


**Fräsen – Rillieren – Entschichten**  
*Levelling – Grooving – Texturing*

## BEF201/203/250/301

**Schwamborn Fräsen:**  
Vielseitig und professionel einsetzbar zum Fräsen auf unterschiedlichen Oberflächen

**Schwamborn scarifiers:**  
*For multipurpose and professional use on various surfaces.*



**BEF 301**  
4x4 Allradantrieb  
*4x4 wheel drive*



**BEF 203**  
mit integr. Randfräse  
*with integrated edger*



**BEF 201**  
Die Mietpark-Lösung  
*Ideal solution for rental*



Niedere Wartungskosten,  
einfacher Service  
*Low maintenance,  
easy to service*



**BEF 201:**  
Zuverlässig und sicher im Einsatz mit außergewöhnlicher Leistung für kleinere bis mittlere Einsatzflächen

**BEF 201:**  
*Reliable and safe in use with outstanding performance for small to medium sized areas*

**Zuverlässig, einfach im Service**  
**Reliable, easy to service**



**BEF 203:**  
Ergonomisch im Design, leicht zu transportieren, zum Entfernen von Beschichtungen und Bodenresten.

**BEF 203:**  
*Ergonomical in design, easy to transport for smaller areas to remove coating and floor residues.*



Option: BEF 201 mit Randfräse  
*Option: BEF 201 with edger*



Rillieren von Spaltenböden in Viehställen  
*Floor grooving in livestock areas*



Arbeiten bis zum Rand  
*Working to the edge*



BEF 203:  
Mit integrierter Randfräse  
*With integrated edger*



**professionell und wirtschaftlich**  
*professional and economical*



**BEF 250:**  
 Für grobes und sehr feines Fräsen mit Rotor-Schnellabsenkung/-aushebung, Bremse und 6 verschiedenen Fräsrotoren.

**BEF 250:**  
*For coarse and fine surface preparation with quick drum lowering/lifting, brake and 6 drum options.*

**BEF 301:**  
 Kompakt und robust mit 2-stufigem Fahrtrieb, Vorwärts-/ Rückwärtsfräsen und mit Gegen- und Gleichlaufräsen. Die Lösung für große Flächen und professionelles Arbeiten

**BEF 301:**  
*Compact and robust, selfpropelled with 2-stage drive mechanism for forward/reverse working and upcut/downcut drum rotation. The right solution for the professional use on large areas.*



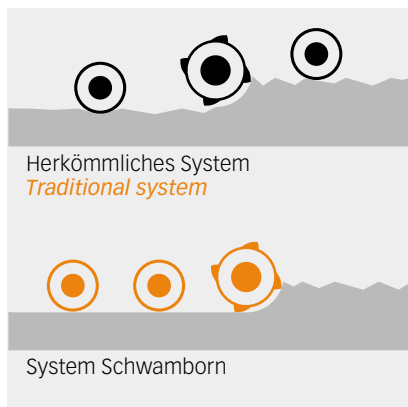
Abfräsen von Bodenebenheiten  
*Levelling of floor misalignments*



Entfernung von Markierungen  
*Removal of line markings*



Kranhacken  
*Crane hook*



## System Schwamborn:

Frästrommel-Position vor den Laufrädern:

- Erzeugt ein gleichmäßigeres Fräsbild durch die Vermeidung von Kopiereffekten
- Das Maschinengewicht sitzt gleichmäßiger verteilt auf den Transporträdern und auf der Frästrommel = Höhere Laufruhe und bessere Maschinenstabilität bei schweren Fräsarbeiten

## System Schwamborn

*Drum position in front of the transport wheels:*

- *Produces a more uniform surface finish = Risk of copy effects are reduced*
- *Machine weight is better balanced over the wheels and drum = improved machine stability and smoother machine operation during heavy duty works*

Techn. Daten	Techn. specification		BEF 203	BEF 201	BEF 201	BEF 250	BEF 250	BEF 301
Volt	<i>Voltage/</i>	<b>V</b>	230	230/400	-	400	-	400
Hertz	<i>Frequency</i>	<b>Hz</b>	50/60	50/60	-	50/60	-	50/60
Motor	<i>Motor</i>	<b>W</b>	2200	2200	-	5500	-	7500
Motor (Benzin)	<i>Motor (gasoline)</i>	<b>W</b>	-	-	4000	-	8100	-
Arbeitsbreite	<i>Working width</i>	<b>mm</b>	200	200	200	250	250	300
Rotordrehzahl	<i>Drum speed</i>	<b>min<sup>-1</sup></b>	1735	1735	1735	1000	1000	640
Ø-Fräisleistung	<i>Performance</i>	<b>m<sup>2</sup>/h</b>	30-45	30-45	30-45	40-60	40-60	50-100
Ø-Frästiefe	<i>Working depth</i>	<b>mm</b>	2	2,5	2,5	3-5	3-5	3-5
Fräsen z. Rand	<i>Space to the edge</i>	<b>mm</b>	10	45	45	65	65	40
Gewicht	<i>Weight</i>	<b>kg</b>	49	74	80	170	170	300
CE-Erklärung	<i>CE-Certification</i>		✓	✓	✓	✓	✓	✓
System Schwamborn						✓	✓	✓

Für jeden Einsatz das Richtige Werkzeug  
*For any application the right equipment*

