

# Ultra 36 V – Heavy Duty Aufsitzmaschinen



**Ultra 85 B AS / 100 B AS / 100 BS AS / 120 B AS – Heavy Duty für höchste Produktivität und geringe Lebenszykluskosten.**

Jetzt hält bei Reinigungsmaschinen die Antriebstechnik Einzug, die seit wenigen Jahren bei den großen Gabelstaplerherstellern eingesetzt wird: Große, vollgekapselte Antriebsmotoren ohne Kohlebürsten. Vorteil dieser sehr robusten Technik: Hohe Steigfähigkeit, lange Lebensdauer, kein Kohlebürstenverschleiß und geringerer Energieverbrauch. Somit also auch eine längere Laufzeit und Lebensdauer der Batterie. In der Ultra 85 B AS / 100 B AS / 100 BS AS / 120 B AS Reihe finden sich eine ganze Reihe von Innovationen. Die gekapselten Saugmotoren mit unerreicht niedriger Lautstärke, die perfekte Zugänglichkeit der Tanks für die Reinigung, ein innovatives optionales Dosiersystem und die großen Räder sorgen für schnelles, problemloses Reinigen.



Ultra 85 B AS

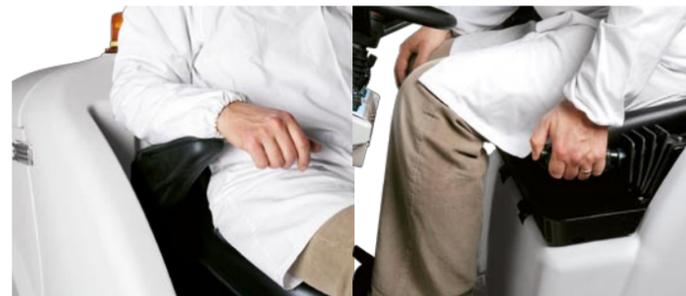
# Ultra Klasse



Besonders leise!



Einfache Befüllung der großen, leicht zu reinigenden Tanks.



Bequeme Sitzposition mit Armlehne.

Viel Beinfreiheit und ergonomische Anordnung aller Bedienelemente.



Einfacher Schmutzwasserablass.



Schwerer Saugfuß für optimale Absaugung.

Leichter Zugang zur Reinigungsöffnung.



Einfach zu bedienen.



Gekapselter Saugmotor für minimale Lautstärke und lange Lebensdauer.



Großer Frisch- und Schmutzwasserablass.

Bequemer Einstieg.

### Warum Ultra?

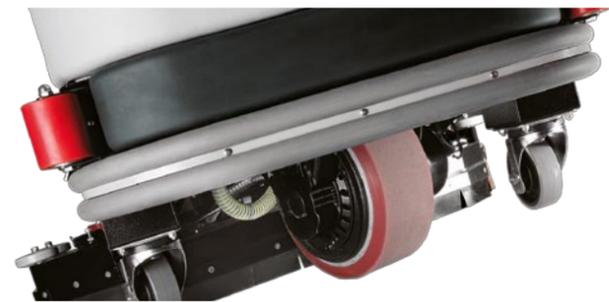
- ★ Extrem robust
- ★ Für Dauerbetrieb entwickelt
- ★ Energieeffiziente Motoren
- ★ Starke Gleichstrommotoren ohne Kohlebürsten
- ★ Sehr starke, aber trotzdem leise Absaugung
- ★ Dosiersystem optional



Ultra 100 B AS



Besonders leise!



Antrieb über Vorderrad mit Gleichstrommotoren. Auf allen Ultras serienmäßig Anti-Skid-Räder.



Maximale Zugänglichkeit für Bediener und Servicetechniker. Leicht zu reinigende Tanks.



Integrierte herstellerunabhängige Chemiedosierung optional: Comac Dosing System (CDS).



Leicht wechselbarer Walzenbürstkopf Schwingend gelagerter Bürstkopf. (Schrubben und Kehren).



Comac Ultra	Ultra 85 B AS	Ultra 85 BS AS	Ultra 100 B AS	Ultra 100 BS AS	Ultra 120 B AS
Lagerhaltig	immer	immer	immer	immer	immer
Batterie	6x6V 225-335 Ah   1x36V 320 Ah				
Batterieautonomie (max.)	h 2,5-4	2,5-4	2,5-4	2,5-5	2,5-5
Arbeitsbreite	cm 83 (2 Bürsten)	91 (2 Bürsten)	100 (2 Bürsten)	97 (2 Bürsten)	120,5 (2 Bürsten)
Saugfußbreite	cm 111,5	111,5	126,5	126,5	126,5
Flächenleistung (max.)	m²/h 5.395	5.915	6.500	7.760	9.600
Nennleistung	W 3.670 – Gleichstrommotor	4.770 – Gleichstrommotor	4.170 – Gleichstrommotor	k.A.	5.340
Schrubben / Kehren	x / -	x / x	x / -	x / x	x / -
Frisch- / Schmutzwasser	l 200 / 215	200 / 215	200 / 215	280 / 285	280 / 285
Comac Dosing System erhältlich	ja Ultra 85 BAS CDS	ja Ultra 85 BSAS CDS	ja Ultra 100 BAS CDS	ja Ultra 100 BSAS CDS	ja Ultra 120 B CDS
Bürstabmessung	cm Ø 43 (Teller) 2x	Ø 21, L 86,7 (Walze)	Ø 51 (Teller) 2x	Ø 15-28, L 98 (Walze) 1x	Ø 61 (Teller) 2x
Bürstumdrehungen	U/min 180	630	180	900-450	115
Bürstdruck	kg 80-130	80	80-150	k.A.	95
Bürstdruck	g/cm² 54	70	52	k.A.	
Bürstmotor	V / W 36 / 1.500	36 / 1.300	36 / 2.000	36 / 2.000	36 / 2.000
Vorschubart	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch
Antriebsmotor	V / W 36 / 1.500	36 / 1.500	36 / 1.500	36 / 2.000	36 / 2.000
Antrieb über Bürsten	-	-	-	-	-
Radantrieb	x	x	x	x	x
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h 6,5	6,5	6,5	0-8	0-8
Steigfähigkeit (max.)	% 10	10	10	10	10
Saugmotor	V / W 36 / 670	36 / 670	36 / 670	36 / 670 (2x)	36 / 670 (2x)
Unterdruck Sauggerät	mbar 190	190	190	190	190
Gewicht ohne / mit Batterie (min.)	kg 535 / 965	630 / 1.060	556 / 965	760 / 1.270	760 / 1.270
LxHxB	cm 196,5x156x89,5	203x156x106	196,5x156,9x104,5	203x156x128	203x156x128
Lautstärke (entsprechend IEC 704/1)	dB (A) 62,6	62,6	62,6	k.A.	k.A.