

HYMACH HERB-HY 50 önjáró távvezérelt szárzúzó

Legnagyobb lejtőszög 55°, munkaszél. 120-150 cm, lánctalp nyomtáv 130 – 180 cm, motor telj. 49 LE, tömeg 1110 kg, sebesség 0-7 km/h fokozat nélkül állítható



HERB-HY 50 önjáró szárzúzó

Rendeltetése: A HERB-HY típusú rádióirányítású eszköz-hordozó munkagépet az alkalmazott munkaeszköznek megfelelő műveletek végzésére tervezték és gyártották. A szárzúzó adapter töltések, meredek lejtők, útfelületek zöldterületeinek (fű, gyom, cserje) vágására alkalmas. Az adapter gyorscsatlakozó rendszer és az alternatív kiegészítő eszközök (seprő, hótoló, hómaró, síkosság mentesítő anyag kijuttató, tereprendező, fűnyíró, stb) a munkagép sokoldalú alkalmazását teszik lehetővé. A HERB-HY önjáró távvezérelt szárzúzók a kommunális zöldterületek karbantartására, illetve a mezőgazdaságban és az erdőszetben (pl. tűzvédelmi bozótirtás) széles körben alkalmazhatók.

A berendezések vízszintes és dombos, hegyes területek kezelésére is egyaránt alkalmasak. Különösen jó hasznát vehetjük töltések, meredek lejtők, autópálya csomópontok, vasúti töltések, katonai és ipari területek, repülőterek, sportpályák és önkormányzati területek karbantartásában.

A gépkezelő teljes biztonságban irányíthatja a berendezést a legnehezebb terepen, akár 55°-os lejtőkön is. A megbízható és környezetkímélő diesel motor, a többféle kivitelből választható gumihevederes járószerkezet, az alacsony súlypontú robosztus felépítmény szavatolja a kiváló használhatóságot.

HERB-HY 50 önjáró szárzúzó főbb jellemzői:

Járószerkezet és alváz:

- gumihevederes lánctalp,
- Szabadalmazott csúszáságtóló rendszer, oldalanként 4 fogashengerrel.
- Automata hidraulikus hevederfeszítés.
- 4 pontos függesztés a munkagépek csatlakoztatására.
- Nagyteljesítményű LED fényszórókkal ellátott bukókeret.
- Nagyteljesítményű LED körvillogó.
- Alvázvédő bevonat a motor és a rendszerek burkolatain.
- Front hidraulikus gyorscsatlakozók a munkaeszközök meghajtásához.

Meghajtó motor:

- PERKINS ipari kivitelű diesel, 3 hengeres, 1662 cm³, teljesítmény 36 kW/49 LE
 - Maximális üzemi dőlésszög tengely és keresztirányban 55°
 - Hűtőradiátor tisztítórendszer
- Üzemanyagtartály: 24 l.

Hidraulika rendszer:

- Teljes hidraulikus meghajtás. Zártkörös dugattyús motorok, valamint zártkörös fogaskerekes szivattyúk a járószerkezet és a zúzó rotor vagy egyéb munkagép hajtására, és a munkahengerek működtetésére.
- Szíjblokkoló rendszer a motorokon.
- Elektrohidraulikus elosztó külön a mozgatáshoz és külön a munkaeszközökhöz.
- Hőcserélő reverzibilis ventilátorral.
- Olajtartály: 25+35 l.

Vezérlés:

- Rádiós távirányító egység grafikus kijelzővel.
- Haladási sebesség (előre / hátra): 0 – 7 km/h, szabályozható 0 – 100% között.
- Irányváltó
- Hernyótalp sebességszabályzó (kormányzás)
- Automatikus vész leállítás (vészhelyzet esetén): megengedett lejtés túllépése, rendszerek túlhevülése, a diesel motor túlhevülése, motorolaj-nyomás esése, a rádió-távirányítás hatósugarának túllépése, ellentétes utasítások.