




SHUTTLE ECO

K R M Í C Í R O B O T

- ✓ Propracovaná krmná kuchyně s úložnými a řezacími boxy
- ✓ Flexibilní pracovní doba díky naskladněnému krmivu v boxech na několik dní dopředu
- ✓ Čistota a efektivita v boxech - žádné zbytky krmiva, žádné plýtvání
- ✓ Žádné zbytky a menší spotřeba krmiva, krmivo je již nařezané a připravené v boxech
- ✓ Přesné navážení všech složek krmné dávky v krmné kuchyni a v míchačce robota
- ✓ Rovnoměrné dávkování krmiva pomocí vah, které řídí otáčky míchačky a otevření výsypné klapky
- ✓ Rychlá návratnost díky nižším nákladům, ušetření práce a vyššímu zisku z vašich zvířat
- ✓ Konzistentní a individuálně nastavitelné krmné dávky
- ✓ Čerstvé krmivo několikrát denně, lze nastavit individuální množství a složení pro každou skupinu zvířat
- ✓ Čerstvé krmivo podávané několikrát denně má pozitivní vliv na přirozené stravovací návyky zvířat a také vede k efektivnějšímu využití krmiva


**DOSTUPNOST KRMIVA V
PRŮBĚHU 24 HODIN**

WASSERBAUER GMBH FÜTTERUNGSSYSTEME
A-4595 WALDNEUKIRCHEN, GEWERBESTRASSE 1,
TELEFON: +43 7258 7464, FAX: +43 7258 7464-22,
MAIL: INFO@WASSERBAUER.AT

WWW.WASSERBAUER.AT FIND US ON    YouTube



V. RACEK

stáje pro skot

SHUTTLE ECO

K R M Í C Í R O B O T

Rozsah použití	Autonomní krmný robot s kapacitou 2,2 m ³
Rozměry	2450 x 1730 x 2050 mm
Hmotnost	2500 kg
Množství krmiva denně	10.000 - 12.000 kg podle druhu krmiva
Kapacita míchačky	2,2 m ³ / až 800 kg
Rychlost	až 13 m/min
Navigace	Magnety zapuštěné v podlaze, vzdálenost magnetů 1 metr. Průměr magnetu 5 mm, žádné ocelové pláty v podlaze
Režim baterie	Baterie 48 Volt, chladicí a topné rohože integrované v baterii
Nabíjecí stanice	Inteligentní nabíjecí stanice s možností přejezdu pro nabíjecí cykly přizpůsobené potřebě, připojení 400 V / 16 A
Stoupání	Do 10 %
Plnění	Podle požadavků zákazníka dimenzovaná krmná kuchyně přizpůsobená typům a množství krmiva, základní a minerální krmivo, tekuté přísady
Šířka krmného stolu	jednostranné krmení min. 2500 mm, oboustranné krmení od 3000 mm (v prostoru otáčení je třeba 4500 mm)
Příslušenství	Rozšíření baterie, magnetický separátor, druhá nabíjecí stanice, měření výšky krmiva
Spotřeba energie	cca 20 kWh/den (provoz s 50 dojnycemi)



SHUTTLE ECO

K R M Í C Í R O B O T

DOSTUPNOST KRMIVA V PRŮBĚHU 24 HODIN

Shuttle Eco dává zvířatům přesně optimalizované množství čerstvého krmiva po celý den, 365 dní v roce. Optimální krmení je důležitým faktorem v péči o hospodářská zvířata. Větší příjem krmiva vede k větším výnosům, a tím pádem k vyššímu zisku. Zakrmování menšího množství v pravidelných intervalech minimalizuje plýtvání krmivem a podporuje přirozené stravování zvířat. Důsledkem je lepší zdravotní stav a pohoda zvířat.

- ✓ Vybaven nejnovější technologií Li-Ion baterií
- ✓ Speciálně vyvinutý míchací zásobník vyrobený z odolného a kyselinovzdorného materiálu
- ✓ Opakované krmení čerstvým krmivem má pozitivní vliv na přirozené stravování zvířat a také vede k efektivnějšímu využití krmiva
- ✓ Lze spustit jízdu pouze pro přihřívání díky integrovanému přehřívacímu rámu
- ✓ Snadno nastavitelné jízdy jen pro přihřívání
- ✓ Různé receptury krmení pro jednotlivá stáni/ skupiny zvířat je možné uložit do programu a dálkově je upravovat pomocí PC/ mobilu nebo na zařízení
- ✓ Technologie baterií nabízí velmi nízkonákladovou a nízkoemisní alternativu krmení
- ✓ Záznam dat a vyhodnocení vykrmeného množství krmiva
- ✓ Zejména pro výkrm zvířat, křivku krmení lze naprogramovat pro pravidelné zvyšování krmné dávky.



Míchačka a nádoba

Nerezový šnek se 4 řezacími noži / nádrž ze speciálního plastu odolného proti opotřebení a kyselinám. Funkce šneku „Speed-Up“ pro úplné vyprázdnění nádoby.

Senzor výšky krmiva

Senzor výšky krmiva pro automatické nastavení množství krmiva v závislosti na stravování zvířat



Záznam

Všechny použité složky krmiva jsou zaznamenány v software a lze je tak porovnat s dojivostí nebo denním přírůstkem a použít je k optimalizaci



Přihřovač

Přihřovač krmiva zabudovaný v Shuttle Eco



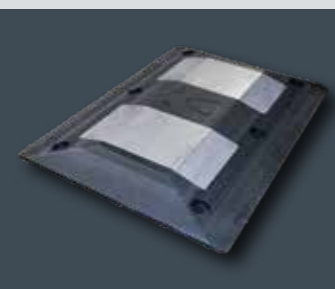
Dotykový displej

10" dotykový displej s připojením k internetu pro dálkovou údržbu a obsluhu



Dálková údržba

Vyhodnocování, dálková diagnostika a také automatická aktualizace software.



Nabíjecí stanice

Inteligentní nabíjecí stanice s možností přejezdu, připojení 16 A



Bezpečnostní systémy

Bezpečnostní nárazníky a klapka pro detekci překážek, automatické vypnutí



Plnění My Port Optimální zpracování složek krmiva

Zhutněné krmivo ze silážní jámy lze skladovat v řezacích boxech a podle potřeby krmné dávky se krmivo odřezává a plní přímo do robota → boxy se plní po několika dnech



Bezúdržbové řetězy podlahy s centrálním mazáním, frézovací válce s frekvenčním měničem, patentovaná separační síta a protiostrří zaručuje dobře nařezané krmivo (35 mm nebo 69 mm)