfekvésű, gyümölcskímélő, megbízható, súly szerint mechanikusan osztályozó.

Mérés pontosság ± 5 gr.

Osztályozó pályák száma: 2-3-4

PERFECT Uni Grader elektronikus osztályozó gép



ALMA, KÖRTE osztályozásához



Teljesítmény ca. 1250 kg / osztályozó pálya

A PERFECT Uni Grader elektronikus osztályozó a gömb, és közel gömb formájú gyümölcsök és zöldségek teljes körű, automatikus, kíméletes osztályozását végzi.

Az alma belső hibára osztályozását „béta” rendszerű ultrahangos egység biztosítja. A rendszer kialakítása igen kíméletes gyümölcs-továbbítást-átadást biztosít.

A rendszer széleskörű statisztikai információ lekérést és statisztika összeállítását tesz lehetővé. Modem kapcsolaton keresztül egyszerűen elvégezhető a teljes program táv-, gyári frissítése, módosítása, javítása. Alap kivitel: Számítógép, nagy érzékenységű, LED világítású kamera, színes monitor és érintő képernyő, tasztatúra, széles kefék soroló, 6 méret szekció 715 mm-es kijár osztással, 6 x kihordó szalag bal vagy jobb, vagy mindkét irányú oldalra, méret alatti kimenet a gép végén.

Osztályozási elv egyedi kelyhes teljesen elektronikus

Alap kivitelben a gyümölcsök igen pontos, méret (átmérő) szerinti osztályozását végzi. Opció: súly-, szín-, szín százalék-, külső (EDS) hiba-, belső (IDS) hiba modul.]

Mérés pontosság $\emptyset \pm 5$ gr.

Mérés pontosság súly ± 1 gr.

Osztályozó pályák száma: 2-3-4-6-8

- Gyümölcs nyomkövetés (PRO SORT, opció)
- Egyedi gyümölcs címkézéssel (opció)



Egyedi gyümölcscímke (opció)



Széles soroló forgó keféhengerekkel

GYÜMÖLCSÖK OSZTÁLYOZÁSA

PERFECT Uni Cup elektronikus osztályozó



ALMA, KÖRTE osztályozásához



Teljesítmény ca. 1000 kg / osztályozó pálya

A PERFECT Uni Cup elektronikus osztályozó a közel gömb formájú gyümölcsök és zöldségek automatikus, kíméletes osztályozását végzi. Az osztályozó alap kivitelben a kamera házban elhelyezett magas felbontású digitális kamerák és a vezérlő szoftver segítségével igen pontos, méret (átmérő) szerinti osztályozást végez. Az osztályozó átmérőre, vagy kombináltan átmérőre és színre (opció) osztályoz. A rendszer 32000 színárnyalat megkülönböztetésére képes, ennek megfelelően színre, vagy szín százalékra osztályoz. Az egyedi kialakítású továbbító kelyhek alkalmasak minden közel gömbölyű termény: alma, körte, paradicsom, paprika, stb. fogadására, továbbítására. A rendszer igen kíméletes terménytovábbítást-átadást tesz lehetővé. A frekvenciaváltós vezérlés a pályák fokozatmentes sebességállítását 45 – 180 kehely/perc sávban biztosítja. Az osztályozás paramétereit egyszerűen és gyorsan állíthatóak be igen széles tartományban. A Modem kapcsolaton keresztül egyszerűen elvégezhető a teljes számítógépes program táv-, gyári frissítése - módosítása – javítása. A rendszer széleskörű statisztikai információ lekérést és statisztika összeállítást tesz lehetővé.

Osztályozási elv egyedi kelyhes teljesen elektronikus

Alap kivitelben a gyümölcsök igen pontos, méret (átmérő) szerinti osztályozását végzi. Opció: szín-, szín százalék szerinti osztályozás

Mérés pontosság ± 5 gr.

Osztályozó pályák száma: 2-3-4



Szín / szín százalék modul



Méret átmérő modul

PERFECT – CALIBREX NOVOGRAM elektronikus súly szerinti osztályozó gép



A „kicsi” gyümölcsök, mint a sárga (kajszi) barack, a szilva.

A „közepes” gyümölcsök, mint az őszibarack, az alma, a körte vagy a paradicsom osztályozásához



Teljesítmény ca. 2 - 5 t/óra terménytől függően

A CALIBREX NOVOGRAM a „közepes” gyümölcsökre garancia, elektronikus vezérlésű, súly szerinti osztályozó ovális elrendezésű, kompakt és moduláris rendszerű gép. A kialakítás lehetővé teszi a csomagoló egységek (asztalok) sorban történő elhelyezését, és garantálja a 95%-os töltési arányt. A NOVOGRAM a gyümölcsök széles skálájának osztályozására alkalmas, a sárgabaracktól a körtéig. Innovatív tulajdonságai révén ez a gép biztosítja, hogy a nagy mennyiségű gyümölcs adagolása során se legyenek üres osztályozó csészék. A mérés a csészék szétválásának helyén „szállítás közben” történik. Az osztályozó kialakítása lehetőséget ad az adagoló kijáratok számának megválasztására (7-15), és moduláris felépítése biztosítja a kialakítási rugalmasságot.

Osztályozási elv egyedi kelyhes teljesen elektronikus

Alap kivitelben a gyümölcsök igen pontos, súly szerinti osztályozását végzi.

A CALIBREX NOVOGRAM + a „kis” gyümölcsökre, elektronikus vezérlésű, súly szerinti osztályozó ovális elrendezésű, kompakt és moduláris rendszerű gép.



Ellipszis kialakítású, helytakarékos osztályozó pálya



Különböző osztályozó csésze kialakítások



HB BRANTNER

Regent

Einböck

MUNCKHOF
Fruit Tech Innovators

FALC AVR

**agricola
italiana**

PRO-VEGA
www.pro-vega.pl

PERFECT

KERNER

VEKTOR PARTS

Webshopunk évek óta a megszokott magas színvonallal, folyamatosan bővülő kínálattal várja vásárlóinkat az év minden napján!

Általunk forgalmazott mezőgazdasági gépek alkatrészei, s számos egyéb általunk nem forgalmazott mezőgazdasági gép alkatrészei is elérhetőek kínálatunkban.

Kattintson a **www.soilparts.hu** weboldalra, keresse ki megrendelni kívánt alkatrészeit, válasszon a számos fizetési mód közül, s ezek után már csak várnia kell futárunk érkezését!

AKÁR TELEFONRÓL IS AZONNAL!



**VEKTOR PARTS -
MEZŐGAZDASÁGI GÉPALKATRÉSZEK
A VEKTOR MEZŐGÉP KFT-TŐL**

9027 Győr, Kandó Kálmán út 17.

Telefon: +36 70 375 48 06