

BouMatic Ranger

takarmányfrissítő robot

Kiváló konstrukció, önálló működés

A BouMatic Ranger takarmányfrissítő robot telepítése egyszerű, munkája megbízható és kiváló minőségű, a használatából származó gyakorlati előnyök pedig vitathatatlanok.



BouMatic Ranger



BouMatic Ranger

Az ideális „munkatárs”

Konstrukció

- ✦ **Rozsdamentes acél köpeny**, amely ellenáll a korrózív anyagoknak
- ✦ **Minden szerkezeti egység acélból készült**, nincsenek műanyag elemek vagy beton nehezékek
- ✦ **Egyedi rúgós függesztésű köpenyhajtó rendszer**, amely minimalizálja a kopás miatti utóállítást
- ✦ **Igen jó tapadást biztosító kerekek** – nedves és/vagy lejtős területeken egyaránt
- ✦ **2 db szénkefe nélküli hajtómotor**, amely nem igényel karbantartást
- ✦ **4 db 60 Ah-s akkumulátor** biztosítja a szükséges energiát
- ✦ **Könnyű karbantartás** – gyors hozzáférés a mechanikai komponensekhez, csapágyakhoz, kerekekhez; nincs szükség kérésre

Funkcionalitás

- ✦ **Vonalvezetés** – a vezetőrendszer tartalmaz egy 3,2×12,7 mm mágnescsíkot, amely be van ágyazva az etetőasztalba vájt horonyba.
- ✦ **Megbízható haladás** – áthidalók gumiszőnyegek nem jelentenek akadályt a robot számára
- ✦ **Változtatható forgásirány** az igényeknek megfelelően
- ✦ **Programozás** – a könnyen használható kezelőpanelen egyszerűen és pontosan megadható a robot közlekedési útvonala.

- ✦ **„Intelligens” viselkedés** – nem borul fel, nem „téved el”, önállóan csatlakozik a töltőállomásra és csak akkor indul újra, ha az akkumulátor töltöttsége elegendő a töltőállomás ismételt eléréséig.
- ✦ **180 kg tolóerő kifejtésére képes** – nagy mennyiségű, bármilyen fajta (szilázs, szenázs, széna stb.) takarmány mozgására képes
- ✦ **Egy töltéssel 750 m megtételére képes** – töltési/működési idő aránya 50%/50%; haladási sebesség 12m/perc; igény esetén több töltőállomás is kialakítható
- ✦ **Két egymás melletti istállóban is használható**

Gyakorlati előnyök

- ✓ **Tejtermelés-növelő hatás** – a robot munkájának köszönhetően az állatok könnyebben tudják elérni és elfogyasztani a takarmányt, így 0,5–1,0 kg/tehén/nap több tejhozam érhető el.
- ✓ **Időmegtakarítás** – a robot teljesen önállóan dolgozik, nincs szükség emberi beavatkozásra.
- ✓ **Üzemanyag-megtakarítás** – a takarmányfrissítéshez nincs szükség traktorra vagy egyéb eszközre/gépre.
- ✓ **Kiseb takarmányvesztés** – a takarmányfrissítő robot használatával a takarmányvesztés átlagosan 75%-kal csökken.
- ✓ **Csendes** – halk működése nem zavarja az állatokat.