

SAJTÓKÖZLEMÉNY

Kverneland Arcadia Új nagyteljesítményű gyomfésű

2023. november, Soest, Németország



Kverneland Arcadia gyomfésű 12m munkaszélességgel

Kverneland kibővítette a mechanikai gyomirtásban használható munkagépeinek, az új, hívott nagyteljesítményű gyomfésűvel az Arcadia-val. Ez a modell kibővíti a mechanikai gyomszabályozás gépeinek kínálatát, amely már tartalmazza a Helios küllőskapát, az Onyx sorközművelő kultivátort és a Lynx aktív vázmozgató keretet.

A kapás kultúrákban, gabonában vagy zöldségfélékben a Kverneland Arcadiával végzett mechanikai gyomirtás hatékonysága kiemelkedő, köszönhetően a nagy teljesítményének. Használatával kiterjeszthetjük a gyomirtási időszakot, amikor a kémiai növényvédelem alkalmazása valamilyen okból korlátozott. A kelés előtt alkalmazás is lehetséges.

Az Arcadia gyomfésűvel a gyomirtás a gyomok felszínre húzásával, a gyomnövények gyökerének megszakításával és a felszínen hagyásával és azok kiszáradásával valósul meg. Az újra eredésük gyakorlatilag lehetetlen, ami különösen fontos a rhizómás vagy egyéb, újra megeredni képes gyomok esetében.

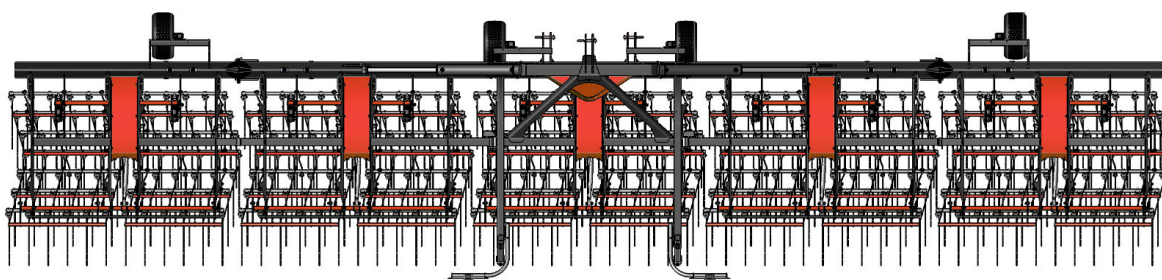
Továbbá az Arcadia tökéletesen elősegíti az elvárt rögtörő és egyengető hatást. Nagy mennyiségű csapadék után a talaj felső rétegének megmozgatásával feltöri a cserepesedett felszínt, elősegíti a kelést és helyreállítja a víz és levegő áramlást, valamint segíti a fizikai-kémiai reakciókat és a talajéletet. A talaj felső rétege átstrukturálásra és levegőztetésre kerül. Ez növeli a mineralizációt és a biomasszát a nitrogén megkötés elősegítésével.

A kultúrnövény védelme kulcsfontosságú

A ujjak agresszivitásának a szöge és nyomása egymástól teljesen függetlenül beállítható. Így nincs szükség kompromisszumra a gép beállítása során. Az ideális beállítás mindig lehetséges. Az ujjak agresszivitásának a szöge és nyomása hidraulikusan állítható és egy skála segítségével nyomon követhető a traktor kabinból.

“A nyomás és az agresszivitás kettős beállítása a kulcselem az Arcadia gyomfésű alkalmazási idejének a kiterjesztésében. Például, az Arcadia dolgozhat enyhe szögbe állítva, a növények fejlődésének érzékeny szakaszában, elég nyomással ahhoz, hogy a gyomirtás hatékonyan megtörténjen a kultúrnövények sérülése nélkül”-magyarázza Maxima Georges termékmanager.

Az Arcadia nyomása széles skálán mozoghat, akár ujjanként 5 kg nagyságig. A 420 db 7mm-es vastagságú ujjak hét sorban vannak elrendezve, így a szármagadványok könnyen átjutnak a munkagépen. Az ujjak közötti 2,8cm-es távolság biztosítja a hatékony mechanikai gyomirtást. Minden ujjnak saját feszítő rugója van, ami biztosítja az egyenletes nyomáseloszlást az ujjakon. A ujjak speciálisan hajlított formája és az automatikus kiemelő rendszer biztosítja a gép és a növény érintkezésének elkerülését a fordulók során. Végül a gép vázmagassága elérheti az 58 cm-t is, ami nagy teljesítményt és bakháton végzett gyomirtást tesz lehetővé. A váz elején elhelyezett mélységállító kerekek biztosítják a gép stabilitását anélkül, hogy nyomokat hoznának létre, ahol a gyomok újra megeredhetnek. A kerekek helyzete a vázon állítható a növények sortávolságához és a bakháthoz.



Kiváló teljesítmény és felhasználó barát – könnyű beállítás

Az új Arcadia gyomfésű először 12m-es munkaszélességgel lesz bemutatva. További modellek is hamarosan érkeznek, amelyek teljessé teszik a kínálatot, beleértve az ISOBUS változatot is. Az ISOBUS vezérelt munkagép már magában foglalja a GEOCONTROL-t, ami a Kverneland szakaszvezérlés funkciója. Az Arcadia 10 db, egyenként 1,2m-es szakaszt tartalmaz. Az ISOBUS funkcióval minden szakasz egyedileg kiemelhető a tábla végén. Ez a megoldás biztosítja az átfedések elkerülését pl. a szabálytalan alakú táblákon az érzékenyebb kultúrák védelme érdekében. Az ISOBUS modellek vezérlése és minden beállítása a traktor kabinból elvégezhető.



Biztonságos az utakon

Az Arcadia három szakaszban 3 m-nél kisebb szállítási szélességre csukható össze, ami biztosítja a biztonságos közúti közlekedést. Világításkészlettel és a figyelmeztető táblákkal van a gép ellátva, a nagyobb biztonság érdekében és hogy teljesítse a közúti közlekedés előírásait. Az Arcadia a traktor CAT 3. hárompont függesztésére csatlakoztatható, a súlypont közel található a traktorhoz, így csökkentve az emelőkapacitás igényt.

Korlátozott számban elérhető 2024-ben és a sorozatgyártás 2025-ben indul.

Az Arcadia prototípus első bemutatására Hannoverben, az Agritechnica 2023 kiállításon kerül sor.

A Kverneland a Kverneland Group egyik márkanéve

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.

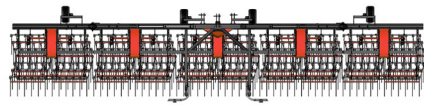
További információkért a Kverneland Group-ról: www.kvernelandgroup.com

-- Vége --

Nagy felbontású képek letöltése:



[Kverneland-Arcadia-12m in the field](#)



[Kverneland-Arcadia-12m working width](#)



[Kverneland-Arcadia-fold-views](#)

További részletek:

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

Kverneland on Social Media



[Kverneland](#)



[@KvernelandGroup](#)



[kvernelandgrp](#)



[Kverneland](#)



[Kverneland Group](#)