

KVERNELAND Exacta TLX GEOSPREAD műtrágyaszóró



Gyártó:: KVERNELAND

Szórás nagy sebességgel

Kverneland Exacta TLX GEOSPREAD majdnem ugyanolyan műszaki megoldásokat tartalmaz, mint az Exacta TL GEOSPREAD, de az új fejlesztésű és kialakítású CentreFlow rendszernek köszönhetően, ahol tárcsánként 8 db szórólapát gondoskodik az egyenletes szórásképről, nem számít milyen a munkagép sebessége. A minimum 1 m-es szakaszokkal, a 4 db mérőcellával + a referencia szenzorral, az Exacta TLX GEOSPREAD az ideális választás azoknak, akik nagy sebességgel akarnak dolgozni. Az olyan műtrágyaszórók, melyek tárcsánként csak 2 db szórólapáttal rendelkeznek, limitálva vannak a szórási sebességben, mivel a két lapát között nem lesz elég átfedés és ez meglátszik a műtrágya eloszlásában. A Kverneland Exacta TLX GEOSPREAD műtrágyaszórók ISOBUS kompatibilisek és AEF minősítésűek. Az Exacta TLX GEOSPREAD működtethető IsoMatch Tellus PRO, IsoMatch Tellus GO terminálról vagy bármelyik ISOBUS kompatibilis traktor terminálról.

Az előnyei

CenterFlow szórási rendszer

Teljesen automatikus súlymérős rendszer egyedi referencia szenzorral

Egyedi GEOSPREAD rendszer két elektromos állítómotorral

ISOBUS 11783 kompatibilitás az egyszerű "plug and play" elvén

IsoMatch GEOCONTROL-lal kombinálva is használható

A Geospread műtrágyaszóróról készült összeállítás megtekintése: agroinform.hu

Exacta TLX GEOSPREAD	TLX GEOSPREAD 1875	TLX GEOSPREAD 2550	TLX GEOSPREAD 3225	TLX GEOSPREAD 3900
Tartálytérfogat (l)	1875	2550	3225	3900
Töltési magasság (cm)	123	142	161	180
Teljes szélesség (cm)	290	290	290	290

Töltési szélesség (cm)	284	284	284	284
Üres tömeg (kg)	690	720	750	780
Munkaszélesség (m)	24-45	24-45	24-45	24-45
Kiszórható mennyiség (kg/min)	10-540	10-540	10-540	10-540

Kverneland műtrágyaszórók

GEOSPREAD Rendszer

Amikor az IsoMatch GEOCONTROL GEOSPREAD-el együtt működik, sokkal pontosabban állítható be a TL GEOSPREAD. A rendszer a munkaszélességet automatikusan változtatja a megfelelő szórás kép és az átfedések érdekében a GPS rendszertől kapott jelek alapján. Pl. ék vagy szabálytalan alakú tábla esetében, a GEOSPREAD a tábla szélességének csökkenésével arányosan csökkenti a munkaszélességet és a kijuttatott dózist lépésről lépésre. GEOSPREAD az IsoMatch GEOCONTROL szoftver szakaszvezérlő funkcióját használja, amely az IsoMatch Tellus PRO terminálon található. A szórási szélesség minimum 1 méteres szakaszokra osztható. Nem csak a szórásszélesség állítható, hanem a kiszórható mennyiség is (kg/min) automatikusan változtatható, hogy a módosított szórásszélességnek megfeleljenek. A munkaszélesség és a kijuttatott dózis változtatásának kombinációja teszi a GEOSPREAD rendszert rendkívül pontosná, megtartva a szórás kép állandóságát.

Az előnyei:

A gyorsabb és pontosabb kijuttatás érdekében az állítómotorok közvetlenül az adagolóegységhez kapcsolódnak

Állandó tárcsafordulatszám mellett a feladási pont változtatásával fenntartható a szórás kép (relatív szórás)

Kezelése, beállítása is egyszerűbb, a munkaszélesség változtatásához sem szükséges a kabinból kiszállni

100% ISOBUS kompatibilis az egyszerű kezelés érdekében

Automatikus GPS-el szabályozott start/stop funkció lehetősége a fordulókon

Új CentreFlow rendszer

Az új CentreFlow rendszerben a műtrágya az adagoló kamrán keresztül fokozatosan felgyorsulva érkezik a szórólapátokra. Ez az egyedi rendszer eltér a legtöbb műtrágyaszóróban használt megoldástól – ott a műtrágya a tárcsára direkt módon folyik rá.

Az új CentreFlow rendszer előnyei a következők:

Nincs ütés, nincs töredezés. A szórás képet nem befolyásolja a töredezett műtrágya.

8 db szórólapát tárcsánként, szemben a 2 darabbal. A 8 lapátos megoldásnak köszönhetően a műtrágya nagy frekvencián kerül kiszórásra így szinte „folyamatos” a szórás és egyenletes a szórás kép, ami akkor kap nagyobb jelentőséget, ha nagy sebességgel és nagy mennyiségekkel dolgozunk.

Munkavégzés dombos körülmények között. A műtrágyaszóró megdőlése nem befolyásolja azt a pillanatot, amikor a műtrágya elhagyja a szórótárcsát és a lapátokat.

Súlymérő rendszer

Állandó dinamikus "online - kalibráció" magas frekvenciájú kommunikációs jellel.

Kverneland egyedi referencia szenzor technológiája: az összes negatív hatást automatikusan korrigálja és kijavítja, ezzel biztosítva a legjobb szórási pontosságot, még dombos terepen is. A Kverneland referencia szenzor mindig abszolút pontos, mert minden kilogramm számít!

Súlymérő cellák egyedi referencia szenzorral:

- Automata kalibráció és folyamatos súlymérő rendszer
- Automatikus korrekció lejtőkön
- Automatikus rázkódás korrekció, még egyenetlen terepen is
- Automatikus sebességgel összefüggő adagolórendszer
- Nem szükséges kalibrációs teszt

Nagyfokú pontosság minden talajon: a szórás minősége garantált! Időt takarít meg és növeli a minőséget!

EasySet: Egyszerű beállítás

A kompakt EasySet 'táblázat' jelentős egyszerűséggel beállítható a kijuttatandó dózis mennyisége. A két hidraulikusan üzemeltetett adagoló lemezen, három-három lefolyó nyílás biztosítja a műtrágya egyenletes lefolyását a tartályból a szórótárcsákra.

A Kverneland műtrágyaszórók fejlesztő csapatának a tesztcarnoka állandó tesztelést és fejlesztést biztosít egész évben. Minden egyes teszt megfelel a legszigorúbb nemzetközi és minőségi szabványoknak.

A pontos szórás kulcsa a legjobban hasonlító műtrágya kiválasztása a szórási táblázatból, a fajsúly és a szemcseméret ismeretében. A Kverneland Exacta szórási rendszer lépései segítséget ad a műtrágyaszóró pontos beállításához, bármilyen körülmények között is.

1. A műtrágya típusának kiválasztása
2. Szemcseméret és eloszlás meghatározása
3. Fajsúly meghatározása

Határszórás

Kverneland által ajánlott ExactLine rendszer vagy határszóró lemez áll rendelkezésre a határszóráshoz. Az ExactLine rendszer az összes műtrágyaszóró típushoz és az összes munkaszélességhez pontosan beállítható. Kezelése könnyű, a traktor üléséből működtethető. Exacta HL, TL és TLX gépekhez az ExactLine választható jobbos vagy balos kivitelben is.

Ha csak egy oldalra szórunk, akkor a traktor kb. két méterre haladhat a tábla szélétől.

Művelőútról való szórás esetében, a traktorral az első művelőúton haladhatunk és a tábla széléig szórunk. A szórás kép szélessége a határszóró oldalon akár le is felezhető.

A határszórás kijelző (BSI), jelzi, hogy melyik határszóró eszköz az aktív.

AutosetApp alkalmazás

A legfrissebb műtrágyaszóró beállítások ezentúl mindig rendelkezésre fognak állni. Az AutosetApp

egy olyan alkalmazás (szoftver alkalmazás), amely IsoMatch Tellus PRO vagy IsoMatch Tellus GO univerzális Terminálon érhető el. Az AutosetApp alkalmazás alapfelszereltségként a IsoMatch GEOCONTROL szoftverébe van építve, együtt használható a IsoMatch Tellus PRO Univerzális Terminálon. Az alkalmazás közvetlenül összekapcsolja a GEOSPREAD súlymérős műtrágyaszóróval és automatikusan beállítja azt, az előre bevitt értékeknek megfelelően. Az AutosetApp Alkalmazás használható Exacta CL EW és TL súlymérős műtrágyaszórókon egyaránt, kivéve azoknál a gépeknél, ahol a feladási pontot még kézzel kell beállítani.

A Kverneland legfrisebb műtrágyaszóró szórási táblázatainak adatbázisa mindig elérhető online. Az AutosetApp alkalmazással két különböző módon lehet csatlakozni a műtrágyaszóró adatbázisához. Ha van egy elérhető WIFI hálózat (vagy létre tud hozni egy WIFI hotspotot az Ön okos telefonjára), akkor kapcsolódhat az online adatbázishoz az IsoMatch Wireless WIFI USB adapterével vagy letölti az aktuális szórási táblázatok adatbázisát egy USB-stickre a weboldalunkról www.kvernelandspreadingcharts.com, és azt közvetlenül feltölti a IsoMatch Tellus PRO vagy IsoMatch Tellus GO terminálra.

Standard és opcionális kiegészítők

Az Exacta HL/TL(X) műtrágyaszórók akár szállítókocsira is szerelhetők.

Központi hidraulikus meghajtás opcióként elérhető HL/TL (GEOSPREAD) műtrágyaszórókhoz.

A tartály kapacitásának növelése a könnyen szerelhető aluminium magasítókkal lehetséges.

A könnyen nyitható és csukható tartályponva szintén egyszerűen felszerelhető!

Jobb/bal oldali elzáráshoz a szelep szintén opcionális kiegészítő.

A folyamatos műtrágya áramlás biztosításához - kis dózisú szórás esetén - a CentreFlow rendszer kis dózis egységgel felszerelhető. Ideális kis mennyiség, vetőmag vagy granulátum szórásához.

A kúpos kialakítású tartályrács része az alapkitételnek a Exacta HL/TL(X) műtrágyaszórók esetében.

A központi hajtómű 2 tengelycsonkkal a kis és nagy tárcsa sebességhez szintén az alapkitétel része Exacta HL/TL(X) műtrágyaszórókhoz.

A tartály leürítő készlettel opcionálisan elérhető a gyors, egyszerű és teljes a tartály ürítése a munka végeztével.

Egyszerű a kalibráció az opcionális kalibráló tartállyal.

Hosszú élettartamú LED-es világítás szett, opcióként választható a EL, CL és CL-EW modellekhez. A HL, TL és TL(X) GEOSPREAD műtrágyaszórókhoz ez alapfelszereltség.

A sárvédő (opció) védik a szórótárcsát a sártól, illetve a víztől stb.