



## SHUTTLE ECO

K R M Í C Í R O B O T

- ✓ modulární příprava krmiva s úložnými boxy (porty)
- ✓ flexibilní pracovní doba díky předskladnění základního krmiva na několik dní
- ✓ čisté a efektivní skladovací nádoby, žádné zbytky krmiva, takže žádné další čistící práce
- ✓ žádné zbytky krmiva, menší výběr krmiva, krmivo je již nařezáno ve skladovacích boxech
- ✓ přesné navážení všech komponent v přípravě krmiva a v míchačce (vyhodnocení)
- ✓ rovnoměrné dávkování pomocí váhy, řízené otáčky míchačky a otevření klapky míchačky
- ✓ rychlá amortizace díky nízké spotřebě energie a úspoře pracovní doby
- ✓ konzistentní a individuálně nastavitelné krmné dávky
- ✓ několikrát denně čerstvé krmné dávky pro skupinové krmení
- ✓ opakované krmení čerstvým krmivem má pozitivní vliv na přirozené stravovací chování zvířat a také vede k efektivnějšímu využití krmiva



**DOŠTUPNOST 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



## SHUTTLE ECO

### K R M Í C Í R O B O T

<b>Rozsah použití</b>	automaticky řízený krmicí robot s objemem 2,2 m <sup>3</sup>
<b>Rozměry</b>	2450 x 1730 x 2050 mm
<b>Hmotnost</b>	2500 kg
<b>Denní krmné množství</b>	10.000 - 12.000 kg podle druhu krmiva
<b>Obsah míchačky</b>	2,2 m <sup>3</sup> / až 800 kg
<b>Rychlost pohybu</b>	až 13 m/min
<b>Navigace</b>	Magnety zapuštěné v podlaze, vzdálenost magnetů 1 metr. Průměr magnetu 5 mm, není nutná žádná plochá ocel v podlaze
<b>Režim baterie</b>	Baterie 48 Volt, chladicí a topné rohože integrované v baterii
<b>Nabíjecí stanice</b>	Inteligentní nabíjecí stanice s možností přejezdu pro nabíjecí cykly přizpůsobené potřebě, hodnota připojení 400V/16A
<b>Stoupání</b>	Do 10 %
<b>Plnění</b>	Individuálně dimenzovaná příprava krmiva přizpůsobená komponentám krmení a dennímu množství krmiva, základní krmivo, jadrné krmivo, minerální krmivo, kapalné komponenty
<b>Šířka krmného stolu</b>	jednostranné krmení min. 2500 mm, oboustranné krmení od 3000 mm (v prostoru otáčení je třeba 4500 mm)
<b>Příslušenství</b>	Rozšíření baterie, magnetický separátor, druhá nabíjecí stanice, měření výšky krmiva
<b>Spotřeba energie</b>	cca 20 kWh/den (provoz s 50 dojnicemi)



# WASSER BAUER



## SHUTTLE ECO

K R M Í C Í R O B O T

### DOSTUPNOST KRMIVA V PRŮBĚHU 24 HODIN

Shuttle Eco dodává zvířatům přesně to správné množství krmiva 24 hodin denně, 365 dní v roce. Optimální krmení je nejdůležitějším faktorem v péči o zvířata. Vyšší příjem krmiva vede k vyššímu výkonu a tím ke zvýšení Vašeho provozního zisku. Časté krmení malým množstvím vede k minimálním zbytkům a podporuje přirozené stravovací chování zvířat. Výsledkem je zlepšené zdraví zvířat.

- ✓ vybaveno nejnovější technologií baterií Li-Ion
- ✓ speciálně vyvinutá plastová míchací nádoba vyrobená z materiálu odolného proti opotřebení a kyselinám
- ✓ opakované krmení čerstvým krmivem má pozitivní vliv na přirozené stravovací chování zvířat a také vede k efektivnějšímu využití krmiva
- ✓ integrovaný přihrnovač krmiva umožňuje oddělené jízdy k posouvání krmiva
- ✓ volně programovatelné jízdy přihrnování
- ✓ různé receptury krmení pro jednotlivá stání / skupiny zvířat je možné uložit do programu a dálkově je upravovat pomocí počítače / mobilu nebo na zařízení
- ✓ technika baterií nabízí velmi hospodárnou a nízkoemisní možnost distribuce krmiva
- ✓ záznam dat a vyhodnocení použitých množství krmiva
- ✓ speciálně pro výkrmny je možné uložit krmnou křivku pro pravidelnou úpravu krmných dávek



#### Míchačka & 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 stravovacím chování zvířat



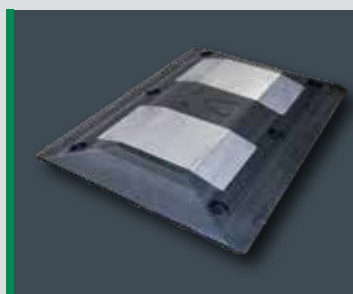
#### Dotykový displej

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



#### Dálková údržba

Vyhodnocování, dálková diagnostika a také automatická aktualizace software.



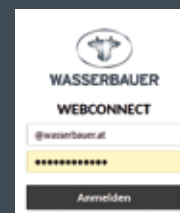
#### Nabíjecí stanice

Inteligentní nabíjecí stanice s možností přejezdu pro nabíjecí cykly, hodnota připojení 16A



#### Bezpečnostní systémy

Bezpečnostní spínač a klapka pro detekci překážek, automatické vypnutí



## Záznam

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



## Přihrnovač

Přihrnovač krmiva zabudovaný v Shuttle Eco



## Plnění My Port Optimální zpracování komponent krmiva

Zhutněný materiál ze sila lze dočasně skladovat v zásobní nádrži a podle potřeby pro každou namíchanou dávku odřezat a dopravit přímo do míchačky → zásobní nádrž na několik dní

Bezúdržbové válečkové řetězy s centrálním mazáním, frérovací bubny řízené FU, patentovaná síta & protiosťří pro rovnoměrně řezané krmivo (35 nebo 69 mm)