

 **HORSCH**

Fortis AS

RUGALMASSÁG ÉS PRECIZITÁS ÚJRADEFINIÁLVA





Fortis AS

ERŐS VÁZ ÉS OPTIMÁLIS KAPAKIOSZTÁS AKÁR
850 LÓERŐS TRAKTOROKHOZ

- 4-gerendelyes felépítés 27 cm-es húzástávolsággal kombinálja a könnyű vontathatóságot és az intenzív bekeverést
- Robusztus kialakítás a legkeményebb munkakörülményekhez és tartósság érdekében
- Széles választék hengervariációkból az intenzív visszatömörítéshez
- Karbantartásmentes TerraGrip kaparendszer 570 kg kioldóerővel és a legnagyobb tartóssággal



A Fortis AS egy nehéz kultivátor, amelyet az alapoktól újonnan fejlesztettek ki. A cél az volt, hogy kifejlesszünk egy kultivátort, amely egyrészt megfelel az elmúlt években megnövekedett traktor teljesítményeknek, másrészt pedig az új követelményeknek a talaj átteresztőképességére, a szerves anyagokra a mezőn és a keverési minőségre vonatkozóan.

Annak érdekében, hogy megfeleljen ezen követelményeknek, a Fortis AS-t egy 4-gerendelyes felépítéssel látták el, amely 27 cm-es húzástávolságnál és 850 mm-es vázmagasságnál is hatalmas átjárhatóságot biztosít még maximális munkamélységnél is. A 27 cm-es húzástávolság miatt a keverési minőség javult. A jól ismert TerraGrip kaparendszer itt a kapaszár nagy ívének köszönhetően mégis könnyű vontathatóságot biztosít a mezőn. Feltűnő a Fortis 4-gerendelyes felépítményének kialakítása. Itt a fejlesztők egy különleges trükköt találtak ki. A legutolsó gerendely kapaszárait meghosszabbították, hogy a lehető legközelebb kerüljön a egyengető tárcsákhoz, miközben elegendő szabad teret biztosít a futómű számára. Ezáltal a földáram ideálisan kerül bevezetésre az egyengető tárcsákba, és tökéletes egyengetést érünk el. A futómű messze ki lehet fordítva a munkaterülettől, így nem akadályozza a kapák közti föld áramlását a gépben. Ez hozzájárul a hatalmas átteresztőképességhez tökéletes egyengetési minőség mellett.

A HORSCH Fortis AS természetesen az alkalmazási feltételektől függően egyedileg igazítható az ügyfelek igényeihez és a használati körülményekhez. A gép alapfelszereltségként integrált vonóerő-átterheléssel rendelkezik, amely akár 1,2 tonna támasztóterhelést visz át a traktor hátsó tengelyére. A gép behúzó erejének egy részét arra használják, hogy a súlyt a felső munkahengeren keresztül a vonórúdra vigyék át. Szükség esetén a vonóerő-átterhelő kikapcsolható. A jól ismert MulchMix rendszer is, széles választékával a különböző kopócsúcs- és szárnyváltozatok terén, hozzájárul a rugalmassághoz. Végül a henger: Itt három hengerváltozat közül lehet választani. A dupla hengereknél egyrészt a jól ismert SteelFlex henger valamint a dupla Rollpack henger áll rendelkezésre. A vevő igényei szerint a dupla hengereket hidraulikusan előfeszíthetjük. Az előfeszítés révén megakadályozható az első tömörítő henger elsüllyedése, ezáltal növelhető a teherbírás. Az szimpla hengereknél az OptiRoll henger 73 cm-es nagy átmérővel áll rendelkezésre. Kiemelkedik a nagy teherbírásával még könnyű talajokon is, valamint a gumigyűrűk közötti nagy átteresztő képességgel.



Fortis AS az alap talajművelésnél



Tökéletes egyengetés a kompakt felépítés révén

TerraGrip III

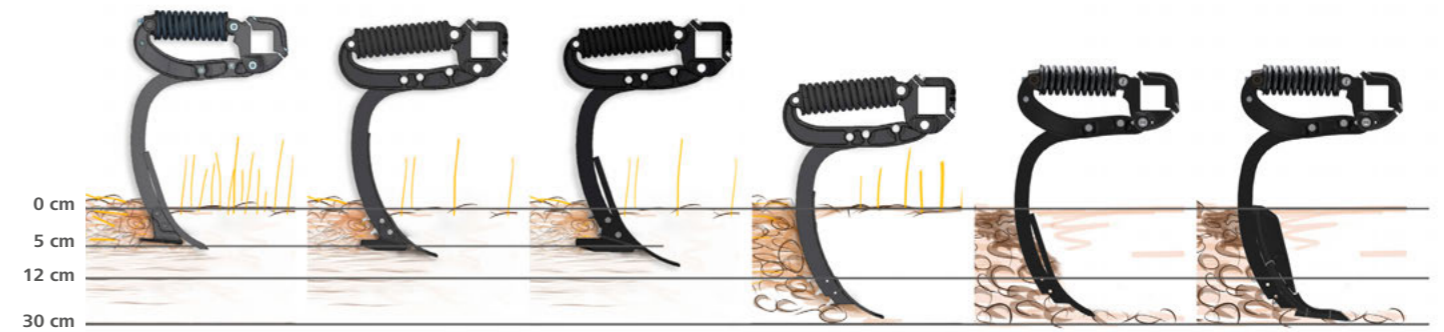
Kopócsúcs és szárnyak



TerraGrip III - Kioldó hatás

A TerraGrip rendszer meggyőző, a variálható kopócsúcs- és szárnyválasztékával. A hajlított forma és a csúcs kis behatolási szöge miatt könnyen vontatható és nagyon jó bekeverési jellemzőket mutat.

- Kapák kioldóereje 570 és 770 kg között (modelltől függően)
- Különböző kopócsúcs és szárnyváltozatok felszerelhetők
- Alacsonyabb vonóerőigény a hajlított kapák formája miatt
- Optimális bekeverés érhető el már sekély munkamélységtől



TerraCut Kapaszárny MulchMix kapaszárny sekélyen MulchMix kapaszárny mélyen MulchMix szárnyak nélkül LD kapa ULD kapák

A kopócsúcsok és szárnyak széles választékának köszönhetően a kultivátor szinte minden művelési mélységhez használható, a 3-4 cm-es sekély munkától egészen az alpművelésig. Ezáltal a felhasználás lehetősége különösen széleskörű.



TerraGrip III

TerraCut Kapaszárny

- Bal és jobb kapaszárnyak minden TerraGrip kapához.
- Vágásszélesség 40 cm
- Laposabb szögállás
- Jó behúzási tulajdonságok a kapacsúcs dőlésszöge révén

MulchMix szárny sekély/mély

- Bal és jobb kapaszárnyak minden TerraGrip kapához.
- 34,5 cm széles kapaszárny
- Két beállítási szög a munkamélységtől függően
- Elérhető standard és keményfemes kivitelben.

MulchMix szárnyak nélkül

- Lazítás mélyen és a talaj intenzív keverése
- Munkamélység 15-től 30 cm-ig
- Különböző keményfém változatok

LD kapa

- LD = Low Disturbance kapa
- 40 mm-es munkaszélesség a mélylazításhoz, anélkül, hogy sok talajt mozgatnánk
- Munkamélység 20-30 cm

ULD kapák

- ULD = Ultra Low Disturbance kapa
- 25 mm-es kapaszélesség, nagyon kevés talajmozgatás
- Előremutató kopócsúcs, a tömörödési rétegek felszakítására

HENGERRENDSZEREK

SOKOLDALÚ A LEGJOBB EREDMÉNYÉRT

A különböző HORSCH hengerváltozatok hatásai a talajra és alkalmazási erősségei .



SteelFlex henger

Dupla RollPack henger
Ø 55 cm

OptiRoll henger

SteelFlex henger

- SteelDisc henger 58 cm Ø a mély visszatömörítéshez
- RingFlex henger 60 cm Ø aprómorz-sás felszín előállításához
- Munkaszélességre eső tömege méterenként: 442 kg

Dupla RollPack henger

- Acélgyűrűs hengerek 55 cm átmérővel
- Mélyreható, sávos visszatömörítés
- Rugalmas alkalmazási feltételek
- Tömege méterenként munkaszélességre számolva: 130 kg

OptiRoll henger

- Nagyon jó gördülési tulajdonságok
- OptiRoll henger Ø 73 cm
- Munkaszélességre eső tömege méterenként: 376 kg

- Központi elem a munkaminőség meghatározásához
- Mélységtartás
- Különböző visszatömörítés a követelményeknek megfelelően
- Tökéletes munkaminőség nedvességben és szárazságban

- Megfelelő magágó az hullott magvak és gyomnövények számára
- Durva, laza talajszerkezet közepes és nehéz talajoknál
- Az vetési horizont utolsó finomhangolása

Fix hengerváz szimpla és dupla hengerekkel

A fix henger a Fortis AS esetében homogén visszatömörítést biztosít, miközben rugalmasságot is nyújt. Két további lyukszegmens segítségével a két tömörítő közötti távolság és az első tömörítő magassága a feltételekhez és a munkamélységhez igazítható.

- Széles választék a hengerekből
- A felhasználási feltételektől függően a hengerek távolsága és magassága több lyukszegmensen állítható be.
- Különböző visszatömörítési horizontok a henger típusa szerint



Merev hengertartó dupla RollPack hengerrel



Merev hengertartó dupla hengerrel

Hidraulikusan előfeszített henger

A hidraulikusan előfeszített henger lehetővé teszi a gazdálkodó számára, hogy egyénileg és gyorsan reagáljon a változó művelési mélységekre és talajviszonyokra. Az előfeszítés révén a súly áthelyezhető az elsőről a hátsó tömörítő hengerre. Így a visszatömörítés és a felszín a helyszíntől függően állítható be.

- A hátsó tömörítő henger előfeszítése lehetséges.
- Az első tömörítőhenger tehermentesítése
- Megakadályozza az elsüllyedést a könnyű talajokon.



Hidraulikusan előfeszített henger



SteelFlex henger hidraulikusan előfeszített RingFlex-szel

TECHNIKAI ADATOK

Fortis AS	6 AS	7 AS	8 AS	9 AS
Munkaszélesség (m)	5,60	6,70	8,27	8,90
Szállítási szélesség (m)	2,99	2,99	3,00	2,99 (3,50 mechanikus TerraGrippel)
Szállítási magasság (m)	3,50	3,99	4,00	3,99 (4,30 mechanikus TerraGrippel)
Hosszúság (m)	9,30	9,30	9,20 - 10,20	9,50
Tengelyterhelés (kg)	6700 - 8200	7300 - 8800	10000 - 11000	9100 - 11500
Támasztóterhelés (kg)	500 - 1450	600 - 1500	620 - 1000	1100 - 2400
Gumiabroncs mérete támasztókerekekhez	400/60-15.5	400/60-15.5	400/60-15.5	520/50-17
Futómű gumiabroncs mérete	550/45-22.5	550/45-22.5	385/65 R22.5	385/65 R22.5
Kapák száma	21	25	29	33
Kapák közötti távolság egy sorban (cm)	108	108	114	108
Húzástávolság (cm)	27	27	28,5	27
Vázmagasság (mm)	850	850	850	850
DW vezérlőegységek	2 (+ 1 opció)	2 (+ 1 opció)	3 - 4 (opciótól függően)	4
Teljesítményigény (kW/LE-ben)	260 - 400 / 350 - 550	290 - 440 / 400 - 600	370/500	370 - 510 / 500 - 700
Alsó függesztőkaros kivitel	Kat. III - III / III - IV / IV - IV	Kat. III - III / III - IV / IV - IV	Kat. III - III / III - IV / IV - IV	Kat. III - III / III - IV / IV - IV
Eszközcsatlakozás vonóinga	Vonószeg Ø 42, 51, 71 mm	Vonószeg Ø 42, 51, 71 mm	Vonószeg Ø 42, 51 vagy 71 mm	Vonószeg Ø 42, 51, 71 mm
Gömbös vonószerkezet	K 80	K 80	K 80	K 80
OptiRoll henger Ø (cm)	73	73	73	73
SteelFlex Henger Ø (cm)	58 / 60	58 / 60	58 / 60	58 / 60
Dupla RollPack henger Ø (cm)	55	55	55	55





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 hozzátétőleges és nem kötelező érvényű. A műszaki és konstrukciós változtatások jogát fenntartjuk.

HU-60212419 (AGRI25)