

/// DARK
BY BERTHOUD



AZ ÉV GÉPE
2017

VANTAGE

2800L 3500L 4300L 5500L 6700L

BERTHOUD®
Forward together

VANTAGE



2-3. oldal
Profizmus a
szántóföldeken

4-5. oldal
Dark sorozat

6-7. oldal
Innovatív és ideális
rugózású váz

8-9. oldal
Egyszerűség és jó
gyakorlatok

10-11. oldal
Technológia
a precizitáshoz

12. oldal
GPS Szakaszevezérlés -
Megkönnyíti a munkát

13. oldal
A permetlé keverék
áramlása

14-15. oldal
AXIALE szórókeret

16-17. oldal
KONDOR szórókeret

18-19. oldal
EKTAR B2 és B3

20-21. oldal
Opciók tartozékok

22-23. oldal
Műszaki adatok

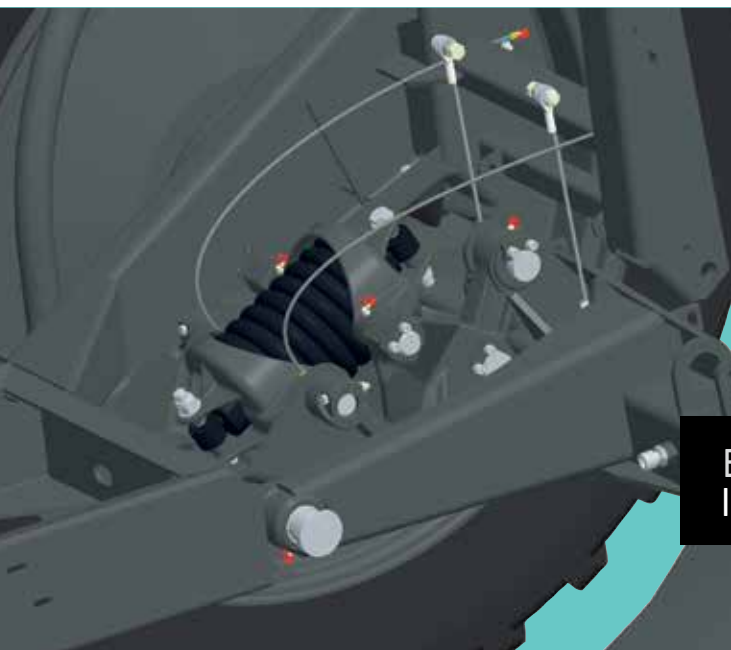
Profizmus a szántóföldeken

A VANTAGE egy felső kategóriás vontatott szántóföldi permetezőgép. Egyedi megjelenés jellemzi, amely a SÖTÉT színe és stílusa miatt kitűnik a többi vontatott permetezőgép közül, a létrehozását pedig a BERTHOUD tradíció inspirálta. A VANTAGE rendelkezik a márka összes alapvető tulajdonságával: ACTIFLEX II keréktengely rugózás, DUALMATIC kezelőszervek, a DUALELEC motoros változata, valamint a BERTHOUD szórókeretek típusai. Ez a gép a választ testesíti meg azon vásárlók számára, akik a gazdaságukhoz és a terményeikhez pontosan illeszkedő, testre szabott permetezési megoldást keresnek. Ezen kívül hozzáférést biztosít az ISOBUS technológiához, akár a BERTHOUD VT TRONIC érintőképernyős monitorral, vagy közvetlenül a traktor virtuális termináljával.



Egy innovatív és ideálisan rugózott vázszerkezet

ACTIFLEX 2 rugózás: a csúcskategória!



ACTIFLEX 2 keréktengely rugózás: az Ön permetezési munkájának minősége többek között a gépének stabilitásától függ.

Ezért a BERTHOUD a teljesen mechanikus, a terheléstől függetlenül szabályozható keménységű ACTIFLEX 2 rugózást kínálja. A szerkezet az erőkar módosításán alapul, és nagyon kevés karbantartást igényel, továbbá valódi kényelmet és munkaminőséget biztosít Önnek!

BERTHOUD
INNOVÁCIÓ



Az opcionális keréktengely kormányzás lehetővé teszi, hogy a permetezőgép a traktor keréknymában haladjon. Használható automata üzemmódban, de manuálisan is működtethető akadályok kikerüléséhez, vagy dombos terepen.

A taposási kár csökkentésére

Előnyök

- A megtett távolság alapján hatékonyan működik a haladási sebességtől függetlenül
- Optimalizált stabilitás a sebességtől és a fordulási sugártól függetlenül
- Automata és manuális üzemmódban egyaránt használható

Berthoud

az innováció
középpontban

40

CSAK NÁLUNK
BERTHOUD

A közúti vonulások során Ön teljes nyugalomban és **biztonságban lesz!**

A VANTAGE sorozat mindegyik modellje rendelkezik DREAL tanúsítvánnyal, így közúton 25 km/h sebességgel vontathatók.

Próbálja ki a 40 km/h változatot: A BERTHOUD opcióként kínálja a 40 km/h tanúsítványt a VANTAGE 43-46, 55-60 és 67-71 modellekhez bármilyen szórókerettel (kivéve a 39 - 44 méteres EKTAR B3 keret esetében a VANTAGE 67-71 modellen).

Optimális súlyelosztás az alvázon, a permetlé tartály kialakításának köszönhetően

- A nagy sűrűségű polietilénből készült permetlé tartály gyémánt formája miatt a permetlé szint csökkenése során is jó marad a súlyelosztás.
- A tartály kis magassága és az alsó részen nagyobb szélessége alacsonyan tartja a tömegközéppontot.
- Tartályfenék oldalsó szívócsővel = nem lép fel "szifonhatás" a tartály alján = csökkenti a tartály alján maradó permetszer maradék mennyiségét.
- Tisztavizes tartály (380, 580 vagy 700 liter a modellváltozattól függően) az alváz elején középen van elhelyezve a jó súlyelosztáshoz és a gép kiegyensúlyozásához.
- A permetlé tartály első része szárny formájú, ami megtöri a tartály falának csapódó permetlé hullámokat.

Lejtőkön

Az állítható vonórúd opció lehetővé teszi Önnek a permetezőgép vonórúdjának manuális alaphelyzetbe állítását.

FLEXIA vonórúd rugózás

Ez lehetővé teszi az Ön kényelmének optimalizálását, ezzel együtt pedig csökkenti a permetezőgép lengésének átvitelét a traktorra, és az Ön gépe alkatrészeit érő terhelés korlátozását hosszú távon.

Egyszerűség és jó gyakorlatok

Szivattyú alegység

A DUALMATIC szabályozó egység és az OMEGA szivattyú kiváló párosítás!

DUALMATIC

Speciálisan a BERTHOUD tervezte és fejlesztette. A szelepek szakaszolása lehetővé teszi a csövek hosszúságának csökkentését és a permetszer maradék mennyiségének csökkentését a permetezés végén. Ezen kívül a szelepek számának korlátozásával ez könnyebbé teszi a gép használatát. Ez a BERLOGIC kezelőszerv panellel van kombinálva, amelyen a gép 17 funkciójának azonosítását feliratok segítik = nem áll fenn a kockázata, hogy összekeverik az egyes funkciókat.



Vegyszerbekeverő: teljesítménnyel kombinált ergonómia

- Térfogat: 35 liter
- Kinyitás egy hosszú karral, és egy kiegészítő mosószelep
- Forgó szórófej a kiürült vegyszeres flakonok kimosásához
- Tisztavíz ellátás külső forrásból, vagy a tisztavizes tartályból a vegyszeres flakonok kimosásához



OMEGA szivattyú

A BERTHOUD által kifejlesztett dupla turbinás centrifugál szivattyú, amely kombinálja a folyadékáramot és a nyomást

- 550 l/min 3 bar-on
- alacsony- és magasnyomású kamra
- Önlégtelenítő szivattyú
- Akár 8 bar-os permetező nyomás



Az Ön permetezőgépe egy ujjmozdulattal a DUALELEC-kel az egyetlen teljes mértékben motorizált permetezőgép a piacon

A permetezőgép teljesen elektromos DUALELEC változatban is rendelhető, amellyel az összes VANTAGE funkció anélkül kezelhető, hogy a szelepeket kézzel kellene működtetni a traktor fülkéjében és a permetezőgép kezelőfelületén (opció).

- A permetlé tartály mosás, a szórókeret és a permetező körök vezérlése a traktor fülkéjéből
- Keverés vezérlés manuális üzemmódban
- A feltöltési mennyiség vezérlése automata elzárással és a keverés permetlé tartályszint függő automata vezérlésével a DUALELEC 5-tel
- A rendszer manuálisan is működtethető hiba esetén





Kijelzők

A tartályban lévő mennyiség pontos mérése és kijelzése.



Berthoud,
jó gyakorlatok

NIVELEC kijelző (alapfelszerelés) optimalizálja az Ön precizitását

- A permetlé tartály szint digitális kijelzése a permetezőgépen és a traktor fülkéjében
- A szalagos szintjelző továbbra is megmarad a direkt leolvasáshoz



NIVOMATIC kijelző (opció) a megoldás a túltöltésekre!

- A feltöltési mennyiség programozása, amelynek elérését hang jelzi, vagy automata elzárással
- A szalagos szintjelző továbbra is megmarad a direkt leolvasáshoz

Technológia a precizitáshoz

a BERTHOUD-tól

DPAE BERTHOUD szabályozás

A BERTHOUD folyadékáram szabályozás egy nyomásszenzor adatán alapul, amely számos előnyt nyújt:

- Megnövelt precizitás (a fúvókákhoz közeli nyomásmérés és hatékonyabb kis kijuttatási mennyiségeknél)
- Nincs rá hatással a dugulás
- Nincsenek kalibrált visszafolyó mennyiségek
- Kis karbantartási igény
- Egyes fúvókák elzárása nem teszi szükségessé a beállítás módosítását
- stb.

EC TRONIC monitor



- Folyamatosan mutatja a fő permetezési paramétereket (térfogatáram/ha, sebesség, mért nyomás)
- Integrál bizonyos opciókat: DUALELEC, stb.
- Nyomon követhetőség (parcellánként, több felhasználóval, stb.)
- 15 szórókeret szakasz vezérelhető egyenként külön-külön a többfunkciós joystick karral
- GPS kompatibilis: ISOBUS (TC-SC, TC-GEO, stb.), Trimble TUVR, stb.

BERTHOUD előnyök

Bármilyen megoldással is rendeljük, a VANTAGE rendszerhez E-PILOT vezeték nélküli joystick kar is tartozik, amely lehetővé teszi a permetezőgép hidraulikus funkcióinak működtetését, és a fúvókák megnyitását a permetezőgép 20 méteres körzetében.





VT TRONIC monitor

Az új VT TRONIC kijelző egy csúcskategóriás ISOBUS terminál, amely olyan standard funkciókat kínál, mint a navigáció, a szórókeret szakaszok elzárása és megnyitása, parcellán belüli kijuttatási mennyiség szabályozás és dokumentálás. A kijelző érintőképernyővel van felszerelve, és az adatokat ablakokban jeleníti meg, amelyek ujjmozdulattal mozgathatók a kényelem és a jó láthatóság érdekében.

A kijelzőn Android fut, ami lehetővé teszi további szoftverek feltelepítését a funkciók megsokszorozásához. Mezőgazdasági alkalmazások tölthetők le, vagy olyan információk jeleníthetők meg, mint pl. az időjárás, eső riasztások, terményárak, stb.

A VT TRONIC KIJELZŐ A KÖVETKEZŐKET NYÚJTJA:

- 30 cm-es átmérőjű, nagy felbontású érintőképernyő
- LCD kijelző, amely a parcellatérképeket jeleníti meg (felülnézetben), ahol Ön láthatja az utakat és a parcellahatárokat is
- Android alatt fut, a legújabb grafikus kártyákkal, és felhasználóbarát navigációs menüvel
- Kompatibilis integrált és támogatott navigációs rendszerekkel, különféle jelpontossági szinteken
- Más ISOBUS eszközökkel is használható



A teljes körű ISOBUS megoldás ISOTRONIC

A VANTAGE az ISOTRONIC változatban fülkébe szerelt egység nélkül kerül leszállításra. ISOBUS kompatibilis traktorhoz csatlakoztatva a traktor univerzális terminálja (UT) felismeri a VANTAGE készüléket, és a traktor kijelzője jeleníti meg a permetezési paramétereket, és vezérli a permetezőgép funkcióit. Ugyanez igaz a Precíziós Gazdálkodásnak a FELADAT VEZÉRLŐ koncepciója alatt csoportosított fejlett alkalmazásaira is: automata szórókeret szakasz vezérlés (TC-SC), kijuttatási mennyiség szabályozás (TC-GEO), feladat dokumentálás (TC-BAS), amelyek szintén kezelhetők a traktor termináljáról, ha ezt engedélyezik.

A Berthoud tagja a Mezőgazdasági Szakmai Elektronikai Alapítványnak (AEF), amelynek célja az ISOBUS ajánlása minden munkagéphez, terminálhoz és traktorhoz az ISO 11783 kommunikációs protokollon keresztül. A cél a tökéletes kompatibilitás az egyes beszállítók között és a teljes szabadság a kívánt eszköz kiválasztásában mások számára.

Csúcs technológia

GPS szakaszvezérlés:

Megkönnyíti a munkavégzést

A BERTHOUD számos funkciót kínál a precíziós gazdálkodáshoz

E TECH egység: egy azonnal használható megoldás!

A BERTHOUD vezérlő egységek felszerelhetők E TECH egységgel a navigációhoz, automata szakaszvezérléshez és a kijuttatási mennyiség szabályozáshoz.

A 20,3 cm-es érintőképernyővel felszerelt monitor az alábbiakat teszi lehetővé:

- Navigáció.
- Automata szakaszvezérlés GPS-szel a szakaszok állapotának megjelenítésével.
- A kijuttatási mennyiség parcellán belüli szabályozása

Továbbfejleszthető,
a bővített funkciók
könnyen feloldhatók.



SPRAYTRONIC

Pulzációs kijuttatás vezérlés optimális minőségéhez

Növelj meg a munkatartományait a Spraytronic-kal: A koncepció

A permetezésben a jelenlegi rendszerek legnagyobb problémája a korlátozott munkasebesség tartománya a jó permetezési minőség biztosításához. És a permetcseppek vagy túl aprók (elsodródhatnak), vagy túl nagyok (lefolyhatnak).

A korlátozott munkasebesség tartomány mellett, ha parcellán belüli kijuttatási mennyiség szabályozással együtt használják, akkor az adott parcellán lehetséges kijuttatási mennyiséget is korlátozza.

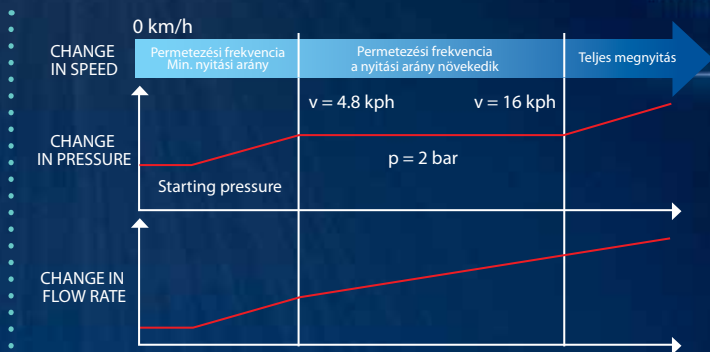
Az Ön által használt sebesség függvényében az egyes fűvókákra felszerelt mágnesszelep fogja szabályozni a fűvóka nyitását/zárását. A nyitási és zárási idő aránya a sebesség változásaitól függ fix frekvencián.

Ezért a SPRAYTRONIC lehetővé teszi a fűvókák térfogatáramának 70%-os módosítását, és ugyanígy a munkasebességet is a permetező nyomás módosítása nélkül!

ELŐNYÖK

- Csak egyetlen fűvóka szükséges a legtöbb igényhez: Az üzemeltetési költségek csökkentéséhez
- Nem változik a nyomás a fűvókák szabályozása során: Optimális permetezési minőség
- Standard fűvókataró használható: Megnövelhető a permetezőgép alkalmazási köre a fűvókák cseréje nélkül
- A kívánt üzemi nyomás beírásával működtethető: A körülményeknek megfelelő optimális munkamínőség
- Opcióként kiválasztható a fűvókák megnyitása / elzárása

Példa egy fűvókára
Sárga ABX
50 liter/ha



A permetlé folyadékáram szabályozása

Válassza a jobbat!

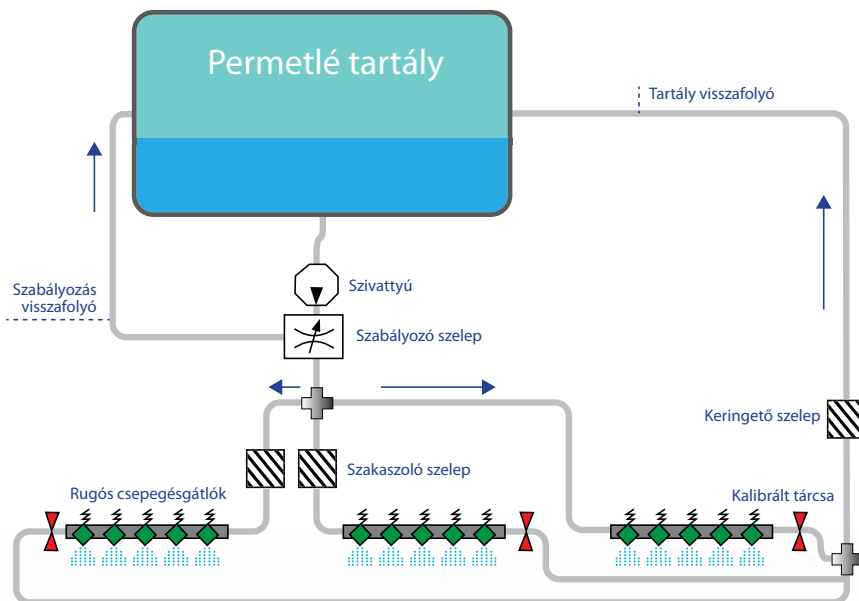
Keringetés nélküli folyadékáram: Az alap

A permetlé csak permetezéskor áramlik a szórókerethez, nincs visszakeringetés a tartályba a szakaszok végén. Más folyadékszabályozás is használható a VANTAGE rendszeren.

Félig-folyamatos folyadékáram (opció)

A VANTAGE félig-folyamatos folyadékárammal is felszerelhető. Ebben a rendszerben a permetlé folyamatosan kering a permetezés közben a szakaszok végén esetlegesen bekövetkező dugulás megelőzése érdekében.

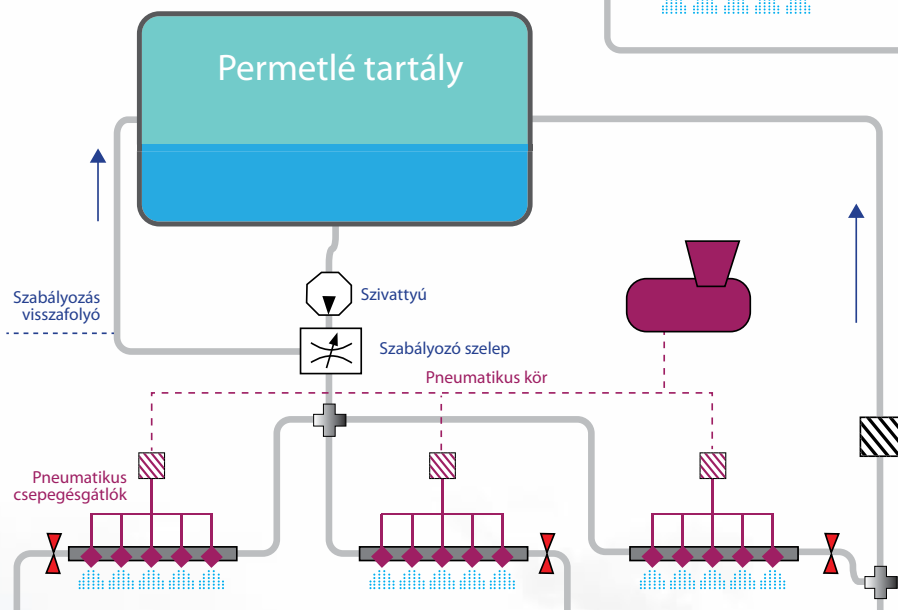
A keringetésnek ez a típusa rendkívül hasznos, amikor por állagú vegyszerekkel, vagy kis kijuttatási mennyiséggel dolgoznak.



Folyamatos folyadékáram (opció)

Ez biztosítja, hogy a permetlé a permetezés közben és után is keringjen a rendszerben. Ez egy AGP (Pneumatikus Csepegtető) rendszeren alapul, és különféle előnyöket biztosít:

- Minimalizálja a szennyeződéseket és a lerakódásokat
- A permetlé folyamatos keverése
- A tisztavízes tartály mosóvíze többször is felhasználható úgy, hogy keringtetik = kevesebb szennyezett vizet kell kiszórni
- A permetezés azonnali megkezdése
- Az egyes szakaszok azonnali pneumatikus elzárása
- A visszakeringtetett permetlé egyetlen csövön áramlik
- A motoros szelepekkel a folyadékáram a fülkéből nyitható meg

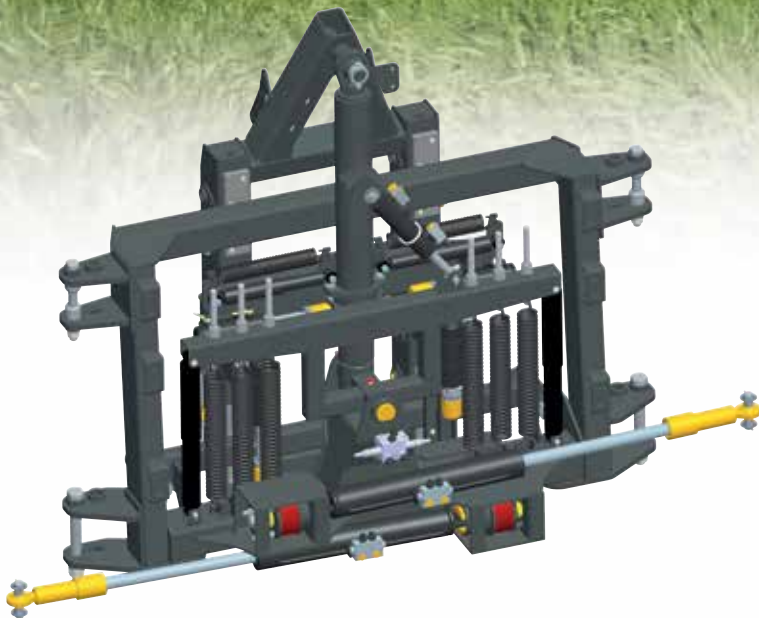
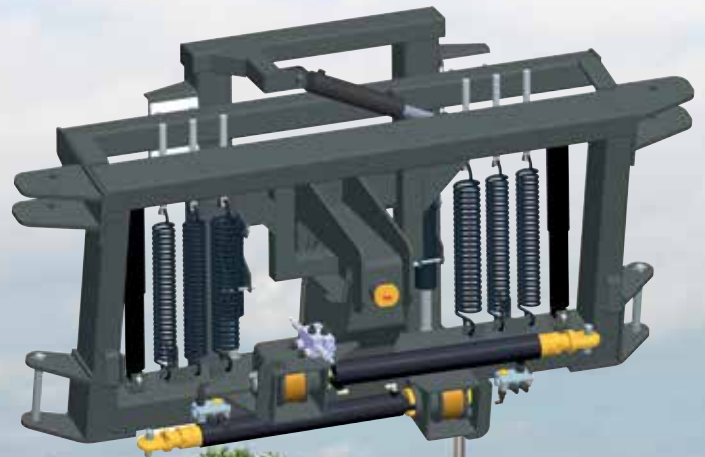


AXIALE szórókeret

Legendás stabilitás

Kivételesen nagy keret stabilitás forduláskor és nagyon jó stabilitás lejtős terepen a központi csapos felfüggesztés okán. A talajfelszín változásait bármilyen kezelői beavatkozás szükségessége nélkül követi. 24 - 33 méteres szélességgel rendelhető.

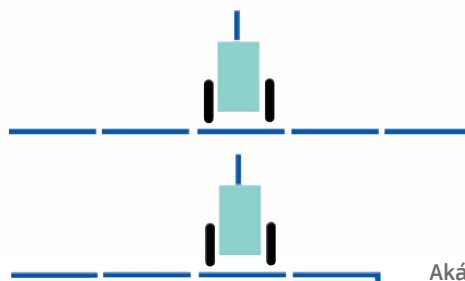
A szórókeret az egyes szárnyakon független csapódás gátló szerkezettel van felszerelve. Ez a rendszer csökkenti a vízszintes lengéseket gyorsításkor és fékezéskor a szórókeret szerkezetének védelme érdekében.



Az AXIALE 36-38 méteres szórókeret (2 acél szárny) Pendulo-Axiale felfüggesztés van felszerelve

- Lehetővé teszi, hogy Ön axiális, vagy inga üzemmódban dolgozzon, amely üzemmódok között a fülkéből kapcsolhat át
- Kettős csapódás gátló hatás: a fő keret szárny és a mobil váz nyitó/csukó munkahengereken
- Lejtőkompenzálás, változtatható geometria és visszaállítás alaphelyzetbe alapfelszerelésként

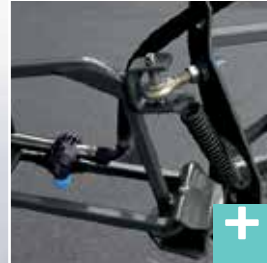
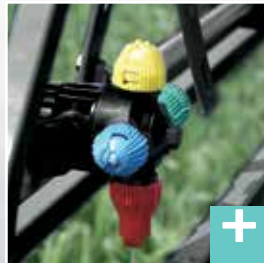
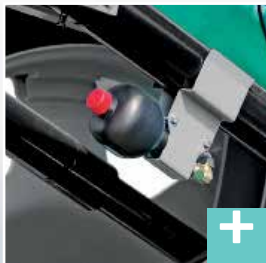
Szétnyitás/összecsukás és elrendezés



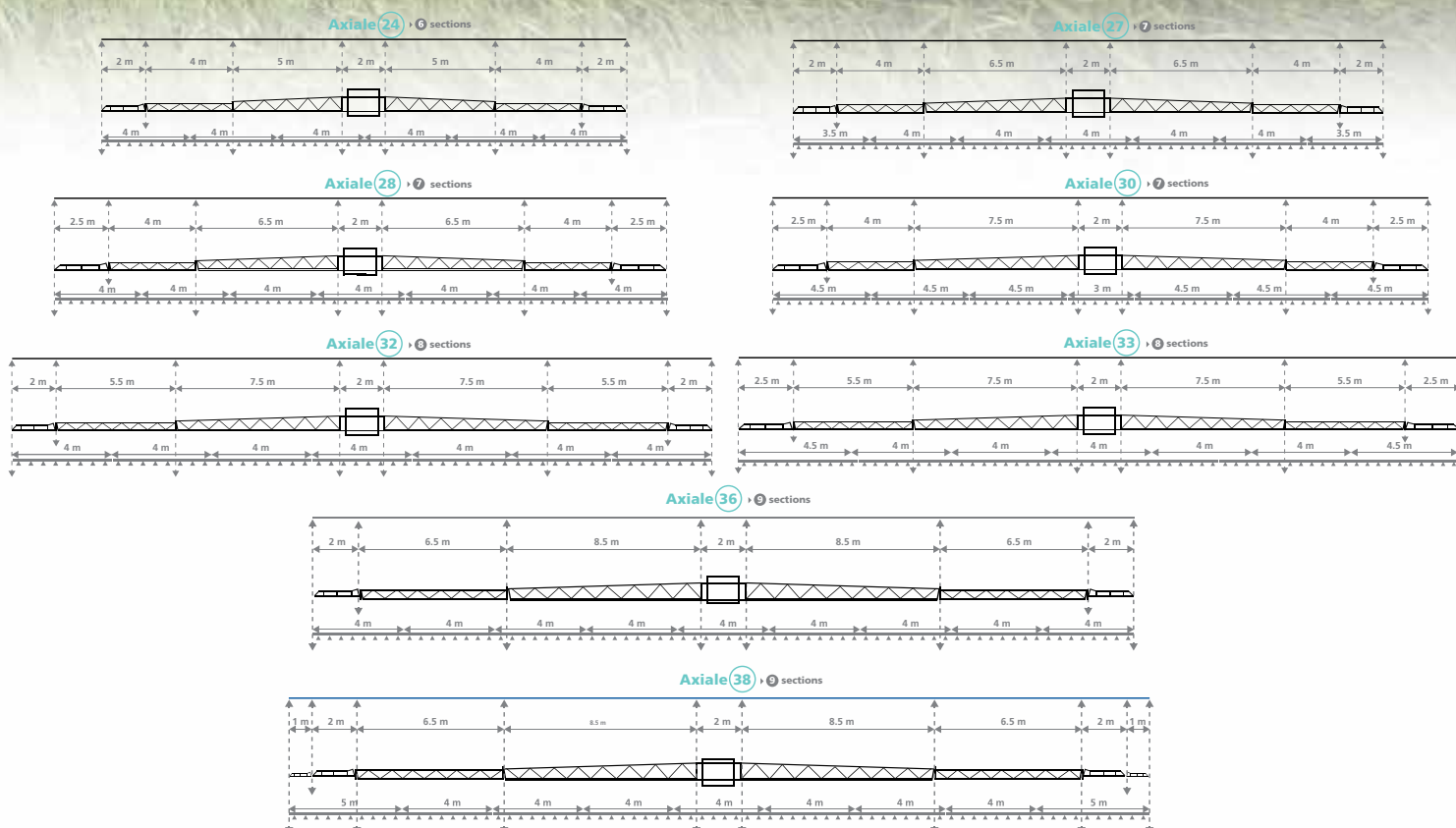
Akár 3/4-es szétnyitás alapfelszerelésként

Nagygazdaságok számára készült

- Robosztus csuklók,
- nagyteljesítményű hidraulikus munkahengerek, amelyeken
- a szár a szórókeret szétnyitott állapotában van behúzva
- Független csillapítás
- hidraulikus akkumulátorok
- használatával az emelő
- munkahengereken
- Quadrix fűvókátartók
- védelemmel elől és hátul
- A vég szakaszok mind a
- 3 irányban képesek elmozdulni



Vázszerkezet és a szakaszok elrendezése



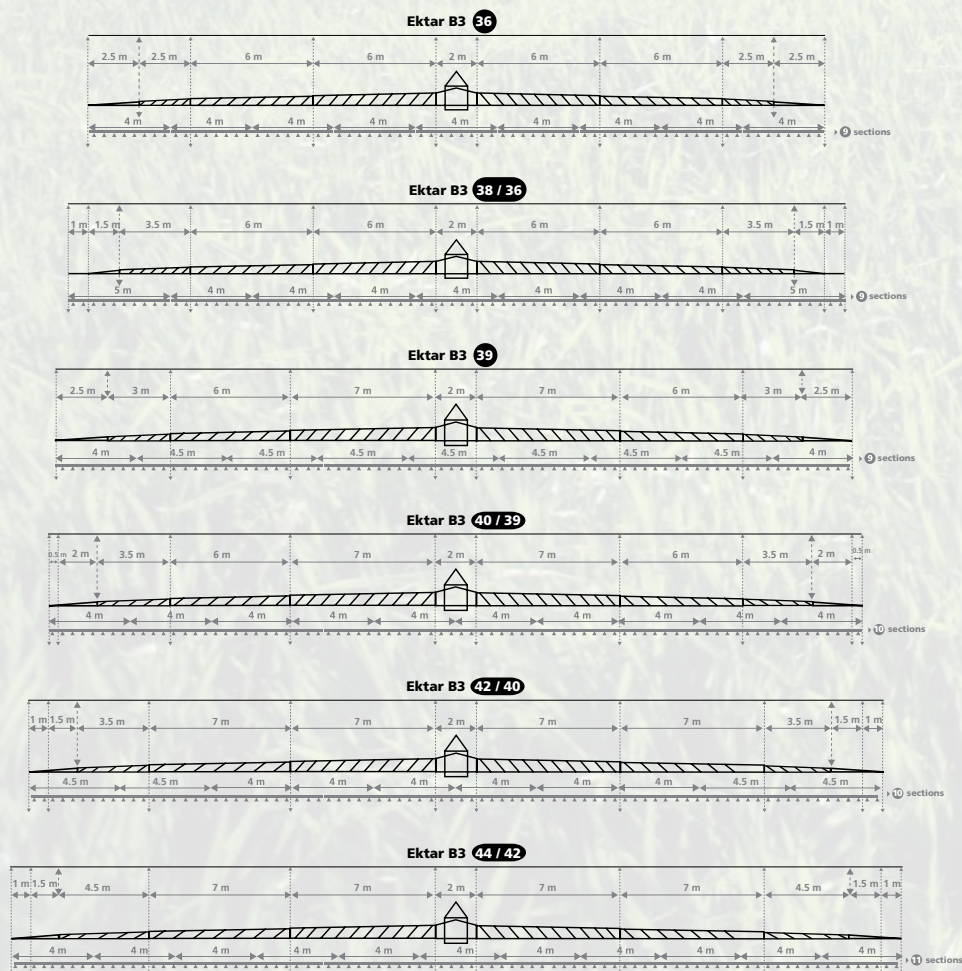
EKTAR B3 szórókeret

Készen áll, hogy falja a hektárokat

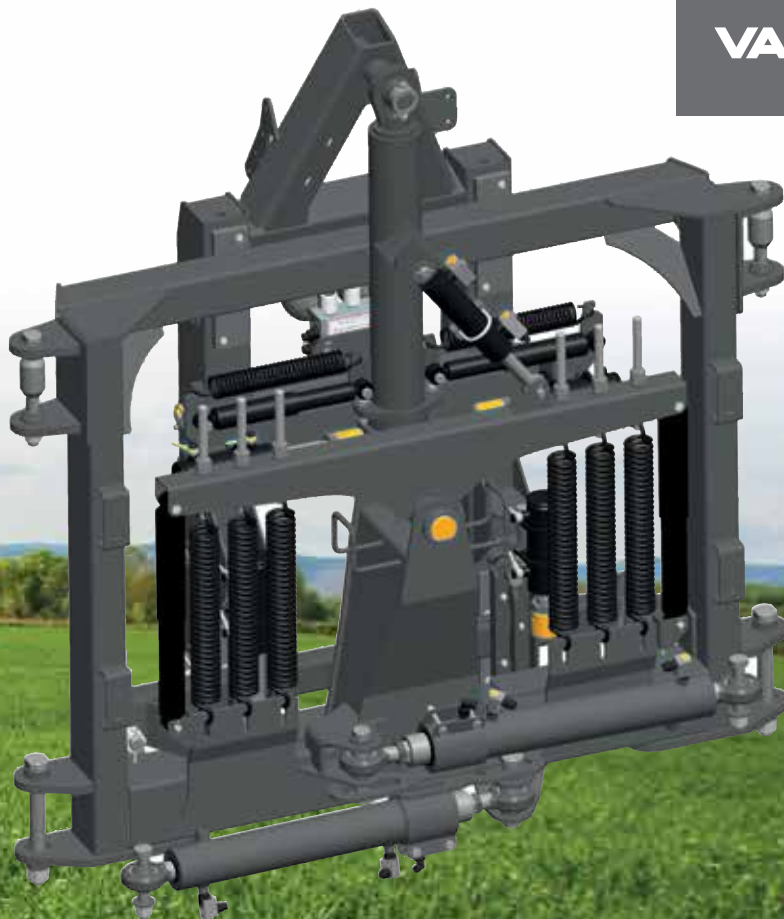
EKTAR B3 szórókeret Az Ön teljesítmény előnye nagy termőterületek kezeléséhez

A 36 - 44 méteres szélességgel rendelhető EKTAR B3 szórókeretet a POMMIER által gyártott vázszerkezet jellemzi, és BERTHOUD Pendulo-Axiale rugózással van felszerelve.

Vázszerkezet és a szakaszok elrendezése



Pendulo-axiale
szórókeret felfüggesztés



- Axiale, vagy inga üzemmódban egyaránt használható, az egyikről a másikra a traktor fülkájéből kapcsolhat át
- Kettős csapódás gátló hatás = a fő szárnyak és a mobil váz szétnyitás / összecukás munkahengerein
- Lejtő kompenzálás, változtatható geometria és visszaállítás alapfelszerelésként



Berthoud,
szabályozottság a talajon

Opciók tartozékok amelyek miatt minden más

SZÓRÓKERET MOZGATÁS: a leghatékonyabb rendszer a piacon

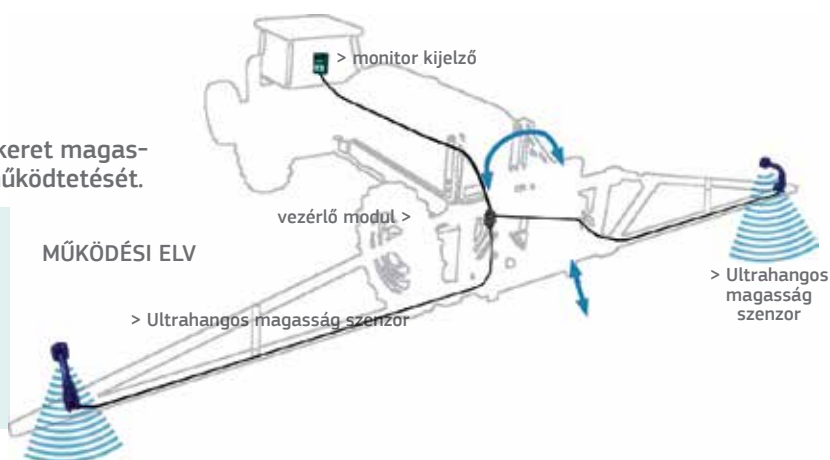
A BERTHOUD BOOM CONTROL automata szórókeret magasság szabályozó rendszer opcióként rendelhető a mágnesszelepekkel felszerelt összes gépünkhöz. A BOOM CONTROL rendszer a gépkezelő által beállított magasságban tartja a szórókeretet. Háromféle változatban rendelhető:

SLANT CONTROL változat

A SLANT CONTROL változat lehetővé teszi a szórókeret magasságának és lejtőkompenzációjának automatikus működtetését.

A BOOM CONTROL-nak ez a változata az alábbiakra készült:

- Legfeljebb 28 méteres szórókerettel felszerelt gépekre
- Viszonylagosan sík terepen használt permetezőgépekre
- Változtatható geometriával nem felszerelt permetezőgépekre

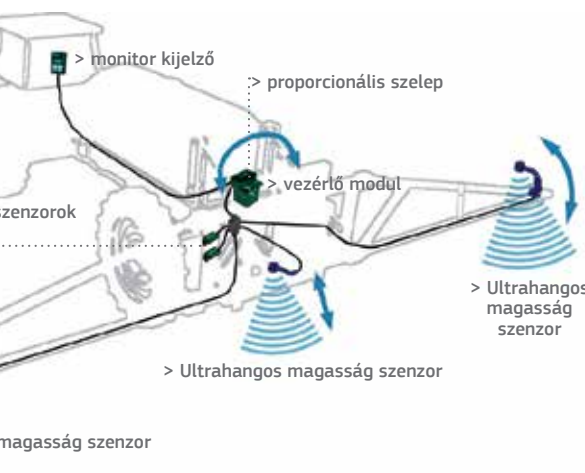
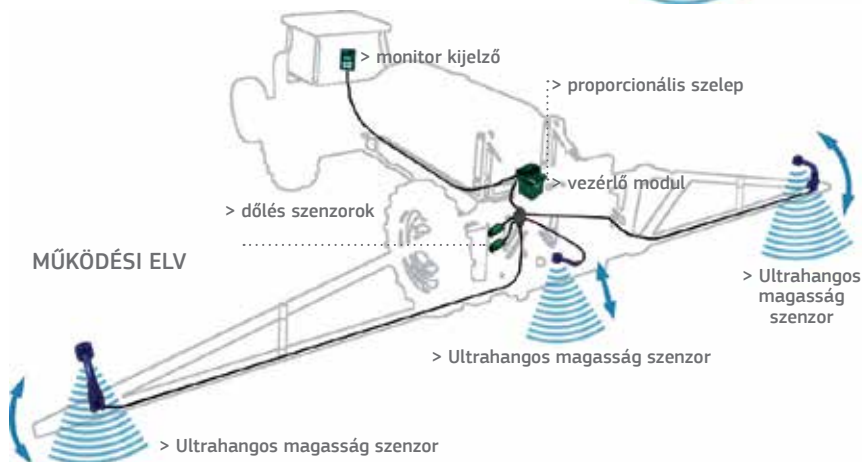


TOTAL CONTROL változat

A TOTAL CONTROL változat a magasságot, a változtatható geometriát, stb. szabályozza

A BOOM CONTROL-nak ez a változata az alábbiakra készült:

- 24 méternél szélesebb, változtatható geometriával felszerelt keret
- Dombos terep



ACTIVE ROLL változat

Az ACTIVE ROLL változat a magasságot, a lejtő kompenzációt, és a változtatható geometriát szabályozza.

A BOOM CONTROL-nak ez a változata az alábbiakra készült:

- 30 méternél nagyobb szórókeret szélesség
- Dombos terep
- Nagy munkasebesség értékek

CSAK NÁLUNK BERTHOUD

A SZÓRÓKERET VEZÉRLÉS előnyei:

- Akár 30 km/h munkasebesség
- Talaj / Termény üzemmód
- A TOTAL CONTROL és az ACTIVE ROLL változatra, proporcionális hidraulikus szelep van felszerelve a lágy mozdulatokhoz
- Automatizált táblavégi forduló üzemmód
- Gyárilag felszerelt, vagy utólag is felszerelhető a gépre

Berthoud, technológia

Külső mosóberendezés



Ez az opcióként rendelhető berendezés lehetővé teszi a permetezőgép külső lemosását 18 méteres, automata felcsévéltéses tömlővel, szóró pisztollyal és kefével.

Szórókeret munkalámpák



Munkalámpa készlet szerelhető a szórókeretre. A 33 méteres szórókeret szélességig a készlet 1 lámpát tartalmaz a kezelőszerveknél és 2 lámpát a szórókereten. 33 méteres szórókeret szélesség felett a készlet 4 munkalámpát tartalmaz.

Műszaki adatok és felszereltség

VANTAGE felszereltség

	VANTAGE		
	28-30/35-37	43-46	55-60/67-71
Fix vonórúd	X	X	X
FLEXIA vonórúd rugózás	O	O	X
Magas csatlakozású vonórúd	O	O	O
Állítható szórókeret	O	O	O
Kapcsolófej vonógömbhöz	O	O	O
Kézi kitámasztó láb	X	X (AXIALE)	
Hidraulikus kitámasztó láb		X (más szórókeretekhez)	X
ACTIFLEX 2-tengelyes rugózás	X	X	X
Rögzítőfék	X	X	X
Hidraulikus fék	X	X	X
Hasi védőlemez	X	X	X
Fékrendszer 40 km/h sebességhez Franciaországba	O	O	O
380 literes tisztavizes tartály	X		
580 literes tisztavizes tartály		X	X (5500-as változat)
700 literes tisztavizes tartály			X (6700-as változat)
20 literes kézmű tartály	X	X	X
Vegyszerbekeverő tartály	X	X	X
Szalagos szintjelző	X	X	X
NIVELEC szintjelző	X	X	X
NIVOMATIC szintjelző	O	O	O
DUALELEC S	O	O	O
DILUNET	O	O	O
Beöntő szűrő	X	X	X
Nyomó szűrő	X	X	X
Moduláris keverés	X	X	X
Elektromos elzárás a keveréshez	O	O	O
Szórókeret öblítés a tartályba visszakeringetés nélkül	X	X	X
Lav'ton permetlé tartály	X	X	X
OMEGA szivattyú	X	X	X
Hidraulika szivattyú meghajtása	O	O	O
Motoros szelepek	X	X	X
ECTRONIC	X	X	X
ISOTRONIC	O	O	O
VT TRONIC	O	O	O
AXIALE szórókeret	X	X	X
EKTAR B3 szórókeret		X	X
Rozsdamentes acél csövek	X	X	X
Fúvókák	4 fúvóka készlet alapfelszerelésként		
BOOM CONTROL szórókeret vezérlés	O	O	O
Félig-folyamatos folyadékáram	O	O	O
Folyamatos folyadékáram (AGP)	O	O	O
Szórókeret munkalámpák	O	O	O
Külső mosóberendezés	O	O	O

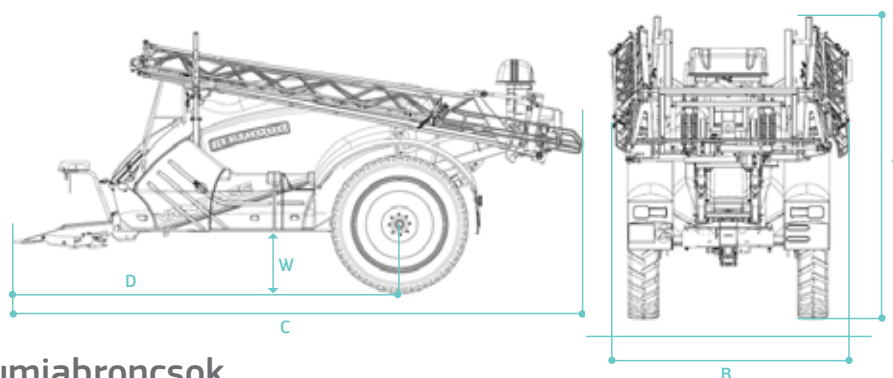
X	Standard
O	Opció
	Nem rendelhető

Egyéb kötelező opciós tartozékokat is fel kell szerelni a tanúsítvány megszerzéséhez Németországban, Olaszországban, Spanyolországban és Lengyelországban.

Méretek és tömegadatok

Méretek méterben		Axiale 24 - 28	Axiale 30 - 33	Axiale 36 - 38	Kondor 36 - 38	Ektar B3 36 - 38	Ektar B3 39 - 44
VANTAGE 28-30 35-37	A	3.47-4.06	3.55-4.00				
	B	2.55	2.55				
	C	6.89-6.96	7.9-8.56				
	D	4.46	4.46				
	W	0.85	0.85				
VANTAGE 43-46	A	3.47-4.06	3.55-4.00	4.20	3.70	3.90	
	B	2.55	2.55	2.52	2.50	2.55	
	C	7.13-7.47	8.43-9.09	9.45		7.80	
	D	5.02	5.02	5.02	5.02	5.89	
	W	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	
VANTAGE 55-60	A	3.78	3.78	4.20	3.70	3.90	3.90
	B	2.55	2.55	2.52	2.50	2.55	2.95
	C	7.98	7.98	9.45		8.40	8.40
	D	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89
	W	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
VANTAGE 67-71	A	3.78	3.78	4.20	3.70	3.90	4.25
	B	2.55	2.55	2.52	2.50	2.55	2.95
	C	7.98	7.98	9.45		8.29	8.29
	D	5.89	5.89	6.25	5.89	5.89	5.89
	W	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85

Súly (kg)		Axiale 24 - 28	Axiale 30 - 33	Axiale 36 - 38	Kondor 36 - 38	Ektar B3 36 - 38	Ektar B3 39 - 44
VANTAGE 28-30	Üres súly	3610	4000				
	Össztömeg	6880	7270				
	Tengelyterhelés	5250	5610				
	Vonórúd terh.	1630	1660				
VANTAGE 35-37	Üres súly	4100	4400				
	Össztömeg	7845	8215				
	Tengelyterhelés	6220	6580				
	Vonórúd terh.	1625	1635				
VANTAGE 43-46	Üres súly	4090	4480	5030	4960	5000	
	Össztömeg	8850	9240	9790	9830	9860	
	Tengelyterhelés	6670	7030	7270	7840	7660	
	Vonórúd terh.	2180	2210	2520	1990	2200	
VANTAGE 55-60	Üres súly	4310	4700	5250	5180	5600	5750
	Össztömeg	10630	11020	11570	11500	11920	12070
	Tengelyterhelés	8010	8370	8610	9050	9300	9260
	Vonórúd terh.	2620	2650	2960	2450	2620	2810
VANTAGE 67-71	Üres súly	4660	5250	5600	5290	5750	5900
	Össztömeg	11760	12150	12700	12730	13190	13340
	Tengelyterhelés	8870	9230	10000	10040	10400	10390
	Vonórúd terh.	2890	2920	2700	2690	2790	2950



Gumiabroncsok

Név		Vantage 28-30	Vantage 35-37	Vantage 43-46	Vantage 55-60	Vantage 67-71
Szórókeret modell	Gumiabroncsok					
Axiale 24 to 28	Wheels 270 / 95 R 48	std	std	-	-	-
	Wheels 300 / 95 R 46	Optional	Optional	std	-	-
	Wheels 300 / 95 R 52	Optional	Optional	Optional	-	-
	Wheels 340 / 85 R 48	Optional	Optional	Optional	-	-
	Wheels 380 / 90 R 46	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
	Wheels 420 / 85 R 38	Optional	Optional	-	-	-
	Wheels 460 / 85 R 38	Optional	Optional	Optional	-	-
	Wheels 520 / 85 R 38	Optional	Optional	Optional	std	-
	Wheels 520 / 85 R 42	-	-	-	Optional	std
Axiale 30 to 33	Wheels 270 / 95 R 48	std	-	-	-	-
	Wheels 300 / 95 R 46	Optional	std	std	-	-
	Wheels 300 / 95 R 52	std	Optional	Optional	-	-
	Wheels 340 / 85 R 48	Optional	Optional	Optional	-	-
	Wheels 380 / 90 R 46	Optional	Optional	Optional	-	-
	Wheels 420 / 85 R 38	Optional	-	-	Optional	Optional
	Wheels 460 / 85 R 38	Optional	Optional	Optional	-	-
	Wheels 520 / 85 R 38	Optional	Optional	Optional	std	-
	Wheels 520 / 85 R 42	-	-	-	Optional	std
Axiale 36/38 Kondor - Ektar	Wheels 520 / 85 R 46	-	-	-	Optional	Optional
	Wheels 340 / 85 R 48	-	-	std	-	-
	Wheels 380 / 90 R 46	-	-	Optional	Optional	Optional
	Wheels 420 / 85 R 38	-	-	-	-	-
	Wheels 460 / 85 R 38	-	-	Optional	-	-
	Wheels 520 / 85 R 38	-	-	Optional	std	-
	Wheels 520 / 85 R 42	-	-	-	Optional	std
	Wheels 520 / 85 R 46	-	-	-	Optional	Optional

VANTAGE 100% BERTHOUD

BERTHOUD, egy sikertörténet, amely 1895-ben kezdődött Paul BERTHOUD munkája nyomán. 1987-ben a márka csatlakozott az Exel Ipari Cégcsoporthoz, amely a világ permetezési technológiai vezetője, és egyaránt jelen van a mezőgazdaságban, az iparban és az általános közösségi területeken.

A BERTHOUD árbevétele a szántóföldi, szőlészeti és ültetvényes permetezőgépek gyártásából származik.



A márka előnye

A BERTHOUD megfelel az Ön összes elvárásainak: vegyes növénytermesztő gazdaságok, szántóföldi növénytermesztés, nagygazdaságok, mezőgazdasági bérvállalkozók (ETA), mezőgazdasági gépeket használó termelősövetkezetek (CUMA), stb. A legegyszerűbb géptől (mechanikus DPA), az E BERTHOUD MEGOLDÁSOKIG, (precíziós gazdaság), mindnek a legjobb a használtgép ára a piacon.



Innovációs előny

A BERTHOUD saját maga végzi a permetezőgépei 100%-ának tervezését, és a munkavállalóinak több, mint 10%-a dolgozik a Kutatási és Fejlesztési területen. A BERTHOUD végzi a saját koncepcióinak fejlesztését, és számos bejegyzett szabadalom birtokosa: ACTIFLEX, stb.



A hálózat előnye

Egy több mint 50 éves speciális partnerségi kapcsolat egy olyan hálózattal, amelyben az Ön közelében is található egy márkaképviselő. Évente 350 márkaszerviz technikus képzését végezzük az Oktatási Központunkban.

Vevő-
szolgálat

Szerviz előny

A megrendelt pótalkatrészek kevesebb, mint 24 óra alatt leszállításra kerülnek, a szervizszint közel 99%-os, amit a mobil szerviz munkatársaink kiváló elérhetősége erősít, valamint a Vevőszolgálati forródrótnak teljesítménye.



85922 AF 08/17

BERTHOUD®
Forward together

BERTHOUD agricole – 69220 BELLEVILLE

Tel: +33 (0)4 74 06 50 50 - Fax: +33 (0)4 74 06 50 77 - www.berthoud.com

S.A.S. with a capital of €1,155,000 / R.C.S. Villefranche B 515 720 829 / APE 2830-Z