

 **HORSCH**

Transformer VF

ÜTŐERŐ A LEGNAGYOBB PRECIZITÁSSAL





Transformer VF

LEGMAGASABB PRECIZITÁS PÁROSUL A NAGY TARTÓSSÁGGAL
MAXIMÁLIS ÜTŐERŐ MELLETT – TRANSFORMER VF

- Magas területteljesítmény és állóképesség
- Robusztus és kompakt kialakítás

- Variabilitás és precizitás
- Egyszerű kezelhetőség



A Transformer VF különleges jellemzője a rövid kialakítás a teljesen integrált oldalmozgató váz révén, amely kompakt és egyben precíz gépet eredményez. A kameravezérelt oldalmozgató egység összesen 450 mm utat tud megtenni, hogy célzottan kövesse a kultúra sorait. A kompakt felépítés segít emelőkapacitást megtakarítani és kisebb traktorokkal dolgozni. Ezenkívül megkönnyíti a munkát az oldal irányú lejtőn, mivel a traktor hátsó tengelye, a Transformer VF megvezetése és a kapák közötti távolság rendkívül kicsi, ezáltal maximalizálva a nyomkövetést.

A Transformer VF 6, 9 és 12 m munkaszélességben kapható. A vázmagasság minden modellnél 750 mm, ami lehetővé teszi a késői alkalmazást magas kultúrákban is.

A paralelogramma kialakítása különböző sortávolságokat biztosít. A frissített verzióval 15 cm és 30 cm távolság is lehetséges. Összességében a Transformer VF segítségével 15 és 80 cm közötti sortávolságokat lehet lefedni. A munkamélység egyszerűen és szerszám nélkül fokozatokban állítható be. Kiegészítő eszközök, mint például a kultúrávédő tárcsák és kultúrávédő lemezek, védik a növényeket a korai növekedési szakaszban. Az ujjas görgő és a bakhátképző lemezek például a sorban történő gyomirtásra szolgálnak.

A kameravezérlés váltható üzemmódjának köszönhetően választható a színfüggő 2D sorfelismerés és a színfüggetlen 3D sorfelismerés között. Ezáltal széles alkalmazási terület adódik, és már a 2 cm-es kis növények is felismerhetők a rendszer által.

A RowLift (SectionControl) felszereltséggel, többek között a teljes táblán állandó munkaminőség mellett a vezető tehermentesítése is lehetséges. Az átfedések és a műveletlen területek a forgóban így minimálisra csökkenthetők. Opcionálisan kaphatók kettős működésű emelőmunkahengerek a paralelogrammához, ami nagyobb kapanyomást és annak menet közbeni állítását teszi lehetővé.

Opcionális felszerelés:

Opcionálisan a Transformer VF kapák keményfém bevonattal is elérhetők a gép hosszabb élettartama érdekében. Opcionálisan minden paralelogramma mögé elérhető egy gereblye is. A kapa egységek aszimmetrikus elrendezése lehetővé teszi a Transformer 6 VF esetében az alternatív nyomtávokat 2,25 m-nél 75 cm-es sortávolságnál.



Nagy pontosságú irányítás a növény sorok mentén az opcionális Culticam kamera segítségével



Megbízható és precíz kapálás a növény sor mentén különböző fejlettségi stádiumokban

Mozgatóegység és alapfelszereltség

A beépített mozgató váz révén a Transformer VF pontosan vezethető egy növény sor mentén. A lapos és stabilan egybehegesztett EdgeOn kapával a kapálás során minimális munkamélység is elérhető. Egy formailag megfelelő felépítés növeli a kapák nyomkövetési pontosságát és kioldóerejét. Nagyon száraz és kemény körülmények esetén egy erősítő rugó építhető be a EdgeOn kapába. Mind a váz, mind a kapák felépítése során nagy hangsúlyt fektetnek a precizításra és a tartósságra, valamint a 15 és 80 cm közötti sortávolságok rugalmas használatára. Annak érdekében, hogy a munkamélységet könnyű vagy homokos talajokon is pontosan lehessen tartani, a standard mélységtartó kerekek mellett ajánlott a szélesebb, levegővel töltött kerék használata. Ezenkívül a támkerék pár (acél) két vagy négy gumikerékre is cserélhető, hogy megakadályozza a gép besüllyedését.

- 450 mm a lehetséges útja a mozgató váznak
- Kapák szélessége 80 és 230 mm között
- 3 gerendelyes elrendezés lehetséges
- Robusztus váz és kapaegység felépítés
- Kompakt felépítés
- Sokféle sortávolság



Paralelogramma felszereltség 25 cm-es sortávolsághoz



Robusztus kialakítású mozgatóváz 450 mm eltolási úttal



Széles csapágyazása paralelogramma központi mélységállítással



Masszív zártszelvény váz belső rögzítéssel

Műtrágya-/Alávető felépítmény

A műtrágyázási vagy alávetési rendszer használható arra, hogy a műtrágyát célzottan a növény sorához vagy a köztes területre alávetéskor, az igényeknek megfelelően juttassuk ki. A növény sorok számának megfelelő számú kimenettel egy vagy két elosztótornyot használnak. A MiniDrill is használható az alávetés kijuttatására

- A műtrágyát célzottan a növény sor mellé kijuttatni
- Alávetést a köztes térbe kijuttatni
- Az elosztótornyok és kimenetek száma a soroknak megfelelően kerül meghatározásra



Az ütközőlapos kijuttató kombinálva MiniDrill-lel például alávetésekhez



Transformer 9 VF MiniDrill felépítéssel és műtrágyazattal



Transformer 9 VF felépített MiniDrill-lel

Kameravezérlés

A kapát rendkívül precízen a növény sor mentén vezetni, ajánlott az opcionális Culticam kamera vezérlés. Ez a nehéz körülmények között is képes felismerni a növény sorot 2D- vagy 3D-módban. Ezenkívül választható egy világítási csomag is, hogy nehéz fényviszonyok között vagy éjszaka is megbízhatóan lehessen kapálni.

- Nagy pontosságú irányítás a növény sor mentén az opcionális Culticam kamerával
- Nehéz körülmények között a növény sorok 2D vagy 3D módban figyelhetők.
- Világítási csomag szürkületben vagy sötétben végzett munkákhoz
- Bővítés egy második kamerával lehetséges, a még jobb működési biztonság érdekében
- Bővítés joystickkal szélsőséges helyzetek kezeléséhez
- Kibővítés tapogatókkal magasabb állományokhoz, mint például kukorica vagy napraforgó



Culticam kameravezérlés opcionális világítási csomaggal szürkületi vagy sötétben végzett munkához

RowLift

Annak érdekében, hogy a hosszú munkanapokon is egyenletesen magas precizitást érjünk el, alkalmazható az egyes sorok kiemelésének lehetősége (RowLift). A teljesen automatikus alkalmazás révén az egyes kapatestek GPS vezérléssel pontosan kiemelnek és újra leengednek.

- Állandóan magas precizitás az egyes sorok kiemelésével (RowLift)
- A teljesen automatikus alkalmazás GPS vezérléssel kiegészítve pontosan kiemeli az egyes kapatesteket, majd visszahelyezi azokat.



A RowLift segítségével a kapatestek GPS vezérléssel pontosan kiemelhetők és visszahelyezhetők.

Ujjas görgő

Különösen a szójabab esetében szívesen használják az ujjas görgőt. Egyrészt az ujjas görgők feltörik a talajt a kultúrnövény sorában, másrészt a beállítástól függően a sorban lévő gyomokat kitépik és/vagy betemetik. A görgők rugózottan vannak a stabil paralelogrammához rögzítve. Így ők is kiemelésre kerülnek a RowLift segítségével.

- Gyomirtás a sorban vagy a sor közelében
- Minden 45 és 80 cm közötti sortávolság esetén felszerelhető
- A rugalmas „ujjak” alkalmazkodnak a talajhoz
- A kerges felszín feltörésére és a kis gyomok elleni védekezéshez a növény sorában

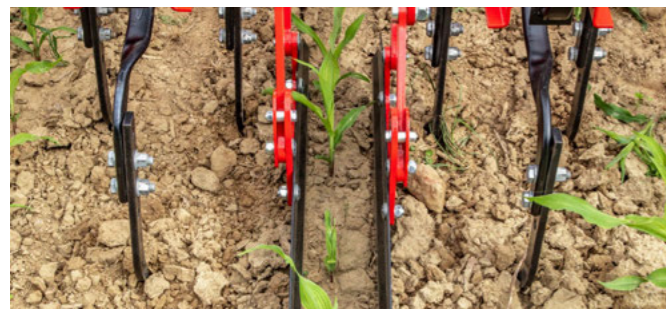


Az ujjas görgő lehetővé teszi a célzott munkavégzést a növény sorában vagy annak közelében, például kukorica esetében

Védőlemezek

A védőlemezek ajánlottak, ha korai fejlődési stádiumban szeretnénk a kultúrát megmunkálni. Különösen alkalmasak homokos talajokra és kevés követ tartalmazó helyekre. Ezenkívül kevés szerves anyagnak kell jelen lennie, mivel a lemezek öntisztító hatása nem olyan jó, mint a védő tárcsáké. A paralelogramma felfüggesztésű lemezek révén a talajhoz való alkalmazkodás optimális és a felhasználási céltól függően a lemezek könnyen kiemelhetők.

- Ajánlott a korai fejlődési stádiumokban a kultúrák védelmére
- Homokos talajok és kevés kővel és szerves anyaggal rendelkező területek esetén
- Paralelogrammafelfüggesztésű lemezek optimális talajkövetéssel
- A lemezek enyhén megemelve is használhatók



Védőlemezek gyors haladáshoz, a betakarás veszélye nélkül



Védőlemezek szemeskukoricában

Védőtárcsák

A védőtárcsák, akárcsak a védőlemezek, a kultúrnövények védelmét szolgálják az első növekedési stádiumokban. A tárcsák alkalmasak kövesebb talajokra és sok szármagványra, mivel a tárcsa forgása révén bizonyos öntisztulás történik. Általánosságban óvatosság szükséges a kapálás során, ha túl sok hosszú szerves anyag van a területen.

- A kultúrnövények védelme az első növekedési stádiumokban
- Alkalmas kövesebb talajokra és sok szármagványhoz
- Öntisztulás a tárcsa forgása által
- A kapálás során azonban általában óvatosnak kell lenni, ha túl sok hosszú, szerves anyag van a táblán.

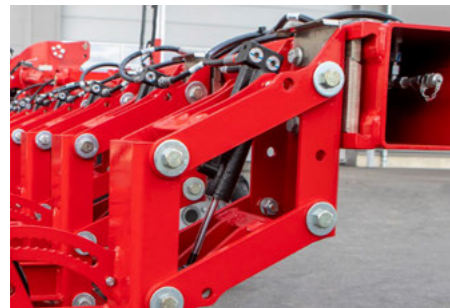


Védőtárcsák a szemeskukoricában



Védőtárcsák a gyors haladáshoz betemetés veszélye nélkül

KIEGÉSZÍTŐ FELSZERELÉS



Hidraulikus nyomóerő
Paralelogramma kettős működésű munkahengerrel



Szimmetrikus bakhátképző szárnyak



Bakhátképző szárnyak „bal/jobb” változatban



A gereblye eltávolítja a kivágott gyomokat



Pontos vágás a növény sor mentén szögben álló kapák segítségével



Nagyobb élettartam a keményfémmel megerősített EdgeOn kapák révén

TECHNIKAI ADATOK

Transformer VF	4 VF	6 VF	9 VF	9 VF+	12 VF
Munkaszélesség (m)	4,80	6,00	9,00 / 6,00	9,00	12,00
Sortávolság (cm)	70 / 75 / 80	15 / 25 / 30 / 45 / 50 / 60 / 70 / 75 / 80	15 / 25 / 30 / 45 / 50 / 70 / 75	15 / 25 / 30 / 45 / 50 / 70 / 75	15 / 16,60 / 25 / 30 / 45 / 50 / 70 / 75
Vázmagasság munka közben (mm)	750	750	750	750	750
Szállítási szélesség (m)	2,95	2,95	2,95	3,50	2,95
Szállítási magasság (m)	3,10	3,10	3,13	4,25	3,97
Hosszúság (m)	2,40	2,40	2,60	2,60	2,60
Súly (kg)	1500	1700	2950	3800	3500
Sortávolság (hüvelyk)	30"	10" / 20" / 30"	10" / 20" / 30"	10 / 20 / 30	10" / 20" / 30"
Gumiabroncs mérete támasztókerekekhez	23x10.50-12	23x10.50-12	23x10.50-12	23x10.50-12	23x10.50-12
DW vezérlőegységek	1 (csukás)	1 (csukás)	3 (Csukás 90° + 180° + 1x 90° forgó üzemmód)	2 + 1 (Csukás 90° & 1x 90° szárnyemelés üzemmód + MiniFlow opcióként)	3 (Csukás 90° + 180° + 1x 90° forgó üzemmód)
EW vezérlőegységek	1 (Kamerakormányzás és/vagy. RowLift)	1 (Kamerakormányzás és/vagy. RowLift)	1 (Kamerakormányzás és/vagy. RowLift)	1 (Kamerakormányzás és/vagy. RowLift)	1 (Kamerakormányzás és/vagy. RowLift)
Nyomásmentes visszatérő ág (max. 5 bar)	1 (Kamerakormányzás és/vagy. RowLift)	1 (Kamerakormányzás és/vagy. RowLift)	1 (Kamerakormányzás és/vagy. RowLift)	1 (Kamerakormányzás és/vagy. RowLift)	1 (Kamerakormányzás és/vagy. RowLift)
Gépek csatlakoztatása	Kat. II/III	Kat. II/III	Kat. III	Kat. III	Kat. III
Teljesítményigény (kW/LE-ben)	90 / 120	90 / 120	140 / 190	140 / 190	180 / 250





Az Ön szakkereskedője



HORSCH Maschinen SE & Co. KG

Sitzenhof 1 · 92421 Schwandorf

Phone: +49 9431 7143-0

Fax: +49 9431 7143-9200

E-Mail: info@horsch.com

horsch.com

Papír: 120 g/m² Maxi Offset. A papír az EU ökocímkével van tanúsítva. Az előírás olyan termékekre és szolgáltatásokra vonatkozik, amelyek kisebb környezeti hatással bírnak, mint az összehasonlítható termékek. További részletek a www.eu-ecolabel.de oldalon. Nyomdafesték: Nyomdafesték QUICKFAST COFREE. Ásványolajmentes és kobaltmentes. Ezenkívül a „Cradle-to-Cradle” szerint tanúsított és ajánlott nyomtatásra, úgymond az „Eredettől az eredetig” elv alapján – egy megközelítés, amely az átfogó és következetes körforgásos gazdaság elterjesztésével foglalkozik. További részletek a www.c2c-ev.de oldalon találhatóak.

Minden adat és ábra hozzátétleges és nem kötelező érvényű. A műszaki és konstrukciós változtatások jogát fenntartjuk.

HU-60212549 (AGRI25)