

KUHN szántóföldi permetezők

A KUHN permetezőket a nyugat-franciaországi CHÉMÉRÉ-ben gyártják. A mezőgazdasági munkagépgyártók közül a cég az egyik legszélesebb termékkálával rendelkezik a permetezőgépek terén is, így ki tudja elégíteni a gazdálkodók folyton változó permetezéstechnikai igényeit.

A permetezőgépek magas alapfelszereltsége mellé sok opció kiegészítő választható.

A KUHN, igazodva az egyes földrajzi adottságokhoz, termelési feltételekhez és hagyományokhoz, minden gazdálkodó számára biztosít olyan permetezőgépet, amely a tartálymérete, keretkialakítása és opcionális kiegészítők segítségével lehetővé teszi a leghatékonyabb növényvédelmi munkák elvégzését.



Ültetvény permetezőgépek:

- Geo,
- Geo M,
- Oktopus,
- Ventis,

Függesztett szántóföldi permetezők:

- Optis,
- Omnis,
- Deltis,
- Altis,

Vontatott szántóföldi permetezők:

- Atlantique,
- Grand Large,
- Metris,
- Oceanis.

KUHN OMNIS

Az *Omnis* a KUHN függesztett szántóföldi permetezőcsaládjának legkisebb tagja. Ez a kompakt gép 600, 800, 1000 és 1200 l-es polietilén tartállyal rendelhető, amelybe egy 100

l-es tisztavizes tartályt és egy 15 l-es kézmosó tartályt is rejtettek.

A meredek szögű tartályalj miatt szinte egy csepp permetlé sem marad vissza a munka végétével.

A tartály közepén egy 360°-ban forgó tartálymosó található.

25 l-es vegyszerbekeverő tartállyal rendelkezik, flakon-, göngyölegmosóval együtt. A KUHN permetezőin hármas szűrőrendszer található: feltöltő szűrő, szakaszszűrő és szívóági szűrő.

A gép három különböző típusú szivattyúval rendelhető:

- 75 l/min dugattyús membránszivattyúval,
- 125 l/min dugattyús membránszivattyúval,
- 165 l/min dugattyús membránszivattyúval.

Robosztus felfüggesztésének, egy darabból készült acélkeretének valamint a mélyen elhelyezett szivattyújá-

nak köszönhetően könnyű csatlakoztatást és biztonságosabb üzemeltetést tesz lehetővé.

Az OMNIS sokoldalúságát bizonyítja, hogy különböző típusú vezérléssel kérhető: a szivattyú fordulatszámától függő kézi vezérlésűtől, az elektromos működtetésű (DPS) vezérlésen át, az elektromos sebességarányos kijuttatásig (RSB3 és REB3).

Egy átfogó, könnyen átlátható szeleppanel segíti a kezelőt a kényelmesebb irányításban.

Ahhoz, hogy minden körülménynek megfeleljen, ez a sokoldalú gép különböző kerettípusokkal rendelhető:

- acél kerettel, amely 2-16 m közötti szélességben, kézi csukással áll rendelkezésre. Ezt a keretet vegyes gazdaságokba és parkokba ajánljuk.
- RHX-kerettel, amely 12-15 m-es tűzihorganyzott acélból készül, központosított szűrővel, hidraulikus csukással és hidraulikus magasságállítással. Ez a kerettípus a zöldségtermesztésben elterjedt.
- RVA-kerettel, amely 12-18 m-es alumínium keret, hidraulikus magasságállítással, hidraulikus csukással, valamint szakaszszűrővel. Ez a kerettípus magasabb igénybevételhez lett tervezve.

A gép számos további opcióval is felszerelhető, a külső mosótól kezdve a GPS-es automata szakaszolásig.

KUHN ATLANTIQUE

Az Atlantique a Kuhn legkisebb vontatott szántóföldi permetezője.

Az Atlantique nagy hasmagassággal, 2400, 2800 és 3200 literes tartállyal, 18-28 m munkaszélességgel, teljes hidraulikus keretmozgatással, nagyméretű ballonok befogadására alkalmas flakonmosós vegyszerbekeverő tartállyal, 16 l-es integrált kézmosótartállyal, 300 l-es tisztavizes tartállyal (ami a hátsóhid feletti elhelyezkedésével javítja a gép stabilitását) és könnyen áttekinthető permetezőfunkciókat kezelő egységgel rendelkezik.

Az alapfelszereltséghez tartozik egy 265 l/min-es dugattyús membránszivattyú, amely a gazdák igénye



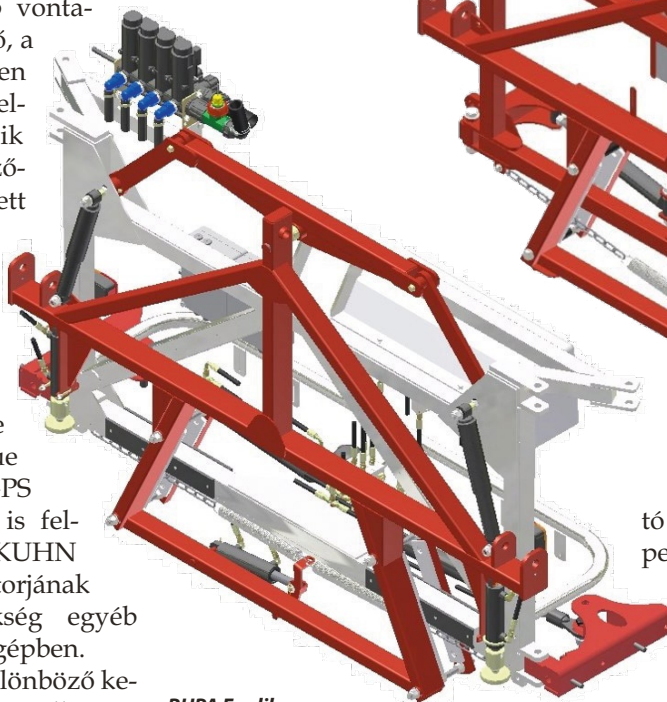


szerint 700 l/min-es centrifugálszivattyúra cserélhető.

Az Atlantique, annak ellenére, hogy a sorban legkisebb vontatott szántóföldi permetező, a nagyobb testvérek minden opciós kiegészítőjével felszerelhető, így ez az egyik legsokoldalúbb permetezőgép. A korábban említett opciókon túl az elektronikusan vezérelt nyomkövető vonórúd, a légfék, az automata permetezőkeret-magasságtartás, valamint a sárvédő is opcionális kiegészítője lehet a KUHN Atlantique permetezőnek. A gép GPS automata szakaszolással is felszerelhető, amelyhez a KUHN egyedi REB3-as monitorjának segítségével nincs szükség egyéb GPS-technológiára az erőgépben.

Ezek a gépek három különböző kerettípussal rendelhetőek. Mindhárom kerettípuson 2 hidroakkumulátor található, a keretszabítás érdekében, amelyek a munkahengerek végén helyezkednek el:

- RHPM alumínium keret, paralelogramma felfüggesztéssel, 18, 20, 21, 24 m-es kivitelben,
- RHPA alumínium keret Equilibra felfüggesztéssel, 18, 20, 21, 24, 27, 28 m-es kivitelben,
- erősített térhálós TR4 alumínium keret, Equilibra felfüggesztéssel, 24, 27, 28, 30 m-es kerettel.



RHPA Equilibra keretfelfüggesztés

RHPM Paralelogramma keretfelfüggesztés

Az Equilibra keretfelfüggesztés egy 3D-s elektrohidraulikus felfüggesztés, amely a legapróbb talajegyenetlenséget is képes kompenzálni.

A nagyszilárdságú és könnyű alumínium használata a permetező keretét könnyebbé és masszívá teszi. A keret kialakításának köszönhetően a fúvókák védve vannak a különböző mechanikai behatásoktól. A gép nyomtávja fokozatmentesen állítha-

tó 1,5 m-től 2,25 m-ig. Az Atlantique permetezőhöz opcionálisan öt különböző kerék- és gumiméret választható.

Minden KUHN vontatott permetezőgép sebességszenzorral rendelkezik, a légfékkel ellátott permetezők esetében ez a szenzor zárt részben, sérüléstől védett helyen található.

Ideális megoldást jelenthet bérvállalkozóknak, valamint nagy területeken gazdálkodóknak, ahol a nagy teljesítmény elengedhetetlen. A KUHN vontatott szántóföldi permetező tökéletes választás, ha az igény a nagy teljesítmény, a robusztus kivitel és a megbízhatóság.

**KUHN Center
Magyarország Kft.**