

Inspire

Vetéspontosság a teljes szélességben





Ahol a gazdálkodás kezdődik

Az elmúlt 60, agronómiai kihívásokkal teli évet a világ minden tájáról származó gazdálkodókkal együtt éltük meg, ami fiatalos lendületet adott nekünk az üzleti életben. Soha nem ütköztünk akadályba, amikor a korlátainkat feszegettük és ezután sem fogunk.

A DNS-ünkbe van kódolva, hogy új utakat találjunk ebben a folyamatosan változó üzleti világban; olyan új innovációkat és új megoldásokat dolgozzunk ki, amelyek egyszerűsítik a munkát és javítják a gazdálkodók eredményeit.

A Väderstad mindig is ezt tette, és azután is ezt fogja tenni.
Új megoldásokat keresünk a jobb és a szebb holnaphoz.



Kapacitás és precizitás

Az Inspire pneumatikus vetőgép jelentős teljesítményt nyújt alacsony vonóerőigény mellett. Az adaptív duplatárcsás vetőmagcsorozlya rendszere a rendkívül fejlett Fenix III adagolórendszerrel párosítva egyenletes kikelést és erőteljes fejlődést eredményez.





Pontos maglehelyezés és tökéletes kelés



Nagy teljesítmény - kiváló eredmények

A vetőgép minden egyes eleme a nagy menetsebesség mellett is páratlan pontosságú vetést szolgálja. A nagy magtartály, a nagy teljesítményű magadagoló valamint a nagyméretű tárcsás csoroszlyák mind jó példák erre. Az előnyként jelentkező nagy vetési teljesítménynek köszönhetően rövidebb idő alatt nagyobb terület vethető be.

Teljesítményre tervezett

A kompakt megjelenésű Inspire vetőgép strapabíró szerkezettel készül. A tartós vázszerkezet a kiváló teljesítmény záloga a hosszú élettartam alatt. A kompakt megjelenésű gép könnyen manőverezhető és pontosabb vetést is produkál egyenetlen felületű táblákon.

125 mm-es sortávolság, maximális terméshozam

1

Versenyképesség

A szűkebb sortávolság a vetett növények gyomnövényekkel szembeni jobb versenyképességét jelenti, ami különösen fontos a növényvédőszer rezisztens gyomok számának exponenciális növekedése miatt. Kutatások azt igazolják, hogy a 125 mm-es sortávolság 20%-kal kisebb gyomborítottságot eredményez.

2

Állományeloszlás

A 125 mm-es sortávolság a növényállomány jobb eloszlását teszi lehetővé, mivel az egy sorban lévő növények között nagyobb térköz alakul ki, ezáltal csökken a gombás fertőzések kialakulásának valószínűsége.



Egyenletes felszínkövetés az egyenletes munkaminőség érdekében

A Inspire vetőgépek különleges felszínkövető képessége háttérben az egyedi függesztésű művelőtárcsák, valamint vetőcsoroszlyák állnak. Ennek köszönhetően a Inspire vetőgép táblaszinten is egyenletes vetési feltételeket alakít ki.

A terméspotenciál maximalizálása

Az Inspire kompakt kialakítása minimalizálja a vontatáshoz szükséges traktorméretet. Ezáltal kisebb a talajtömörítés, míg a gyökér- és növényfejlődés egyenletesebb és erősebb lehet.

3

Tenyészőcsúcs záródás

A szűkebb sortávolság gyorsabb talajtakarást eredményez, ezáltal csökken a talaj párolgásából adódó vízvesztés, ami kritikus tényező a kelés idején.



Táblára adaptálva

A Inspire szíve az érzékeny csoroszlyarendszer.

A vetőgép egyik erőssége a tökéletes mélységtartás, amit változó talajkörülmények esetén is garantálni tud.

A lenyűgöző pontosságú maglehelyezés táblaszintű egyenletes kelésben ölt formát.





Állandó vetésmélység a tervezés központi eleme

A duplatárcsás csorozlya egy nagyméretű tömörítőkerékhez kapcsolódik, ami a mélységtartásért felelős. A csorozlyák egyedi gumibakos felfüggesztést kaptak, a vetésmélység beállítása pedig klipszek és a hidraulika rendszer segítségével történik. Ez a rendszer garantálja a tökéletes talajfelszín lekövetést még nagy vetési sebesség esetén is.



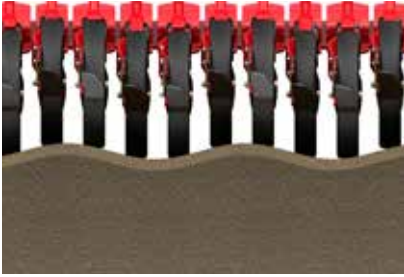
TriForce a tökéletes talajfelszín lekövetés záloga

A TriForce a Väderstad sajátos csorozlya felfüggesztési megoldása, amely kétszer akkora szabad mozgást tesz lehetővé minden egyes csorozlya számára, mintha a hagyományos, négyzet keresztmetszetű zártszelvényre történő rögzítés elvét alkalmaznánk. Mindez kiváló maglehelyezést eredményez egyenetlen felszín esetén is.



A vetési mélység kiemelt fontossággal bír

A megfelelő mélységű vetés a kívánt idejű keléssel párosul, ami előnyt kölcsönöz a kelő növény számára a gyomokkal és a kártevőkkel szembeni versenyben. A Inspire vetőgép csoroszlyáinak minden eleme ennek jegyében lett megtervezve.



Egyenetlen talajfelszín

Mivel minden csoroszlya külön tartókarra kapcsolódik, egyenként lekövetik a felszín egyenetlenségeit. A vetési mélység a teljes munkaszélesség mentén állandó.



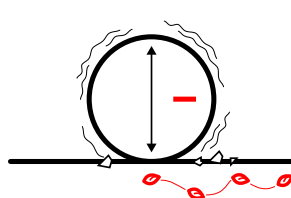
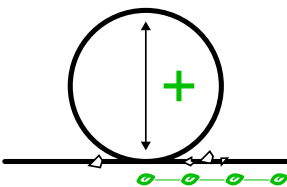
Változó talajkörülmények

A változó talajkörülményekhez való alkalmazkodás érdekében a csoroszlyanyomás menet közben is állítható a traktorfülkéből. Mindez táblaszintű egyenletes vetésmélységben nyilvánul meg, mely független a talajkörülményektől. A széles, soronkénti tömörítőkerék stabil felszíni futása szükségtelenné teszi a nyomás gyakori utánállítását.



Lejtős terület

A Inspire aktív csoroszlyanyomással rendelkezik, ami lejtős területek vetésekor is biztosítja az egyenletes mélységű vetést. A vetőgép rögtön érzékeli, amint dombhátra vagy völgybe ér. Ekkor egy automatikus szelep kompenzálja a nyomást, azaz csökkenti vagy növeli azt. A csoroszlyanyomás egy állandó, előre beállított értéken üzemel, mely független attól, hogy a csoroszlyák milyen munkaszögben állnak a gép többi részéhez képest.



Minimális vibráció

A nagy átmérőjű vetőtárcsák és tömörítőkerekek vibrációtól mentes, sima futást eredményeznek.



Sokoldalú tömörítőkerék

A tömörítőkerék széles, ami változó talajadottságok mellett is garantálja a stabil felszíni futást. Azaz a kerék nem süllyed bele a laza szerkezetű talajba sem, ami kedvezőtlenül befolyásolná a vetési mélységet. A széles tömörítőkerekek nagy érintkezési felületet hoznak létre, emiatt szélesebb spektrumban használhatók és jobban is zárják a vetett sorokat.

Lenyűgöző maglehelyezés

A tökéletes maglehelyezés mindent elárul a részletekről. Semmit sem bízunk a véletlenre, ezért minden egyes mag csírázásához és keléséhez ugyanolyan feltételek állnak rendelkezésre. Ez garantálja a genetikai potenciál kihasználását.





Vetés pontosság

A Inspire vetőcsoroszlyájának minden egyes eleme a nagy pontosságú vetés szolgáltatásban áll. A csoroszlyarendszer szíve a vetőtárcsa és a tömörítőkerék alkotta páros, mely a legjobb vetésminőséget garantálja.



OffSet vetőtárcsák

A Inspire vetőtárcsái OffSet illesztésűek, ami csökkenti a vonóerőigényt. Az OffSet illesztésnek köszönhetően a tárcsák hosszú időn át is megtartják eredeti pozíciójukat, így csökken a karbantartásra fordított idő.

Pontos magszállítás

A mag a vetőtárcsák középpontja előtt hagyja el a csoroszlyát. A tárcsák forgása segíti a magok lehelyezését, így azok közvetlenül a nyirkos magágyalapra kerülnek. Ez a csoroszlyakialakítás nem teszi szükségessé külön szerkezeti elem alkalmazását a magágyalap tömörítéséhez és a pontos maglehelyezéshez.

Svéd minőség

A Inspire vetőtárcsái V-55 típusú svédacélból készülnek. A gondosan megválogatott gyártási alapanyag robusztus konstrukciót, kiváló teljesítményt és igen hosszú élettartamot eredményez.



A tárcsa formája fontos



Kiváló mélységtartás

A vetőtárcsák éles támadási szöge csökkenti a nyomás mértékét, ami ahhoz szükséges, hogy a kívánt mélységben kialakítsuk a magárkot. Ennek eredményeképpen a vetőgép mélységtartó képessége megsokszorozódik.



Keskeny magvályú

A vetőtárcsák szöge és azok egymáshoz képest OffSet illesztése vékony magárkot eredményez a talaj minimális bolygatása mellett. Nagymértékben javul a soron belüli mageloszlás és könnyebbé válik a vetett sorok zárása.



Nagyobb átömlési keresztmetszet

A Inspire keskeny vetőcsoroszlyái a tárcsák formájának köszönhetőek, ezáltal több növényi maradvány juthat zavartalanul keresztül a gépen, amikor csökkentett menetszámú művelést alkalmazunk.

A tiszta tömörítőkerekek tartani tudják a beállított vetésmélységet

A soronkénti tömörítőkerekeket sárkaparók tartják tisztán. Ez megakadályozza, hogy a kerekek sárral való felrakódása miatt megváltozzon a vetési mélység.



Teljeskörű kontroll. Mindig.

Az Inspire nyolc külön szakaszban képes a kimenet szabályozására. Ez azt jelenti, hogy az Inspire a szakaszvezérlést 1,5 méteres szekciókon keresztül képes végezni. Ez egy egyedülálló precíziós tulajdonság a nagy méretű vetőgépek szegmensben.



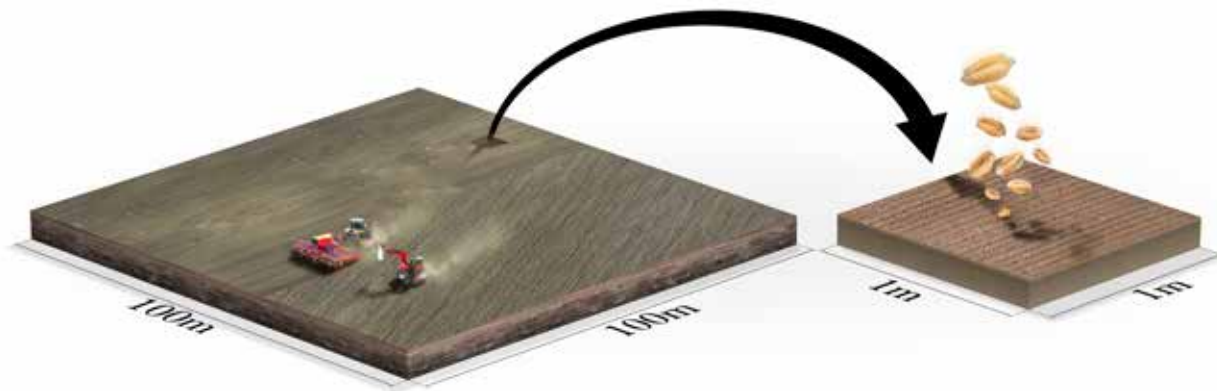


SeedEye



Pontosság és teljesítmény a fókuszban

Az egyedi Väderstad SeedEye szenzorok garantálják az éleslátást és a pontosságot a vetendő terület minden egyes négyzetméterén. A pontos adatokhoz való hozzáféréssel lehetővé válik a megalapozott döntéshozás, mely maximalizálja a növénytermesztés eredményességét.



Négyzetméterre vetendő magszám a kg/ha helyett

A Väderstad SeedEye rendszerének alapja a négyzetméterre vetendő magszám. Működés közben soronkénti szenzorok számolják a megvezető csőben áthaladó magok számát. Ez az információ a vetőgép radarja által mért sebesség adatokkal együtt szolgál alapul a vetőgép adagolójának vezérléséhez.

Nem szükséges kalibrálni - a munkával töltött idő maximalizálása

A SeedEye menet közben, automatikusan módosítja a kivetendő magmennyiséget, így nincs szükség újbóli kalibrálásra. A magszámláló rendszer tovább egyszerűsíti a vetés folyamatát és lényegesen növeli a hatékonyságot. A gép kezelője teljes mértékben ellenőrzése alatt tartja a vetés teljes folyamatát az iPad alapú, Väderstad E-Control vezérlésen keresztül.



A magszámláló és a vetésellenőrző funkcióval bíró komplett SeedEye rendszer a Inspire 1200S modellekhez érhető el, míg a Inspire 1200C modelleken csak a SeedEye vetésellenőrző funkciója használható jelenleg.

A SeedEye biztosítja a kiváló eredményeket

Az információkhoz való nagyobb fokú és könnyebb hozzáférés a "smart farming" alapja. Mivel a SeedEye a magvezető csőben áthaladó műtrágyát és minden egyes magot regisztrál, a vetés valós idejű ellenőrzése biztosított. Ha a beállított értékhez képest eltérés fordul elő, a SeedEye azonnal figyelmeztet és kiigazítja a különbséget.

A vetés teljes körű kontrollja

A Väderstad SeedEye a termelő kezébe adja az eredmények teljes mértékű optimalizálásának lehetőségét.

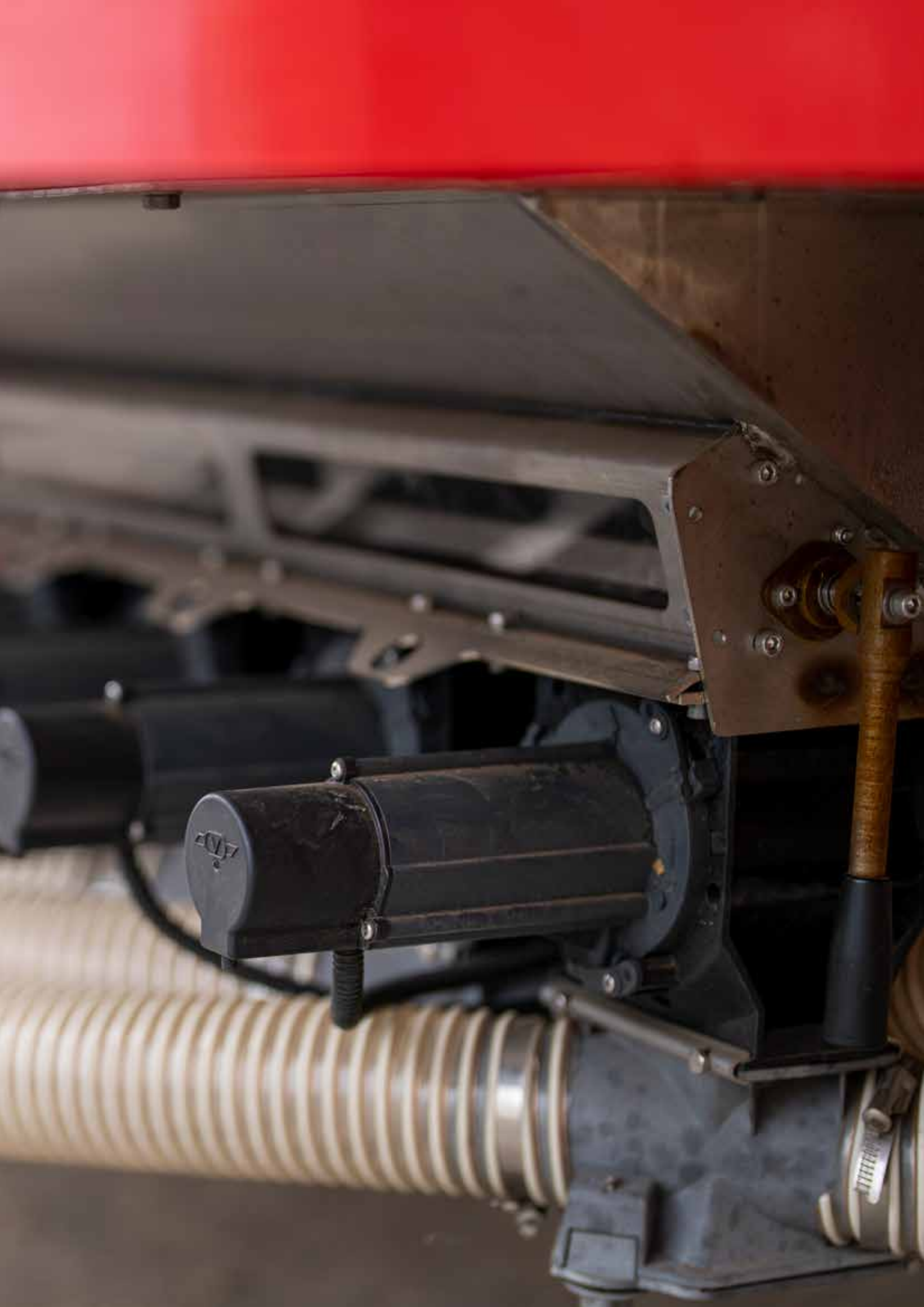
Mivel a SeedEye a négyzetméterre kivetett magszám alapján dolgozik, a vetés minőségét nem befolyásolja ezután a vetőmag típusa. Ez növeli a pontosságot és javítja a vetés minőségét.

AZ ISOBUS Task Controller használatával megvalósítható a szakaszolás, valamint a változó magmennyiséggel történő vetés.

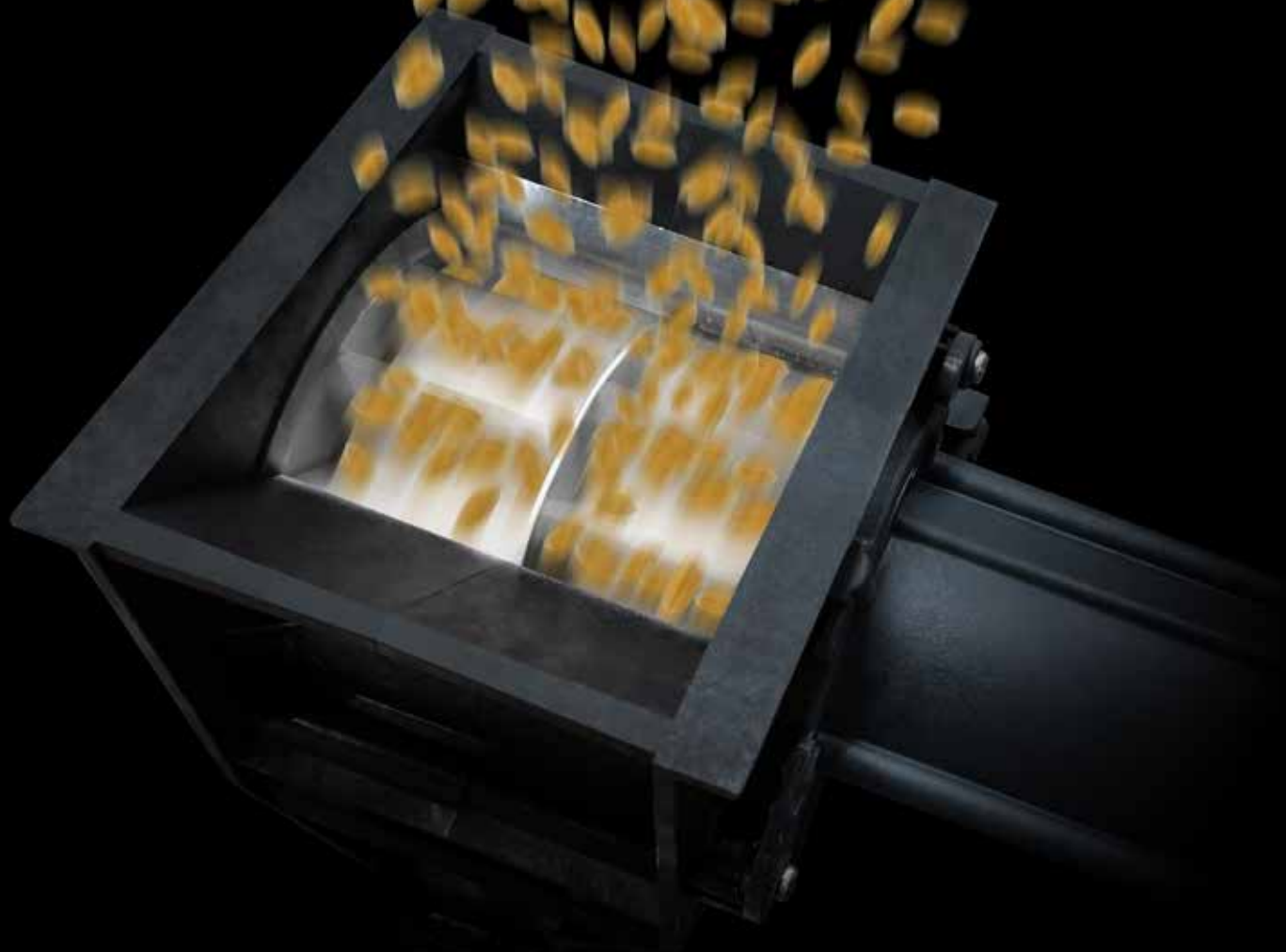


Minőségi magadagolás, minőségi teljesítmény

A magadagoló azon képessége, hogy pontos mennyiséget biztosít egyenletes áramlással, megalapozza az következő termés sikerét. A Fenix III kiváló ezen a területen. Pontos, megbízható és egyszerű működtetéséből adódóan széleskörűen rugalmas, amellyel különböző vetési alkalmazásnak képes megfelelni.



Fenix III

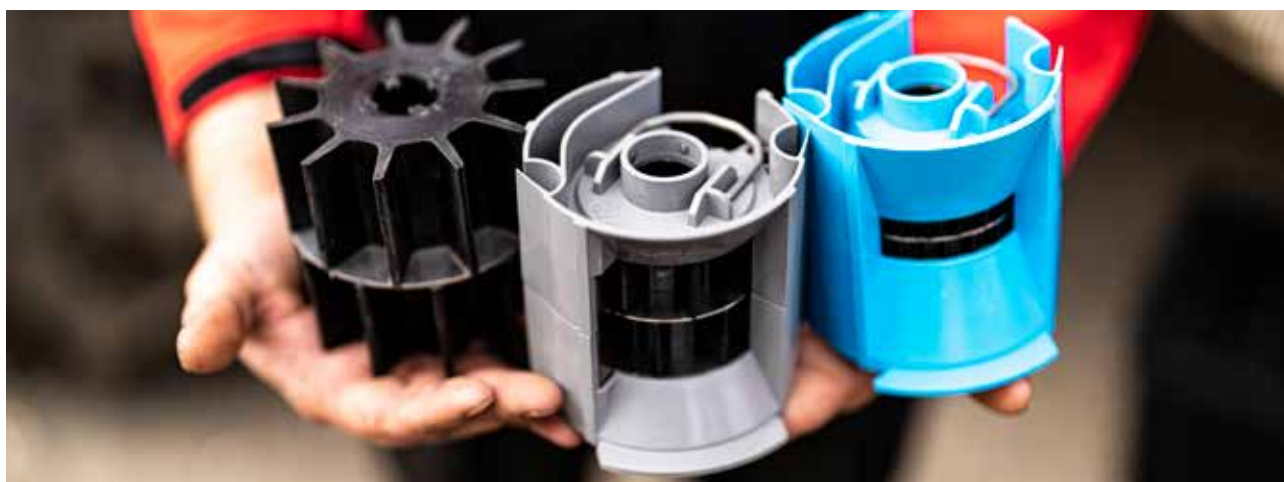


Pontosság és teljesítmény

A gazdálkodás legfejlettebb magadagolási technológiáját arra tervezték, hogy Ön évről-évre élvezhesse a kivételesen pontos vetést, a megbízható teljesítményt és a könnyű karbantartást.

Egyenletes anyagáramlás

A Fenix III a vetőmag és a műtrágya esetében is egyenletes áramlást garantál. Az OffSet adagolóhengerek nem egyszerre töltene és ürítenek a teljes szélességben. Ehelyett az adagolás váltakozik a henger egyik és másik oldala között. Mindez - az adagoló kimeneti nyílásának ferde kialakításával együtt - egyenletes és állandó termékáramlást biztosít, minimális pulzálással.



Megbízható adagolás

A Fenix III nagy igénybevételre készült alkatrészei robusztus és tartós kialakításúvá teszik az adagolót, ami így képes helytállni a legkülönbözőbb körülmények között is.

A Fenix III fontos eleme a rendszer tömítését is ellátó, puha gumiból készülő adagolóhenger, amely csökkenti a levegő igényt és az üzemanyag-fogyasztást. Az adagolóhenger puha hornyai megakadályozzák az eltömődést és a motor meghibásodását, ezáltal mindig megbízható adagolási mennyiséget garantálnak.

Egyszerű működés

A Fenix III kialakítása, ahol az adagolóhenger közvetlenül az elektromos motor tengelyén foglal helyet, könnyen használható rendszerré teszi. A kevés mozgó alkatrész és zsírzófej nélküli kialakítás leegyszerűsíti a karbantartást.

Az egyes vetendő növények között a hengerek cseréje másodpercek kérdése.

Inspire 1200C/S

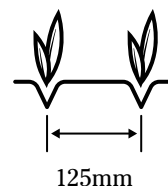
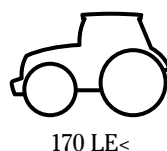
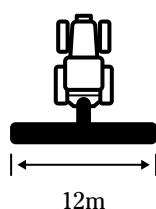
A 12 méter széles Inspire 1200C/S-t a nagy vetési teljesítményre és a lehető legkevesebb állásidőre tervezték. Csak magvető, valamint a vetéssel egy időben műtrágyát is kijuttató, kombi modellként egyaránt elérhető.



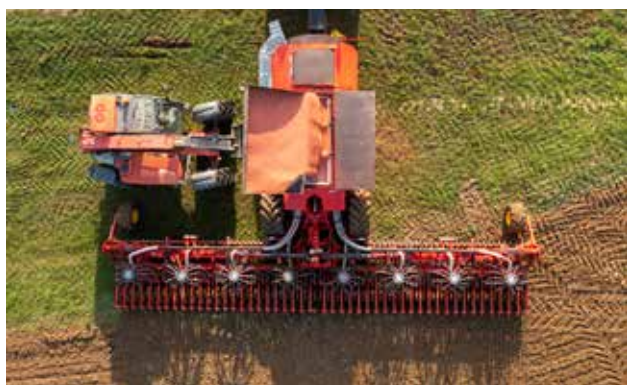
Az Inspire 1200C/S nagy tartállyal, alacsony töltési magassággal és nagy beöntő nyílással rendelkezik. A csak magvető Inspire 1200S változat magtartálya 5000 literes. Ugyanakkor az Inspire 1200C kombi változat 7200 literes tartályában két különálló rekeszben találhatjuk a vetőmagot és a műtrágyát. A nagyméretű munkaállvány, valamint a vetőgép sajátos tervezése jó hozzáférést biztosít minden egyes eleméhez.

Optimális mélységtartás

Az Inspire 1200C/S vetőgépek hidraulikus szárnyterheléssel készülnek, ami képes súlyt átvinni a vetőgép középső részéről a szárnyakra. Ennek a megoldásnak köszönhetően az Inspire 1200C/S tökéletesen leköveti a talajfel-szín egyenetlenségeit, így azonos feltételeket teremt a növényállomány fejlődéséhez.



Vetés pontosság a teljes szélességben



Az alacsony töltési magasságú, nagy űrtartalmú vetőmagtartály megkönnyíti a feltöltést.



Összecsukott állapotban az Inspire 1200C/S 3 méter széles, ami megkönnyíti a szállítást.





Väderstad E-Control – a vezérlés új generációja

Az iPad-re épülő Väderstad E-Control vezeték nélküli adatátvitellel kapcsolódik a munkagéphez, ami garantálja az adatok és a funkciók teljes mértékű elérhetőségét. A vetőgép elektronikája számos előnyt biztosít, úgymint felhasználóbarát, távirányítású beállíthatóság, valós idejű ellenőrzés és teljes körű kontroll.



A hordozható iroda

A Väderstad E-Control egy hordozható vezérlőegység, mely akkor és ott használható, amikor és ahol kell. A vetőgépek kalibrálása során például lehetőség van arra, hogy a gépkezelő a traktorfülkéből kiszállva közvetlen közelről ellenőrizze a lefogatás folyamatát.

A napi szántóföldi munkák végeztével, az irodában az iPad segítségével megtervezhetjük a következő nap teendőit.



A legkorszerűbb grafikus megoldás

A nagy felbontású iPad kezelőfelület minden lényeges információt megjelenít. Az egyszerűen értelmezhető grafikának köszönhetően minden funkció könnyen használható.



Mivel a Väderstad E-Control vezérlés több munkagépen is használatos, ugyanazt az iPad-et használhatjuk a gazdaságunkban lévő összes vetőgéphez.

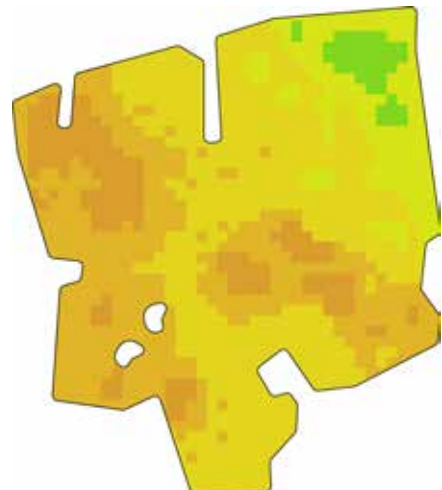
Mindig naprakész

A Väderstad-nál fontosnak tartjuk, hogy minden vevőnk számára biztosítsuk a megfelelő támogatást. Ennek érdekében az E-Control legfrissebb szoftver verziója egyszerűen letölthető a gyártó weboldaláról. Az E-Control alkalmazásával vevőink biztosak lehetnek abban, hogy mindig a legújabb innovációkat használják a mindennapokban.

Kombinált vezérlés

ISOBUS Task Controller-rel

A Väderstad E-Control és az ISOBUS együttes használatával GPS vezérelt szakaszolással és változtatható tőszámmal vethetünk. A Väderstad rendszerével kompatibilis ISOBUS Task Controller terminálok listája a vaderstad.com weboldalon megtekinthetők.



Tartozékok



Vonórúd és vonószem

A következő vonószem típusok rendelhetők: 40/50 mm, K 80 mm félgömb, 51/71mm-es golyós.



CrossBoard

A CrossBoard porhanyítja a rögöket és egyengeti a felszínt, javítja a magágy minőségét.



Munkalámpák

Javítja az éjszakai munkavégzés feltételeit.



Nyomlázítók

A traktor kerekeinek nyomában fellazítja a talajt.



Követőborona

A követőborona elegyengeti a magágyat, a durvább frakciót felszínre, míg a finom szerkezetű talajt a magágyba rendezi.

	Inspire 1200S	Inspire 1200C
Munkaszélesség (m)	12.0	12.0
Szállítási szélesség (m)	3.0 (3.5)	3.0 (3.5)
Szállítási magasság (m)	4.0	4.0
Szállítási hosszúság (m)	7.9	8.8
Az alapgép súlya (kg)	12000	13000
Tartály mérete (l)	5000	7200 (2200/5000)
Töltési magasság (m)	2.05	2.05
Vetőmag-, és műtrágyacsoroszlya száma	96	96
Sortávolság, vetőmag (mm)	125	125
Teljes kapacitás (kg/ha 15 km/h sebességnél)	300	500
Csoroszlyanyomás min/max (kg)	40-80	40-80
Kerékméret	600/65R34 (850/65R30.5)	600/65R34 (850/65R30.5)
Hidraulikaigény	4 DA + 1"FR + Power Beyond	4 DA + 1"FR + Power Beyond
Ventilátor olajigénye (l/min)	140	180
Vonóerőigény (LE)	200-250	240-280

DA= kettős működésű FR= szabadon visszafolyó ág

Megbízható és tartós mezőgazdasági gép



*2 év teljeskörű garancia
minden Väderstad tala-
jművelő-és vetőgépre.*



*Élettartam garancia
minden eredeti
Väderstad tárcsára.*



Ahol a gazdálkodás kezdődik