

SAJTÓKÖZLEMÉNY

Új Kverneland Qualidisc T Nagy teljesítményű vontatott tárcsa a jövő gazdálkodásához

2023 november, Les Landes Genusson, Franciaország



Kverneland Qualidisc 21123 T

A Kverneland 12,25 m munkaszélességű, vontatott, nagy teljesítményű modellel bővíti rövidtárcsa családját. A teljes szélességben történő tökéletes talajművelés, a mélységtől függetlenül, kiváló talajba hatolást, aprítást, egyengetést és visszatömörítést igényel, és csak olyan intenzíven, amennyire szükséges. Ezt biztosítja az új, vontatott Kverneland Qualidisc T változat.

A teljesítmény, mint prioritás

"A fenntartható és precíziós gazdálkodásra összpontosítva kifejlesztettünk egy új, 12,25 m munkaszélességű, Kverneland Qualidisc T rövidtárcsát, amely tökéletesen illeszkedik a csökkentett talajtaposásos technológiához" - mondja Maxime Georges, termékmenedzser.

A nagyobb munkaszélességű munkagépek egyik fő kihívása a talajművelésben az állandó talajkövetés fenntartása a teljes munkaszélességen, különösen sekélyebb munkamélység esetén. Ezért a Kverneland az új Qualidisc T modellt négy, egymástól függetlenül szerelt vázrészre osztotta. Az eredmény a kisebb, merev gépekhez hasonló, kivételes talajkövetés.

Ezeknek a vázrészeknek a nyomása páronként beállítható a Ground Contour System segítségével, hogy minden egyes vázrészre állandó nyomás kerüljön. Az akkumulátoros rendszerhez képest az egyes szakaszokon nincs nyomáseltérés, amikor például egy bakháton haladunk át. A beállított nyomás mindig a talajra gyakorolt nyomás, amellyel tökéletesen sík, megmunkált munkamélységet és felületet kapunk.

"A nagy teljesítményű Qualidisc T munkagépünket nagy sebességű munkavégzésre fejlesztettük ki, a munkavégzés teljesítményének kompromisszuma nélkül. A munkasebességet vizsgáló tesztek, még a 20 km/h közelében is azt mutatták, hogy a teljes munkaszélességben mindig egyenletes vágási minőséget értünk el, még hozzá lenyűgöző stabilitással, a mélységállító kerekek és a hátsó henger közötti optimalizált távolságnak köszönhetően" - magyarázza Maxime Georges, termékmenedzser.

Maga a 600 mm átmérőjű kúpos tárcsalap ugyanaz maradt, mint a Qualidisc Pro modelleknél, mivel az a gyakorlatban már bizonyított. A Kverneland tárcsalapja az egyik legkeményebb a piacon. Kis csipkés kialakítása jó talajba hatolást és tökéletesen sík vágást tesz lehetővé, még sekélyebb munkamélységben és száraz körülmények között is. A Qualidisc T 2 cm-től 15 cm-es talajmélységig kiváló minőségű munkát végez. A nagy vázmagasság még nagyobb mennyiségű szármaradvány, például kukoricaszár esetén is eltömődésmentes üzemelést biztosít.

Egyszerű beállítás a kényelemért

A gép beállításának gyorsnak és egyszerűnek kell lennie, különösen akkor, ha a munkakörülmények változnak. A szántóföldek különbözőek a változó talajtípus, nedvesség, tömörödöttség vagy a talajtaposás, stb. miatt. Ezért a Qualidisc T 12.25m esetében a munkamélység beállítása nagyon egyszerű. A munkamélység előbeállítását csak két skálán kell elvégezni. Az egyik a mélységállító kerekeknél, a másik a hátsó hengerenél van elhelyezve, mindkettő közvetlenül a gép bal oldalán, ahol a vezető elhagyja a vezetőfülkét. A mélységállító kerekek és a hátsó henger külön-külön kerülnek beállításra a két tárcsasor közötti egyensúly fenntartása érdekében. A mélységállítás hidraulikusan történik a fülkéből. Így a munkamélység menet közben néhány másodperc alatt változtatható, még akkor is, ha a kezelő nem gyakorlott.



Kverneland Qualidisc 21123 T előzetes mélységállítása a gép elején és hátulján

A Qualidisc T csatlakoztatása a traktorhoz szintén könnyen elvégezhető. Egy kettős működésű szelep szükséges a szállító kerekek működtetéséhez. Egy másik kettős működésű szelep, vagy alternatívaként egy Load Sensing rendszerű szelep szükséges az összecsukási folyamat, a táblavégi kiemelés és a tökéletes talajkontúrkövetéshez szükséges nyomásbeállítás vezérléséhez.



Kverneland Qualidisc T dupla szárny csukással

Optimális talajáram

Kisebb munkamélység esetén a jobb talajáramért a Kverneland új, paralelogramma függesztésű oldalsó terelőlemezek tervezett, amelyek megakadályozzák a bakhátak kialakulását, különösen olyan körülmények között, ahol nagy mennyiségű szármaradvány, például kukoricaszár található a táblán. A lehető leghosszabb ideig a munkazónában tartják a szármaradványokat, tökéletes keverést és aprítást biztosítanak. Opcionális választható a csillagtárcsa pár a két standard tárcsa helyett, ahol az egyik jobbra előre, míg a másik balra hátra kerül felszerelésre és javítja az egyengető hatást laza és könnyebb talajokon.

A tökéletes lezárás és befejezés érdekében a Qualidisc T kombinálható a Qualidisc termékcsaládból már ismert Actipack, Actipress és Actipress Twin hengerekkel.

Táblavégi forduló menedzsment

A fordulás a tábla végén könnyű. A munkagép az mellső mélységhatároló kerekeken és a hátsó hengerson fordul el. A négy első kerék önbeálló és 360°-ban elforgatható, így a nagy munkaszélesség ellenére lehetővé teszi a szűk fordulási manővereket.



Kverneland Qualidisc T táblavégi forduló a mélységátaroló kerekeken és a hátsó hengeren

Biztonságban az úton

A pneumatikus fékekkel felszerelt Qualidisc T Európában 40 km/h sebességig engedélyezett. A közúti szállításhoz a Qualidisc T szárnyak néhány másodperc alatt 3 m szélességűre és 4 m magasságúra csukhatók össze a szárnyak egymásba csukásával. A Actipress Twin rendszerrel együtt a teljes tömeg körülbelül 15 tonna. Az alapfelszereltség részét képező közúti világításkészlet biztosítja a biztonságos közúti közlekedést.

First machines will be in field in 2024 as limited edition. The full series sales of the machine is planned for the end of 2025.

Az első gépek 2024-ben kerülnek forgalomba limitált darabszámban. A gép teljes sorozatban történő értékesítését 2025 végére tervezzük.

A Kverneland a Kverneland Group egyik márkaneve

Kverneland Group egy vezető nemzetközi vállalat, amely mezőgazdasági gépeket, elektronikus megoldásokat és digitális szolgáltatásokat fejleszt, gyárt és értékesít. A termelékenység, a hatékonyság és a fenntarthatóság három fontos alapelv a mai mezőgazdaságban, amelyek nap, mint nap arra ösztönöznek minket, hogy folyamatosan fejlesszük a Mezőgazdasági Munkagép Technológiánkat.

A Kverneland Group innovatív talajmunkagépeket és vetőgépeket, takarmánybetakarító és bálázó gépeket, műtrágyaszórókat, permetezőgépeket, elektronikus megoldások és digitális mezőgazdasági szolgáltatások kínálatát kínálja mezőgazdasági traktorokhoz és munkagépekhez.

További információkért a Kverneland Group-ról: www.kvernelandgroup.com

-- VÉGE --

Nagy felbontású képek letöltése:



[Kverneland-Qualidisc 21123 T](#)



[Kverneland-Qualidisc 21123 T-Folding](#)



[Kverneland-Qualidisc 21123 T-Headland](#)

További részletek:

Pintácsi László
Termékfelelős
Kverneland Group Hungária Kft.
Telefon: +36 56 527-010

Kverneland on Social Media



[Kverneland](#)



[@KvernelandGroup](#)



[kvernelandgrp](#)



[Kverneland](#)



[Kverneland Group](#)