

# MULTIPRESS MP 1.9/1.4/1.0



**NEUHEIT!**

## OPTIMALE PRESSTECHNIK in zeitgemäßem Design

- + 20% mehr Befüllgewicht
  - Transportkosteneinsparung
  - Universeller Einsatz
  - Lackqualität wie in der Autoindustrie
  - Leiselaufbetrieb
  - Optimale Bedienersicherheit
- Kommunikation mit Maschine
  - Einstellungen von Maschine und Standort online
  - Optimale Verwaltung des Containerpools

# WIRTSCHAFTLICHER ERFOLG



hängt von mehreren Faktoren ab

## Verbesserte Presseleistung – bis zu 20% mehr Befüllvolumen

durch die neu entwickelte Pressegeometrie. Geneigter Pressenboden, gewölbte Pressplatte, qualitative Kolbenführung und eine verbesserte Pressegeometrie mit einem effektiven Rückhaltesystem, bewirken eine bis zu 20% höhere Verdichtung!



## Grosse Einfüllöffnung

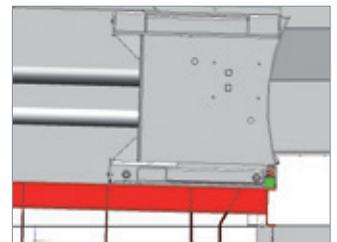
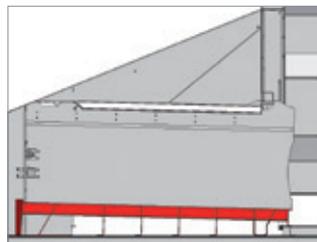
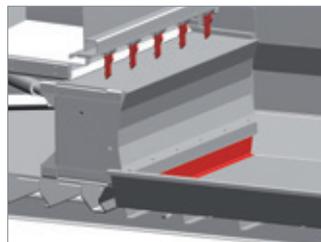
Der doppelte Rücklaufstopp durch Rückhalte­zinken und eine 152 mm hohe Stufe (Trashholder), in Kombination mit der Eintauchtiefe des Presskolbens von 334 mm, halten den Pressenraum frei und permanent verfügbar.

### Type MP 1.4:

1050 x 1860 mm  
→ 1,4 m<sup>3</sup> / Hub

### Type MP 1.9:

1450 x 1860 mm  
→ 1,9 m<sup>3</sup> / Hub



# MULTIPRESS MP 1.9/1.4/1.0

## Universelle Einsetzbarkeit und variable Ausstattungen einfach nachrüstbar



Egal ob Bodenbeschickung, Rampenbeschickung oder Gebäudebeschickung – rasche und einfache Anpassung an verschiedene Aufstellungsorte durch schraubbare Ausführung.



### Kippvorrichtung

Vorbereitung als Standard vorgesehen  
– kein Schweißen bei der Nachrüstung.  
Optional hydraulische Kammschüttung.



### Bedienung

Automatischer Phasenwender und Anschluss für Fernbedienung sind Standard.



### Hecktür oder Heckklappe

Durch einen einfachen Umbau ist die Rückwand von Tür auf Klappe umrüstbar. Serienmäßige 8-Punkt-Verriegelung für Flüssigkeitsdichte. Der Haken hinten kann für das Aufziehen auf den LKW verwendet werden.



# SICHERHEIT

wird groß geschrieben



## Sicherheitsentriegelung und Türfangsicherung

Der Bediener ist beim Öffnen der Rückwand stets außerhalb des Gefahrenbereiches.

Durch die spezielle Türfangsicherung werden Personen, die sich nicht im Blickfeld aufhalten, geschützt.

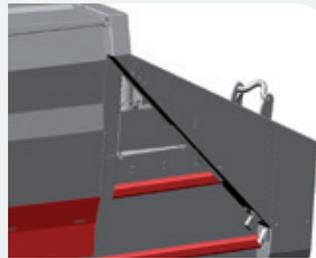


## OPTIONAL:

## Sperrmüllausführung – verstärkte Bauweise für sperrige Abfälle

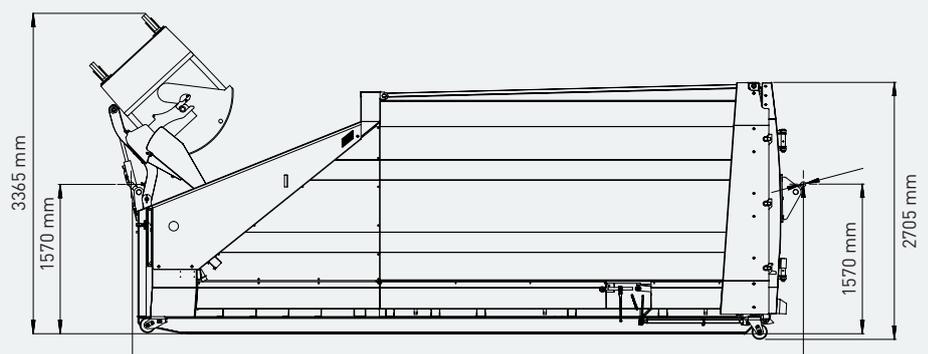
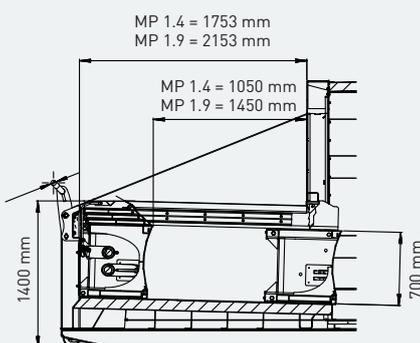
Folgende Komponenten werden für diese Ausführung extra verstärkt:

- Kolbenführung, Kolben und Joch
- Containerseitenwände
- Schmutzabweiser am Kolbenboden serienmäßig



## HYDRAULIK und ELEKTRIK

- Leicht zugänglich und übersichtlich angeordnet.
- Unfallvorbeugung, da keine Aufstiegshilfen benötigt werden.
- Servicefreundlichkeit durch ergonomische Arbeitshaltung.



MP 1.4 16 m<sup>3</sup> = 5850 / 18 m<sup>3</sup> = 6250 / 20 m<sup>3</sup> = 6650 / 22 m<sup>3</sup> = 7050 / 24 m<sup>3</sup> = 7450  
 MP 1.9 16 m<sup>3</sup> = 6250 / 18 m<sup>3</sup> = 6650 / 20 m<sup>3</sup> = 7050 / 22 m<sup>3</sup> = 7450 / 24 m<sup>3</sup> = 7850

# MULTIPRESS MP 1.9/1.4/1.0



## Gebäudebeschickung

Maßgeschneiderte Lösungen für die platzsparende Beschickung Ihrer Pöttinger Maschinen vom Gebäude aus

Durch das innovative Design, individuell angepasste Schachtlängen und verschiedene Befüllungsvarianten lassen sich diese optimal in moderne Architektur integrieren.



## Kippvorrichtungen

Für die dezentrale Sammlung von Abfällen in DIN-Normbehältern.

Kippvorrichtungen können entweder auf einen Presscontainer aufgebaut werden oder sind als stationäre bzw. mobile Lösungen erhältlich. So können im Betrieb Abfälle in DIN-Normbehältern von 80 bis 1100 Liter gesammelt und anschließend mittels Kippvorrichtung in die Presse gefüllt werden.



## Leiselaufpumpe

Die Pöttinger MULTIPRESS-Container sind serienmäßig mit einer Leiselaufpumpe ausgestattet. Die Maschine liegt im Leerlauf unter 59 dBA.

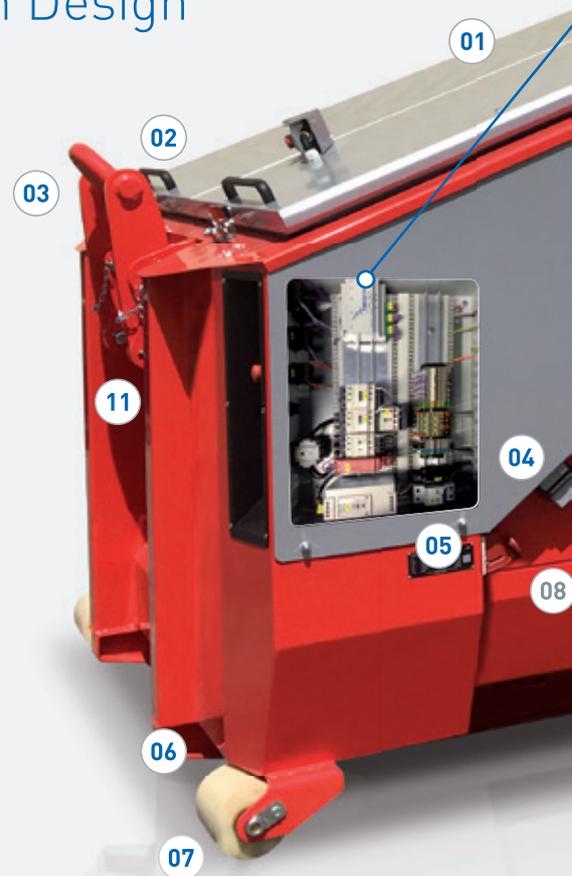


# MULTIPRESS MP 1.4 - 1.9

## Optimale Presstechnik in zeitgemäßem Design



- 01 | Modulbauweise – alle Teile schraubbar
- 02 | Pressenhauben-Komfortbedienung
- 03 | Fronthaken abklappbar
- 04 | 16-poliger Stecker für separates Bedienpult
- 05 | Automatischer Phasenwender
- 06 | Standsicherheit
- 07 | Kombi-Polyamidrollen
- 08 | Abstreifleiste Pressstempel (innenliegend)
- 09 | Geneigter Pressenboden (innenliegend)
- 10 | Gewölbte Frontplatte ROC 401 (innenliegend)
- 11 | Dichtungen bei Wartungstür, Pressenhaube u. Entleertür
- 12 | Sandstrahlung RA 2,5 / Pulverbeschichtung  
Grundier- und Deckpulver mind. 120µ
- 13 | Rückwand umrüstbar Tür/Klappe
- 14 | Haken hinten als Transporthaken ausgeführt
- 15 | Ratsche der Entleertür in sicherer Position
- 16 | Türfangsicherung Teleskopstange
- 17 | Betriebsstundenzähler
- 18 | Leiselaufaggregat serienmäßig ←59dbA

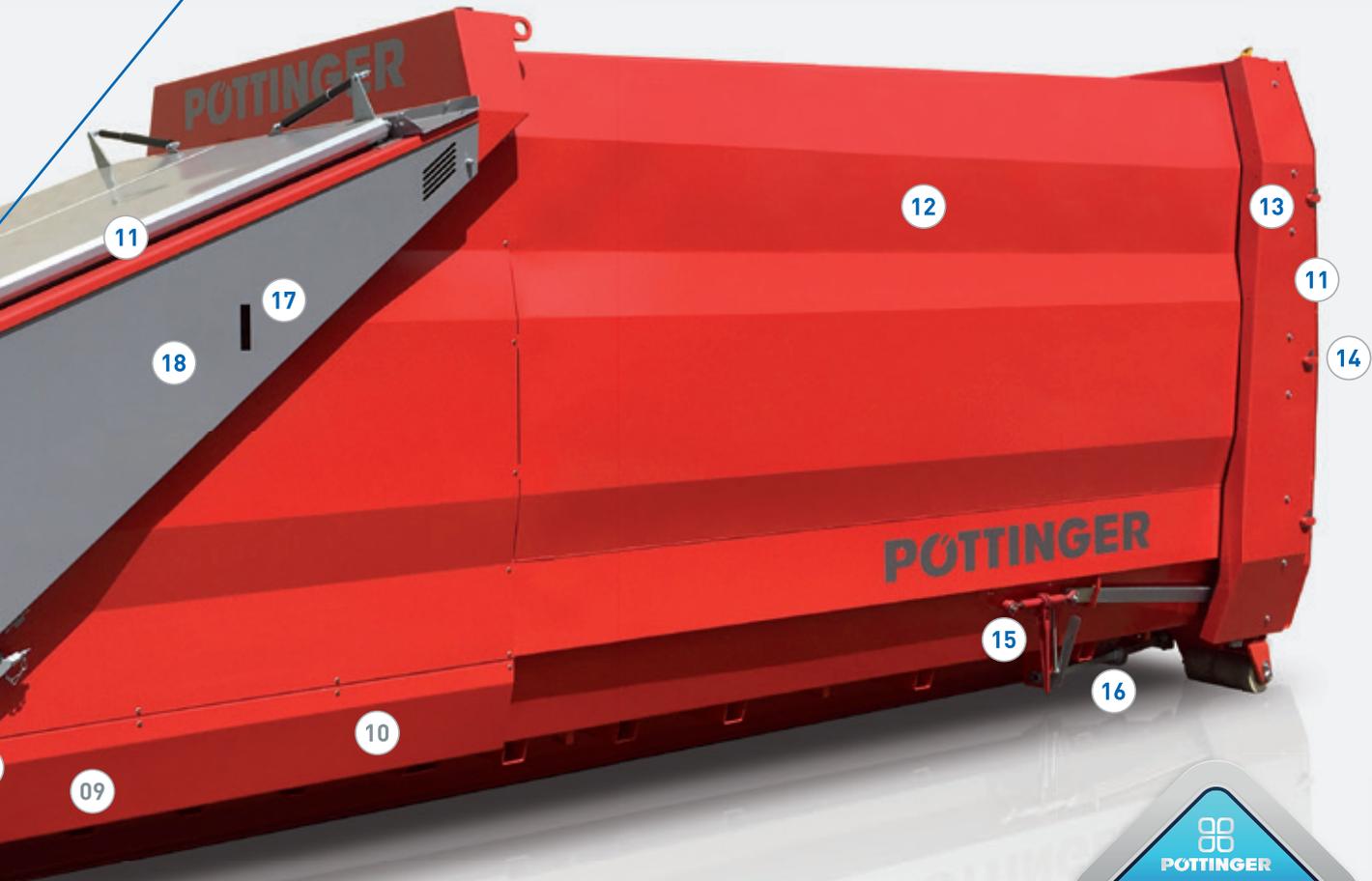


Technische Daten 1.4	MP 16-1.4	MP 18-1.4	MP 20-1.4	MP 22-1.4	MP 24-1.4
Volumen Container	16 m <sup>3</sup>	18 m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup>	22 m <sup>3</sup>	24 m <sup>3</sup>
Länge (ohne Haken hinten)	5650 mm	6050 mm	6450 mm	6850 mm	7250 mm
Länge (mit Haken hinten)	5850 mm	6250 mm	6650 mm	7050 mm	7450 mm
Breite x Höhe	2460 x 2704 mm				
Einwurfhöhe	1400 mm				
Volumen pro Hub	1,4 m <sup>3</sup>				
Höhe des Presskolben	700 mm				
Pressenöffnung B x L	1860 x 1050 mm				
Einfüllöffnung B x L	1860 x 1753 mm				
Presskraft	340 kN				
Pressvorgang Dauer	40 sec.				
Motor	5,5 kW				
Absicherung träge	16 A				
E-Anschluss	400 V, 50 Hz				
Leergewicht	4797 kg	4947 kg	5097 kg	5247 kg	5397 kg
Container konisch	konisch à 100 mm				



## falconic

Das essentielle Tool für eine effektive Arbeitsgestaltung.



Technische Daten 1.9	MP 16-1.9	MP 18-1.9	MP 20-1.9	MP 22-1.9	MP 24-1.9
Volumen Container	16 m <sup>3</sup>	18 m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup>	22 m <sup>3</sup>	24 m <sup>3</sup>
Länge (ohne Haken hinten)	6050 mm	6450 mm	6850 mm	7250 mm	7650 mm
Länge (mit Haken hinten)	6250 mm	6650 mm	7050 mm	7450 mm	7850 mm
Breite x Höhe	2460 x 2704 mm				
Einwurfhöhe	1400 mm				
Volumen pro Hub	1,9 m <sup>3</sup>				
Höhe des Presskolben	700 mm				
Pressenöffnung B x L	1860 x 1450 mm				
Einfüllöffnung B x L	1860 x 2153 mm				
Presskraft	340 kN				
Pressvorgang Dauer	40 sec.				
Motor	5,5 kW				
Absicherung träge	16 A				
E-Anschluss	400 V, 50 Hz				
Leergewicht	5060 kg	5210 kg	5360 kg	5510 kg	5660 kg
Container konisch	konisch à 100 mm				

# MULTIPRESS 1.0

## MULTIPRESS 1.0 Absetzer



Wenn wenig Platz zur Verfügung steht, oder für den Einsatz mit Absetzkipperfahrzeugen

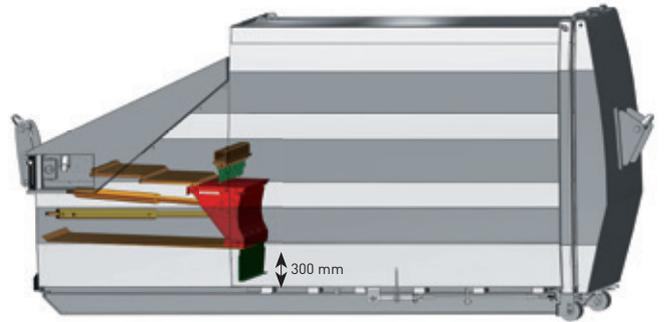


Der **MULTIPRESS 1.0** bietet mit 8 bis 12 m<sup>3</sup> Containervolumen und einer Außenbreite von 2 m die Möglichkeit, sich an enge Platzverhältnisse anzupassen. Die Presstechnik enthält alle Vorteile des großen Bruders und zeichnet sich durch Effizienz, hohe Verdichtung und Langlebigkeit aus.

Absetzer	MP 8-1.0	MP 10-1.0	MP 12-1.0
Volumen Container	8 m <sup>3</sup>	10 m <sup>3</sup>	12 m <sup>3</sup>
Länge (ohne Haken hinten)	4200	4700	5200
Länge (mit Haken hinten)	-	-	-
Breite x Höhe	1950 x 2400 mm	1950 x 2400 mm	1950 x 2400 mm
Einwurfhöhe	1270 mm	1270 mm	1270 mm
Volumen pro Hub	1 m <sup>3</sup>	1 m <sup>3</sup>	1 m <sup>3</sup>
Höhe des Presskolben	550 mm	550 mm	550 mm
Pressenöffnung L x B	1000 x 1450 mm	1000 x 1450 mm	1000 x 1450 mm
Einfüllöffnung L x B	1580 x 1450 mm	1580 x 1450 mm	1580 x 1450 mm
Presskraft	300 kN	300 kN	300 kN
Pressvorgang Dauer	24 sec.	24 sec.	24 sec.
Motor	5,5 kW	5,5 kW	5,5 kW
Absicherung träge	16 A	16 A	16 A
E-Anschluss	400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz
Leergewicht	3250 kg	3450 kg	3650 kg
Container konisch	konisch à 80 mm	konisch à 80 mm	konisch à 80 mm

# MULTIPRESS 1.0

## MULTIPRESS 1.0 Abroller



### Spezielle Ausführung als Nassmüllpresse

Gemischte Abfälle und auch Abfälle mit hohem Feuchtigkeitsanteil können ideal verpresst werden. Der schräge Pressenboden und der speziell hohe Niveauunterschied (Trashholder von 300 mm) zwischen Press- und Containerboden gewährleisten, dass die Technik sauber bleibt. Der **Abroller** ist in den Größen 10, 12, 14, 16 m<sup>3</sup> erhältlich.



Abroller	MP 10-1.0	MP 12-1.0	MP 14-1.0	MP 16-1.0
Volumen Container	10 m <sup>3</sup>	12 m <sup>3</sup>	14 m <sup>3</sup>	16 m <sup>3</sup>
Länge (ohne Haken hinten)	4960	5460	5960	6460
Länge (mit Haken hinten)	5200	5700	6200	6700
Breite x Höhe	1950 x 2440 mm			
Einwurfhöhe	1270 mm	1270 mm	1270 mm	1270 mm
Volumen pro Hub	1 m <sup>3</sup>	1 m <sup>3</sup>	1 m <sup>3</sup>	1 m <sup>3</sup>
Höhe des Presskolben	550 mm	550 mm	550 mm	550 mm
Pressenöffnung L x B	1000 x 1450 mm			
Einfüllöffnung L x B	1580 x 1450 mm			
Presskraft	300 kN	300 kN	300 kN	300 kN
Pressvorgang Dauer	24 sec.	24 sec.	24 sec.	24 sec.
Motor	5,5 kW	5,5 kW	5,5 kW	5,5 kW
Absicherung träge	16 A	16 A	16 A	16 A
E-Anschluss	400 V, 50 Hz			
Leergewicht	3390 kg	3550 kg	3720 kg	3880 kg
Container konisch	konisch à 80 mm			



**NEUHEIT!**

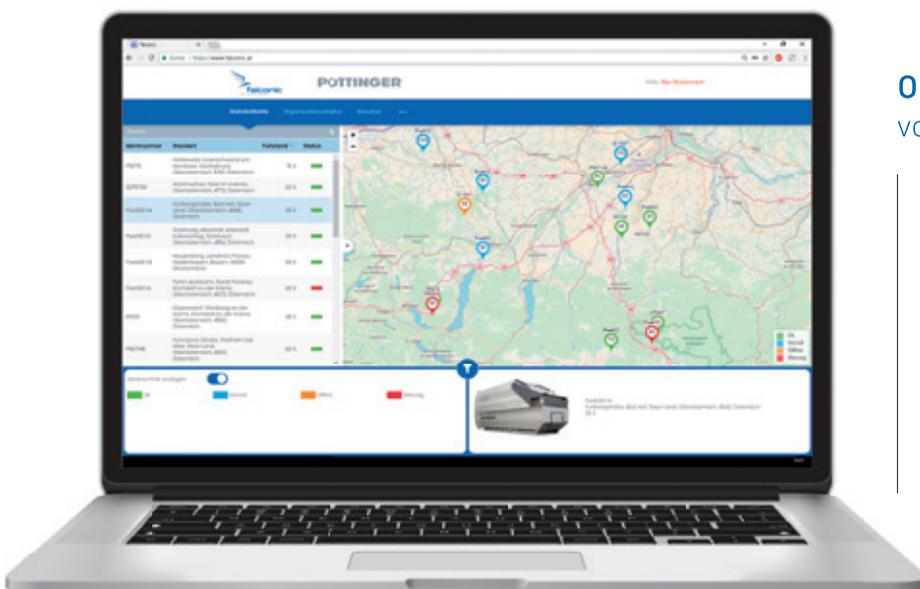
# OPTIMIEREN SIE IHRE LOGISTIK



mit **falconic**, dem Steuermodul für Ihre Presscontainer.

**falconic** bietet alles, was Sie in unserer digitalen Welt benötigen, um noch effektiver arbeiten zu können:

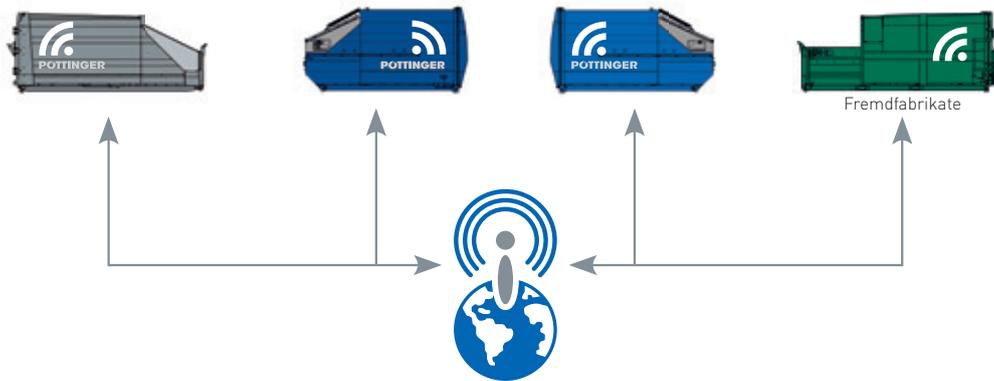
- GPS-Tracking und Visualisierung der Containerstandorte
- **Online-Einstellung von Containern und Standorten**
- **Automatische Übernahme von standortbezogenen Einstellungen bei Containerwechsel** (z.B. Materialart, Anzahl der Hübe...)
- Erstellen von Statistiken von sämtlichen maschinenbezogenen Daten (z.B. Anzahl der Entleerungen, Startvorgänge, Störungen etc.)
- Informationen zur Maschinenausstattung
- Anbindung an bestehende Disponierungs- und Verrechnungssysteme möglich
- Datentransfer vom Container zum Webinterface
- Automatische Anpassung der Motor-Drehrichtung



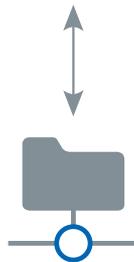
## Online-Einstellung von Containern und Standort:

- Vorvoll- und Vollmeldung von 50 – 100%
- Personalisierte Containerstatusmeldungen (Email/SMS) an
  - Technik/Service
  - Disponent
  - Kunde (Maschinenstandort)
- Automatische Wartungsmeldung
- Anzahl der Hübe bei Pressvorgang
- Pressstempelmeldung
- Presse auf Materialart spezifizierbar

# Die Funktionsweise von **falconic**



GPRS  
Datenübertragung weltweit



Datenbank / Server

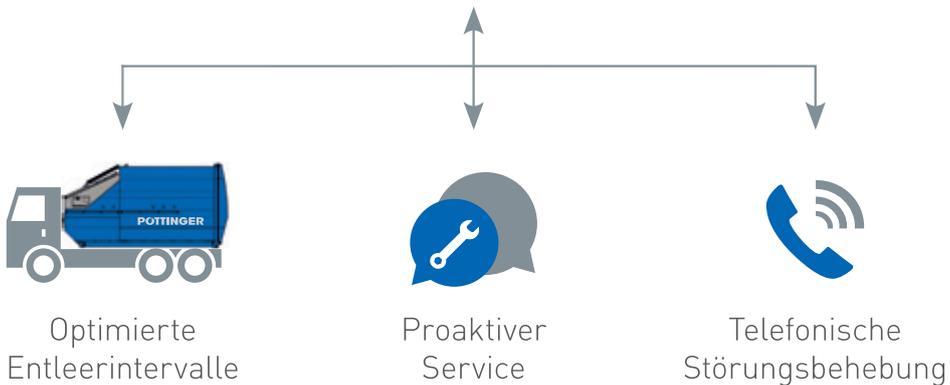
**falconic spart:**

- LOGISTIKKOSTEN
- DISPOSITIONSKOSTEN
- WARTUNGSKOSTEN

Anbindung  
an bestehende  
Dispositions-/  
Abrechnungssysteme



Kunde / Disponent



**falconic** ist NACHRÜSTBAR - für alle Pöttinger Fabrikate und für Fremdfabrikate

# DIE 7 QUALITÄTSKENNZEICHEN



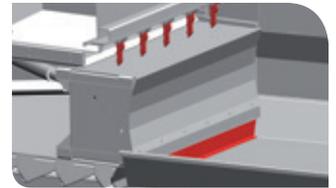
● ● ● ● ● ● ●  
**PULVERBESCHICHTUNG**



● ● ● ● ● ● ●  
**STABILITÄTSAUSFÜHRUNG  
+ 200%**



● ● ● ● ● ● ●  
**BELASTUNGSTESTS**



● ● ● ● ● ● ●  
**MATERIALFLUSSOPTIMIERTE  
PRESSRAUM-GEOMETRIE**



● ● ● ● ● ● ●  
**INNOVATIVES DESIGN**



**Camo Design**  
● ● ● ● ● ● ●  
**TEXTILBESPANNUNGEN  
MIT CAMO DESIGN**



● ● ● ● ● ● ●  
**FALCONIC -  
ALLES AUF EINEN BLICK**

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. 0418

