



A legmagasabb szintű hatékonyság

AMAZONE Catros+-2TX rövidtárcsák

A Catros+-2TX vontatott rövidtárca ideális a sekély és intenzíven keverő talajműveléshez. A középső futómű speciális fordulékonytságot kölcsönöz a gépnek, és a 7 és 9 m közötti munkaszélesség ellenére is lehetővé teszi a biztonságos és gyors közúti közlekedést. A rendkívüli könnyedség garantálja a legmagasabb szintű vezetési kényelmet és hatékonyságot.

Fodor M.

RENDKÍVÜL ALACSONY ÜZEMANYAGIGÉNY

A Catros rövidtárcsákkal munkavégzés közben gond nélkül haladhat 12-18 km/h sebességgel is. Lehetővé teszik a nagyon magas területteljesítményt, és minimumra csökkentik a szükséges munkaidőt. A gazdálkodás sikerében döntő jelentősége van az üzemanyag-, kopóalkatrész- és javítási költségeknek is. E költségek megbízható meghatározása céljából az AMAZONE több éven keresztül közösen végezte a kísérleti méréseket a DLG tesztközponttal.

A Catros rövidtárcsák valamennyi kísérleti mérés során rendkívül takarékosnak bizonyultak az üzemanyag-fogyasztás terén. Így például tarlóhántáskor 6 cm-es, közepes munkamély-

séggel – a talajtípustól és a terepviszonyoktól függően – csupán 4 l/ha körüli üzemanyagigényt állapítottak meg, és hasonlóan kedvezőek voltak a fogyasztási értékek magágykészítéskor is.

Az 510 mm átmérőjű Catros+ tárcsák agresszívabb hatással és megbízható behúzással tűnnek ki, még nehéz körülmények között is. E tárcsák optimális felhasználási területe a tarlóhántás, magágykészítés, vagy a köztes védőnövény-állomány beforgatása.

KARBANTARTÁST NEM IGÉNYLŐ TÁRCSACSAPÁGYAZÁS

A társcsapágyazás zsírzására nincs szükség, ami egyértelműen csökkenti az összes karbantartási ráfordítást. A csúszógyűrűs tömítéseket évente 6 óra használják az építőipari gé-

pek területén például láncalpas járművek futógörgőinek tömítésére, és ott a legmostohább körülmények között is teljesen megbízhatóan üzemelnek.

Minden 4 m-nél nagyobb Catros, a CatrosXL és a Certos-2TX, társcsapágya még nagyobb külső átmérővel, különösen masszívra van méretezve. A robusztus építési mód garantálja a hosszú futásidőt még a legkeményebb felhasználási körülmények között is, és a karbantartási munkálatok és költségek a lehető legalacsonyabbak maradhatnak.

TÖKÉLETES – EGYENKÉNT FELFÜGGESZTETT TÁRCSÁK

Minden tárca rugalmas gumituskókkal egyenként van felfüggesztve a gépvázra. A merevgerendelyes tár-

csafelfüggesztésnél jobban, minden homorú tárcsa egyedileg képes követni a talajegyenletlenségeket úgy, hogy a nyomokat nemcsak egyszerűen betemeti, hanem ténylegesen meg is munkálja. Így a talajfelület egyenetlenségei esetén is egyenletesen sekély talajművelés végezhető a géppel. A tárcsák egyenkénti felfüggesztése lehetővé teszi nagy mennyiségű szervesanyag optimális áthaladását.

BIZTONSÁGOS ÉS TELJESEN KARBANTARTÁSMENTES

Az egyes tárcsák felfüggesztésében a rugalmas gumituskók nemcsak a talajfelület kontúrvonalához való optimális alkalmazkodásra, hanem az egyes tárcsák túlterhelés elleni biztosítására is szolgálnak. Az erős gumituskók nem igényelnek karbantartást, hosszú rugóúton emelkednek ki, ami nagy kövek esetén is biztonságot nyújt.

A 7 m, 8 m, illetve 9 m munkaszélességű Catros+-2TX vontatott gép alapfelszereltségéhez tartozik egy felemelhető középső futómű.

A Catros+-2TX gépek 510 mm átmérőjű csipkés vagy sima tárcsákkal vannak felszerelve, és így 5–14 cm közötti munkamélységeket tesznek lehetővé.

A Catros+-2TX munkamélység-beállítása szériafelszereltségként, hidraulikusan végezhető el. A henger fokozatmentes beállítása a tárcsasor felfüggesztésének elfordulását eredményezi, aminek révén megváltozik a munkamélység. Emiatt a munkamélység beállításakor nincs szükség a mankókerekek átállítására.

OPTIMÁLIS TALAJKÖVETÉS

A vontatható Catros+-2TX és Catros+ 12003-2TS rövidtárcsák különböző szegmensekre vannak osztva azért, hogy e szegmensek mindegyike egyenletes munkamélységet garantáljon, ugyanolyan mélységet biztosítva a lejtőkön és a mélyedésekben

végzett munkáknál. A Catros+-2TX típusok 2 külső szegmennel és mindenkor egy középső szegmennel rendelkeznek. A gép hátsó részén általában a tömörítőhengereken keresztül valószínűleg a szegmensek mélységtartása. A Catros+-2TX esetén az első területen a 2 külső szegmens a mankókerekek és a középső szegmens a vonórúd által van megtámasztva. A mankókerekek és a henger közötti kis távolság miatt nagyon jó kontúrkövetés lehetséges dombtetőn és a talajmélyedésekben.

GYORS, FORDULÉKONY

A rövidtárcsák minden traktorhoz széles körben elérhetőek függesztett, félig függesztett (TS) és vontatott (TX) kivitelben is. Minden traktorhoz kiválasztható a megfelelő kapcsolószerkezet, ezért mindegy, hogy II., III., III-N., IV., IV-N. vagy V. kategóriájú alsó függesztőkaros vonószerkezet, különböző vonószemek vagy K80 gömbfejes vonószerkezet van a traktoron.

A felhajtható és a középső futómű minden vontatott rövidtárcsa számára nagy fordulékonytságot és nagyon jó úttartást kölcsönöz. Gyorsan behajtható a 3 m-es szállítási szélességre, így minden vontatható rövidtárcsa rendkívül biztonságos a közúti közlekedésben.

KÜLÖNFÉLE TÖMÖRÍTŐHENGEREK

A talajféleségtől függően különböző tömörítőhengerek gondoskodnak az intenzív rögtörésről és visszatömörítésről. A hengerek cseréjéhez csupán a kengyeleket kell meglazítani. A tárcsa és a tömörítőhenger közötti nagy távolság gondoskodik arról, hogy a talajmozgás ismét lecsillapodjon, és az utána haladó tömörítőhenger a lehető legjobb visszatömörítést érhesse el.

Kukorica vagy cukorrépa magágyának előkészítéséhez az AMAZONE kompakt tárcsái számos henger esetén kiegészítésképpen pálcás boronával szerelhetők fel. A pálcás

boronák nagyon könnyen morzsolódó talajszerkezetet hoznak létre, így tökéletes csírázási feltételeket teremtenek a későbbi növénykultúrák számára. A pálcás boronák használatának másik előnye a szalmaterítés optimalizálása.

GREENDRILL APRÓ VETŐMAGOKHOZ, KÉNYELMES KEZELÉS

A köztes termények külön vagy talajműveléssel együtt történő vetéséhez ajánlja az AMAZONE a ráépített GreenDrill vetőgépet. Ez egyaránt kombinálható Catros, CatrosXL Certos rövidtárcsákkal és Cenius mulcskultivátorral, KG forgó lazítóval vagy KE forgóboronával. A vetőmag elosztása ütközőtányérral történik.

A GreenDrill vetőegység vetőmagtartályának térfogata 200 l, ill. 500 l (TX esetben), lépcsővel könnyen elérhető. A vetőmagtartály alatti adagolóban vetőtengely található, amely a vetőmag tulajdonságaitól és a vetési mennyiségtől függően normál vagy aprómagvető kerekekkel szerelhető fel. A vetőtengely meghajtása elektromos, a ventilátoré pedig elektromos vagy hidraulikus.

A gép vezérlésére két különböző kezelési kényelmet nyújtó számítógép áll rendelkezésre. A 200 l-es géphez tartozó 5.2-es kezelő számítógéppel alapkivitelben kapcsolható a vetőtengely és a ventilátor, valamint beállítható a vetőtengely fordulatszáma, illetve a kezelő számítógép kiegészítésképpen választómenüt is kínál a kalibrálás támogatására, valamint a haladási sebesség, a megművelt terület és a munkaórák kijelzéséhez. A vetőtengely fordulatszáma automatikusan igazodik a változó haladási sebességhez, ha ezt a kezelő számítógépet a traktor jeladójának 7 pólusú csatlakozójához csatlakoztatja. A Catros 2TX-re szerelhető 500 literes Greendrill egy teljes értékű, ISOBUS vezérlésű magadagolóval rendelkezik, azaz akár meglévő ISOBUS rendszerrel is működtethető.

