



FLYPIT 2IN1

EINSTREU- UND FÜTTERUNGSROBOTER

FLYPIT 2IN1 LOHNT SICH:

- ✓ mehrmals täglich frisches Stroh oder Futter für optimales Tierwohl
- ✓ flexibel einstellbare Strohmenge für unterschiedliche Buchten für verbesserte Hygiene
- ✓ über 50 % Stroheinsparung möglich
- ✓ Reduktion des Arbeitsaufwandes durch Automatisierung
- ✓ Reduktion der Staubbelastung
- ✓ Arbeitserleichterung, lediglich die Befüllung von Vorratsbehältern erfolgt manuell

FLYPIT 2IN1

EINSTREU- UND FÜTTERUNGSROBOTER

Einsatzbereich	Rinder, Schweine, Ziegen, Schafe, Geflügel, Pferde mit Stroh, Heu oder separierter Gülle
Abmessungen	2685 x 1455 x 1785 oder 3869 x 1455 x 1785 (Langversion)
Gewicht	850 kg bei 2000 Liter Ausführung 1000 kg bei 3000 Liter Ausführung
Ladevolumen	2.000 Liter 3.000 Liter
Fahrgeschwindigkeit	bis 13 m/min
Antrieb	Antrieb via Elektromotor und Rollensystem
Batteriebetrieb	2 x 105 Ah wartungsfreie Gel Zyklusbatterien, bis zu 12h Fahrzeit, ca. 1 Tonne Stroh/Tag
Stromschiene	230 Volt, bis zu 24h Fahrzeit, ca. 3 Tonnen Stroh/Tag
Montage	IPE 140 Träger, Kurvenradius 1,5 m, Befestigungspunkte im Abstand von ca. 5 m, mit Sicherheitsketten
Steigung	bis 10 %
Montagehöhe	ca. 4 m Schienenunterkante
Optionen	Streuteller Förderband (quer am Gerät montiert) Wiegeeinheit - auch zur Fütterung Rührwerk im Behälter gekürzte Laufwerke für niedrige Ställe



FLYPIT 2IN1

EINSTREU- UND FÜTTERUNGSROBOTER

DURCHDACHTES SYSTEM

Der Flypit 2in1 ermöglicht einstreuen und füttern mit nur einem Gerät. Regelmäßige Einstreu sorgt für trockene Liegeflächen und verbessert die Hygiene in den Boxen. Genau auf die Bedürfnisse der Tiere in den einzelnen Boxen abgestimmt, wird die Gesundheit der Tiere im Stall dauerhaft verbessert. Das Stroh muss lediglich als Rund- oder Quaderballen in den Port gefüllt werden und wird automatisch mit einem patentierten Schneidwerk und Strohsieb optimal zerkleinert. Über ein Förderband oder direkt aus dem Port befüllt, gelangt das Stroh zum Flypit 2in1. Über Schienen an der Stalldecke erreicht der Flypit 2in1 jeden Winkel im Stall, das zerkleinerte Stroh wird mehrmals täglich frisch eingestreut.

Strohbedarf

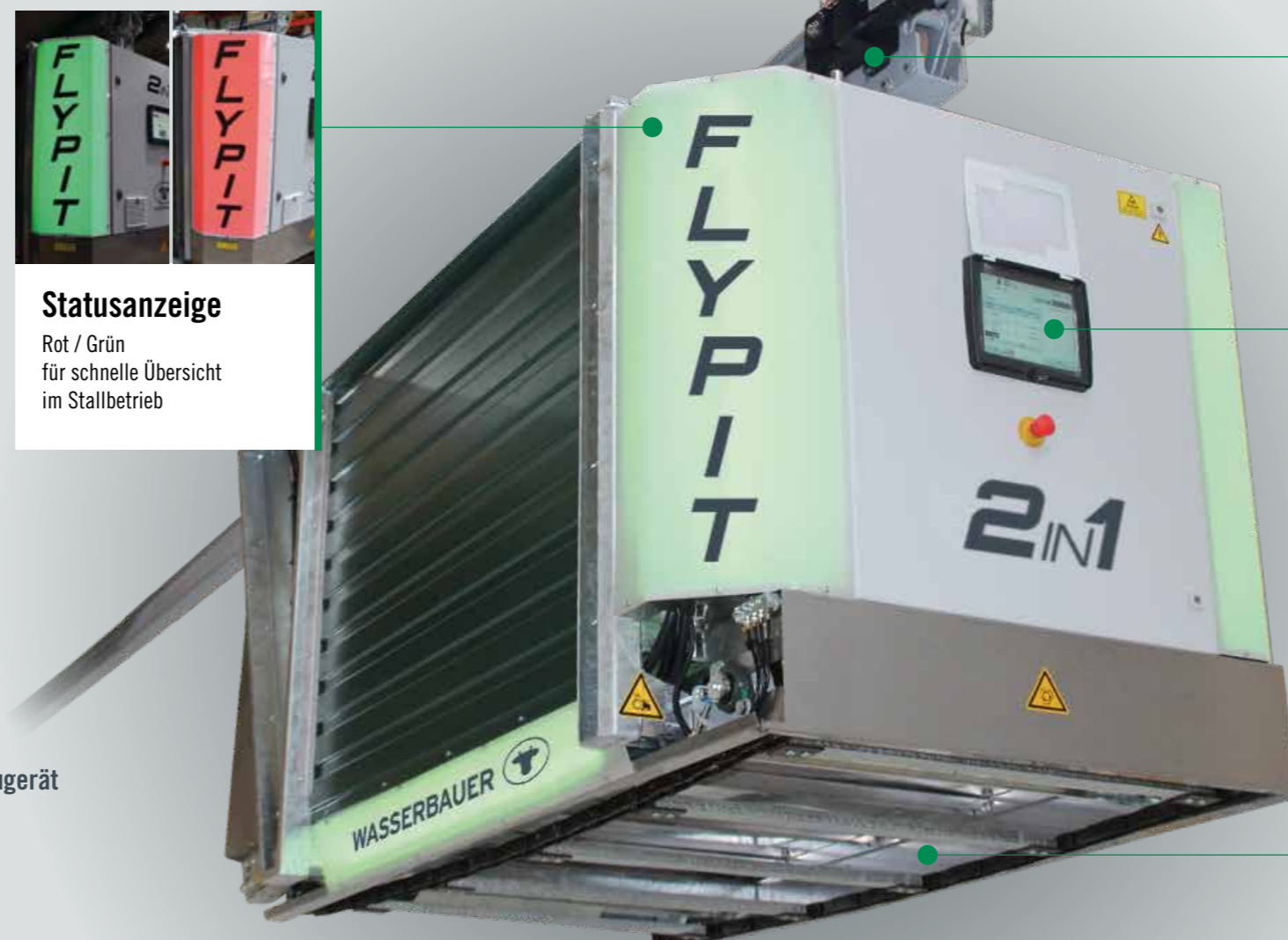
Tretmist	ca. 3kg/Tag/Tier
Tiefbucht	ca. 0,3kg/Tag/Tier
Tiefmist	ca. 2kg/Tag/Tier
Reduzierte separierte Gülle	ca. 2kg/Tag/Tier

- ✓ kombinierter Einsatz als Futtermittelverteilwagen sowie Einstreugerät
- ✓ geeignet für Neubauten sowie Bestandsställe
- ✓ variabel einsetzbar für verschiedenste Halteformen und Einstreuanforderungen
- ✓ geeignet für Futtermittelverteilung mit Wiegeeinheit
- ✓ Fernzugriff und Einstellung via PC, Tablet oder Handy möglich
- ✓ effektiver Einsatz des Einstreumaterials



Statusanzeige

Rot / Grün
für schnelle Übersicht
im Stallbetrieb



Display

10" touch display mit Internet-
anbindung für Fernwartung
und Bedienung



Laufwerk u. Wiegung

direkt auf Schiene angetrieben,
Positionserkennung über
integriertes Zählwerk,
Wiegesystem kann im Laufwerk
integriert werden



Kratzboden

mit Edelstahlblechen und
wartungsfreien Rollglieder-
ketten



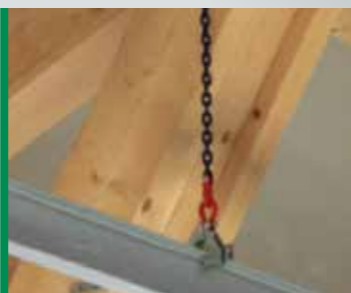
Streuteller

für Verteilung über größere
Flächen bis zu 5 m



Dosierwalzen

variabel einstellbar mit Dreh-
zahl und Drehrichtung



Montage

einfache Montage mit
Sicherheitsketten im Abstand
von ca. 5 - 6 m



Absaugung

Absaugung über MyPort Fräs-
walzen sowie über Befüllpunkt
möglich



Befüllung Variante 1

manuell über Lagerplattform
oder direkt mit Frontlader/
Teleskopklader



Befüllung Variante 2

SmartPort für loses Material
oder Quaderballen und Rund-
ballen (geschnitten)



Befüllung Variante 3

MyPort für jegliche Art von Einstreumaterial und -längen,
Fräsrollen und Strohsieb für 35 mm und 69 mm