Alfa-Gép Kft
5600 Békéscsaba, Szarvasi út 84. Tel: +36-66/447-909
Szabó Dávid +36 30 415 3121, Viczián Ádám +36 30 99 88201,
Vozár László: Mchale, Kverneland termékek +36 30 2789 703
E-mail: info@alfa-gep.hu, Web: alfa-gep.hu, Facebook: fb.com/Alfagep

ELHO Arrow fűkaszák ütőujjas szársértővel


















Gyártó:: ELHO

NM 2400 VC, NM 2800 VC

Az ELHO szársértős kaszái a gyártó összes fontos műszaki kiegészítőjét tartalmazzák.

A központi csapon függesztett vágóegység egyenletes és pontos talajkövetést biztosít.

A magas kialakítású váz, nagy átömlési keresztmetszetet biztosít, nagy mennyiségű takarmány betakarításakor.

Az ELHO, kaszahajtásait, saját konstrukciós igényei szerint, erősített kivitelben gyártatja (Comer).Az erősített hajtómű tehermentesítését nagyszilárdságú profilokból hegesztett segédváz biztosítja, erősített csúszólemezekkel, és szélső csúszótalpakkal.A csúszótalpak két fokozatban állíthatók, ezzel és a vágórész szögének állításával a vágásmagasság széles tartományban állítható.

Az új fejlesztésű hordozókeretnek köszönhetően a vágóegység szállításkor 120 fokban felcsukható igy a gép súlypontja a traktor középvonalába kerül. Emiatt a gép kisebb tömegű traktorokon is használható.

A Hydro Balance, hidro-pneumatikus tehermentesítő és csillapító rendszer biztosítja hogy a talajkövetés a legjobb legyen. A rendszer nyomásának állításával a csillapítás/tehermentesítés mértéke egyszerűen igazítható az adott terület tulajdonságaihoz.

Mechanikus ütközésbiztosítás - automata visszatérítéssel - védi a vágóegységet és a szársértőt, az esetleges akadályok okozta sérülésektől.

A kovácsolt acél ütőujjak és az állítható ellentartó optimális száradást biztosítanak a levágott terménynek.A félkör profilos ütőujjak nem tépik a növényt, így érzékenyebb takarmánynövények(pl.: lucerna) szársértése is alkalmas.

A hosszú szársértőkamra, a szabadon mozgó szársértő egység, a kovácsolt acél ütőujjak és az állítható ellentartó, jól formázott, magas és gyorsan száradó rendet alakítanak ki.

A vágórész hidraulikus kiemelése gyors fordulókat, gyorsabb betakarítást biztosít.

Típus	Arrow NM 2400VC	Arrow NM 2800VC
Munkaszélesség (cm)	240	280
Szállítási szélesség (cm)	250	250
Hydro-Balance hidraulikus tehernentesítés	széria	széria
Vágótárcsák száma (db)	6	7
Vágótárcsák fordulata (1/p)	3100	3

Behajtó fordulat (1/p)	540	1000
Szársértő rotor kovácsolt acél ütőujakkal	széria	széria
Ellenkés	széria	széria
Hidraulikanyomás min.-max. (bar)	120-210	120-210
Hidraulika csatakozók	1+1	1+1
Teljesítményigény (kW)	50-80	60-90
Önsúly (kg)	970	1050

NM 3200, NM 3200Sideflow

Az ELHO szársértős kaszái nagy területteljesítmény mellett, kiváló minőségű terményt garantálnak.

Központi csapon függesztett vágóegységek egyenletes és pontos talajkövetéssel. A magas kialakítású váz, nagy átömlési keresztmetszetet biztosít, nagy mennyiségű takarmány betakarításakor is. Az ELHO kaszahajtásait, saját konstrukciós igényei szerint, erősített kivitelben gyártatja (Comer).Az erősített vágómű tehermentesítését nagyszilárdságú profilokból hegesztett segédváz biztosítja, erősített, nagy kopásállóságú bór-acélból készült csúszólemezekkel, és szélső csúszótalpakkal.A csúszótalpak két fokozatban állíthatók, ezzel és a vágórész szögének állításával a vágásmagasság széles tartományban állítható. A tárcsák profil-kialakítása elősegíti hogy szennyeződésmentes, szellős, gyorsan száradó rend alakuljon ki. Hydro Balance: a hidro-pneumatikus tehermentesítés, munkavégzés közben, optimális helyzetben tartja a vágóegységeket.A rendszer nyomásának állításával, egyszerűen a terepviszonyokhoz igazíthatja a csillapítás mértékét.Ez a rendszer biztosítja a vágóegységek könnyed és pontos talajkövetését, minimális talajterhelés mellett, ami nagyobb munkasebességet és kisebb üzemanyag felhasználást erdményez.A vágóegységek hidraulikus kiemelése gyors fordulókat tesz lehetővé, ami szintén gyorsabbá teszi a betakarítást. HydroActive: a hidraulikus ütközésbiztosítás a gép akadálynak ütközésekor automatikusan működésbe lép. A vágórész elmozdul hátra és fel, majd az akadályon túljutva automatikusan visszaáll munkahelyzetbe. Ütőujjas szársértő: a kovácsolt acél, félkör profilos ütőujjak nem szaggatják a lekaszált növényt, hanem hatékony és kiméletes szársértést biztosítanak nagy anyagáram esetén is

A hosszú szársértőkamra, a szabadon mozgó szársértő egység, a kovácsolt acél ütőujjak és az állítható ellentartó, jól formázott, magas és gyorsan száradó rendet alakítanak ki.

Az ELHO új fejlesztésű, csigás rendrehordója jelentősen megnövelheti a betakarítás hatékonyságát.

- egyszerű, üzembiztos kialakítás

- veszteségmentes anyagtovábbítás

- terített rend is létrehozható a fedelek nyitásával

- automata túlterhelésvédelem

Típus	NM 3200	NM 3200SF
Munkaszélesség (cm)	320	320
Szállítási szélesség (cm)	250	250
Hydro-Balance hidraulikus tehermentesítés	széria	széria
Vágótárcsák száma (db)	8	8
Vágótárcsák fordulata (1/p)	3100	3100

Behajtó fordulat (1/p)	1000	1000
Szársértő rotor szélessége (cm)	2505	2505
Ellentartó	széria	széria
Hidraulikanyomás min.-max. (bar)	180-210	180-210
Teljesítményigény (kW)	70-110	70-110
Traktor csatlakozás	3P kat., 3N vagy 3	
Önsúly (kg)	1120	

NM 9000 Delta, NM 10500 Delta Arrow 9000 Delta Az Arrow 9000D típust a kaszálást nagy területeken vagy bérmunkában végzők számára fejlesztették. - Nagy munkateljesítményű gép, optimális súlyelosztással, kiváló kezelhetőséggel. - Közepes teljesítményű traktorokkal is kiváló munkateljesítményt nyújt. - A gép működtetése a traktor kezelőszerveivel történik. - A gép kiegészíthető az ELHO új fejlesztésű csigás rendrehordójával - SideFlow A gépek főbb műszaki jellemzői: Központi csapon függesztett vágóegységek egyenletes és pontos talajkövetéssel. A magas kialakítású váz, nagy átömlési keresztmetszetet biztosít, nagy mennyiségű takarmány betakarításakor is. Az ELHO kaszahajtásait, saját konstrukciós igényei szerint, erősített kivitelben gyártatja (Comer).Az erősített vágómű tehermentesítését nagyszilárdságú profilokból hegesztett segédváz biztosítja, erősített, nagy kopásállóságú bór-acélból készült csúszólemezekkel, és szélső csúszótalpakkal.A csúszótalpak két fokozatban állíthatók, ezzel és a vágórész szögének állításával a vágásmagasság széles tartományban állítható. A tárcsák profil-kialakítása elősegíti hogy szennyeződésmentes, szellős, gyorsan száradó rend alakuljon ki. Hydro Balance: a hidro-pneumatikus tehermentesítés, munkavégzés közben, optimális helyzetben tartja a vágóegységeket.A rendszer nyomásának állításával, egyszerűen a terepviszonyokhoz igazíthatja a csillapítás mértékét.Ez a rendszer biztosítja a vágóegységek könnyed és pontos talajkövetését, minimális talajterhelés mellett, ami nagyobb munkasebességet és kisebb üzemanyag felhasználást erdményez.A vágóegységek hidraulikus kiemelése gyors fordulókat tesz lehetővé, ami szintén gyorsabbá teszi a betakarítást. HydroActive: a hidraulikus ütközésbiztosítás a gép akadálynak ütközésekor automatikusan működésbe lép. A vágórész elmozdul hátra és fel, majd az akadályon túljutva automatikusan visszaáll munkahelyzetbe.

Típus	NM 9000 Delta	BN 10500 Delta
Munkaszélesség (cm)	900	940-1050
Szállítási szélesség (cm)	300	320
Hydro-Balance hidraulikus tehermentesítés	széria	széria
HydroActive hidraulikus ütközésbiztosítás	széria	széria
ELHO Opus		széria
Vágótárcsák száma (db)	16	18
Vágótárcsák fordulata (1/p)	3100	3100
Behajtó fordulat (1/p)	1000	1000
Szársértő rotor szélessége (cm)	2x2505	2x2164
Szársértő rotor kovácsolt acél ütőujjakkal	széria	széria

Ellenkés	széria	széria
Hidraulikanyomás min.-max. (bar)	140-210	180-210
Teljesítményigény (kW)		200-250
TLT teljesítményigény (kW)	120-150	120-150
Traktor csatlakozás	3P kat, 3N vagy 3	3P kat, 3
Önsúly (kg)	2500	2900

ARROW 10500 DELTA

Az ELHO Arrow 10500 Delta, NM3200F frontkaszával kiegészítve, mind hatékonyságban mind kezelési komfortban, verhetetlen kombináció!

Az ELHO legnagyobb munkaszélességű kaszája tartalmazza a gyártó összes fejlesztését, melyek garantálják a nagy területteljesítmény mellett is a gazdaságos és megbízható működést valamint a legjobb minőségű takarmányt.

Az ELHO - a többi gépéhez hasonlóan - ezeket a kaszáit is szélsőséges, skandináviai betakarítási viszonyokra tervezi.Ennek megfelelően a gépek egységeinek méretezése és kivitelezése biztosítják a problémamentes és hatékony munkavégzést, rossz területi viszonyok mellett is.

A gépek főbb műszaki jellemzői:

Központi csapon függesztett vágóegységek egyenletes és pontos talajkövetéssel. A magas kialakítású váz, nagy átömlési keresztmetszetet biztosít, nagy mennyiségű takarmány betakarításakor is. Az ELHO kaszahajtásait, saját konstrukciós igényei szerint, erősített kivitelben gyártatja (Comer).Az erősített vágómű tehermentesítését nagyszilárdságú profilokból hegesztett segédváz biztosítja, erősített, nagy kopásállóságú bór-acélból készült csúszólemezekkel, és szélső csúszótalpakkal.A csúszótalpak két fokozatban állíthatók, ezzel és a vágórész szögének állításával a vágásmagasság széles tartományban állítható. A tárcsák profil-kialakítása elősegíti hogy szennyeződésmentes, szellős, gyorsan száradó rend alakuljon ki.

Automata ívkompenzáció: A hidraulikus állítású, himbás függesztéssel, a gép munkaszélessége 9,4 és 10,5 m között fokozatmentesen változtatható, ami biztosítja az átfedések pontosságát az ívmeneti vágásnál.

ELHO Opus vezérlőegység GPS érzékelővel: Az elektronikus vezérlőegység biztosítja a kezelő számára az optimális vágási paraméterek beállítását a mindenkori munkaviszonyok függvényében.A kaszák önálló hidraulikus elosztószeleppel(Danfoss) szereltek. Fordulóknál az Opus rendszerrel vezérelheti hogy az egyes vágóegységek egymással összehangoltan, a megfelelő pillanatban emelkedjenek ill. süllyedjenek vágási helyzetbe.Az Opus egység, GPS koordináták alapján automatikusan is elvégzi a vágóegységek kiemelését-süllyesztését.

Auto Balance: az elektronikusan vezérelt hidro-pneumatikus tehermentesítés munkavégzés közben a vágóegységeken elhelyezett szenzorok adatai alapján automatikusan optimális helyzetben tartja a vágóegységeket,a terepviszonyokhoz igazítja a csillapítás mértékét.Ez a rendszer biztosítja a vágóegységek könnyed és pontos talajkövetését, minimális talajterhelés mellett, ami nagyobb munkasebességet és kisebb üzemanyag felhasználást erdményez.

A fordulóknál a kiemelés-süllyesztés egy gombnyomással végezhető.A vágóegységek egymástól függetlenül is kiemelhetők.

HydroActive: a hidraulikus ütközésbiztosítás a gép akadálynak ütközésekor automatikusan működésbe lép. A vágórész elmozdul hátra és fel, majd az akadályon túljutva automatikusan visszaáll munkahelyzetbe.

Ütőujjas szársértő: a kovácsolt acél, félkör profilos ütőujjak nem szaggatják a lekaszált növényt, hanem hatékony és kiméletes szársértést biztosítanak nagy anyagáram esetén is SideFlow csigás rendrehordó - zárt házas kialakítás a minimális anyagveszteségért - automata túlterhelésvédelem - állítható rendszélesség - egyszerű erős kialakítás - kb. 20 kW teljesítményigény többlet

A gép fő egységein elhelyezett szenzorok folyamatosan ellenőrzik az egységek állapotát és figyelmeztetik a kezelőt túlmelegedés, hibás működés esetén.