

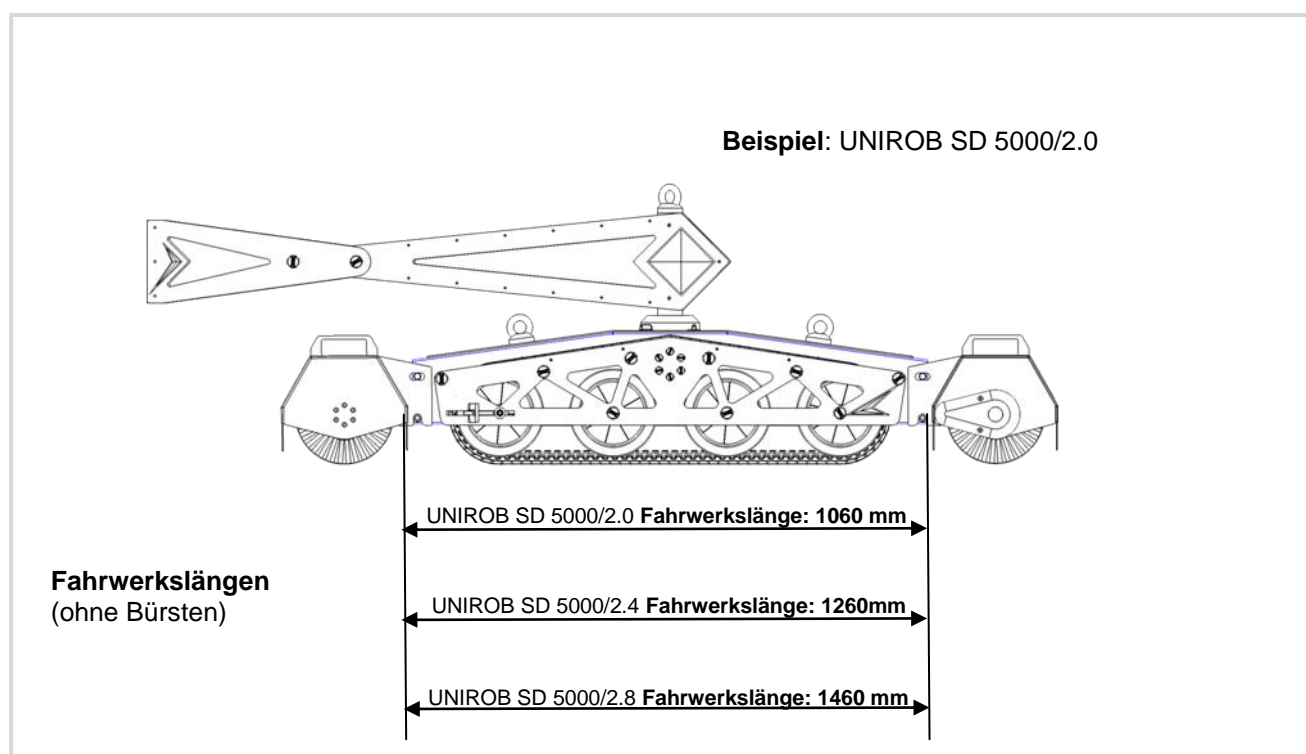


# 1 Daten

Das Reinigungssystem UNIROB SD 5000 kann in verschiedenen Ausführungen geliefert werden.

<b>UNIROB SD 5000/2.0</b> Fahrwerkslänge (ohne Bürsten): <b>1060 mm</b>		mit 1,4m Bürste	
geeignet für:	Aufdachanlagen und Freilandanlagen		
Besonderheit	Universell einsetzbar		
<b>UNIROB SD 5000/2.4</b> Fahrwerkslänge (ohne Bürsten): <b>1260mm</b>		mit 1,4m Bürste	mit 1,5m Bürste bis 3,0m Bürste
geeignet für:	Aufdachanlagen und Freilandanlagen		
Besonderheit	Fähig zum Überschreiten breiter Wartungsgänge		
<b>UNIROB SD 5000/2.8</b> Fahrwerkslänge (ohne Bürsten): <b>1460 mm</b>			mit 1,5m Bürste bis 3,0m Bürste
geeignet für:	Aufdachanlagen und Freilandanlagen		
Besonderheit	Geeignet zum Befahren von Dünnschicht-Modulen (Anpressdruck unter 30g/cm <sup>2</sup> )		

Eigenschaft	Kriterium
Gewicht-Anpressdruck:	geeignet für: ⇒ Dünnschicht-Modul (siehe Angaben des Modulherstellers) oder ⇒ Rahmenmodul (siehe Angaben des Modulherstellers)
Bürstenanzahl:	gewünschte Flächenleistung
Bürstenbreite:	
Fahrwerkslänge:	Fähigkeit, Wartungsgänge einer bestimmten Breite zu überschreiten





### 1.1 UNIROB SD 5000/2.0 (mit 1,4m Bürste)

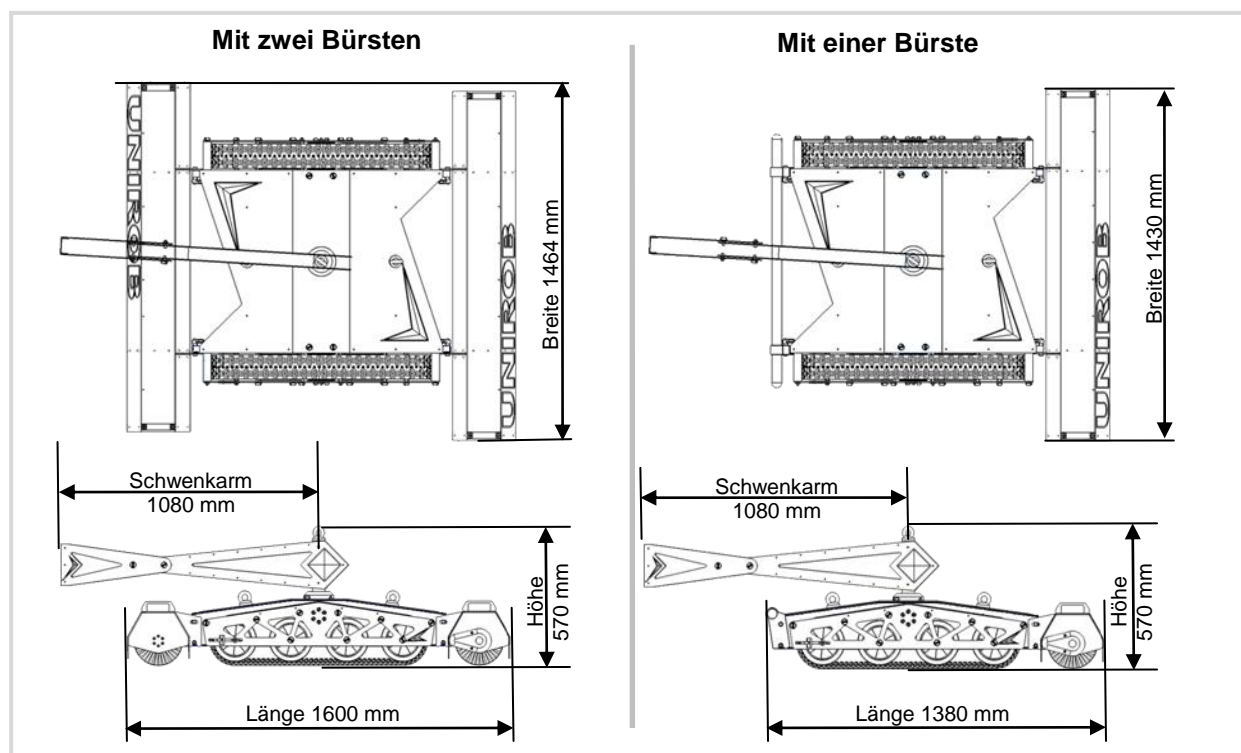
Maße des Fahrwerks	<b>Länge:</b> - ohne Bürste: 1060 mm - mit einer Bürste: 1380 mm - mit zwei Bürsten: 1600 mm	<b>Breite:</b> - ohne Bürste: 1110 mm - mit einer Bürste: 1430 mm - mit zwei Bürsten: 1464 mm
	<b>Höhe:</b> 570 mm	
Maße des Schwenkarms	Länge in ausgeklapptem Arbeitsmodus: 1080 mm	
Stromversorgung:	Netzanschluss: 230V/16A Akkubetrieb: 36V / 625 Wh	
Reinigungsbreite:	1400 mm	
Gewicht:	Fahrwerk: 56 kg	Bürste: 27kg
Anpressdruck	40 g/cm <sup>2</sup>	
Fahrgeschwindigkeit:	0 km/h bis 5 km/h	
Wasserverbrauch:	5l/min	
Wasserdruck:	6-8 bar	
Reichweite der Fernbedienung	500m	
Dachneigung	35°	
Maximale Reinigungsleistung	1820 qm/h	
Einsatzdauer	unbegrenzt, da externe Strom- und Wasserversorgung / oder Akkubetrieb	

#### 1.1.1 Zubehör

Nr.	Anzahl	Einzelteile	Gewicht
1	1	Funkfernsteuerung (Industriefernbedienung)	9 kg
2	1	Transportkoffer für Fernbedienung mit Ladegerät	
3	1	Schlauchwagen mit:	Schlauchautomat 25m
4			Kabelautomat 25m
5	1	Kabel 230V für Testbetrieb	
6	1	Wasseraufbereitung (Osmoseanlage) Option	70 kg

#### Osmoseanlage (Wasserversorgung)

1x	elektrische Leistung	230 V~ / 900 W
	Förderleistung	5 l/min
	Wasseranschluss	Schlauch 3/4"





### 1.2 UNIROB SD 5000/2.4 (mit 1,4m Bürste)

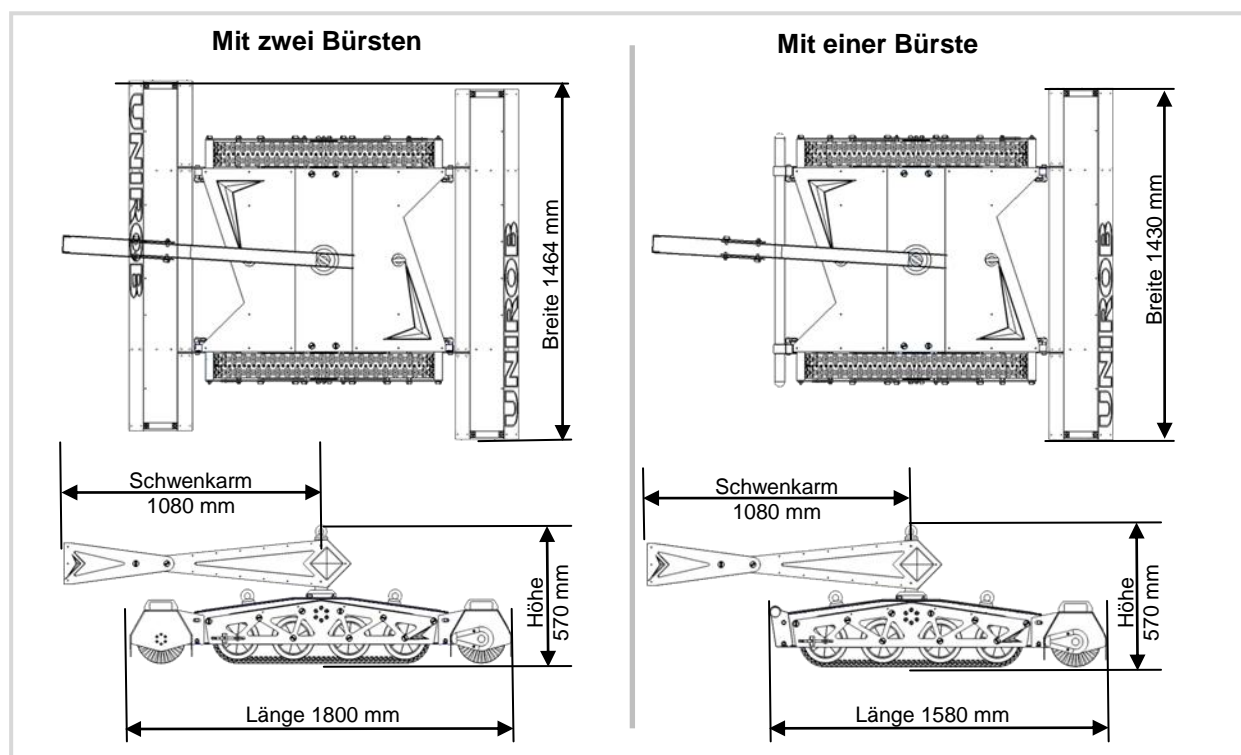
Maße des Fahrwerks	<b>Länge:</b> - ohne Bürste: 1260 mm - mit einer Bürste: 1580 mm - mit zwei Bürsten: 1800 mm	<b>Breite:</b> - ohne Bürste: 1110 mm - mit einer Bürste: 1430 mm - mit zwei Bürsten: 1464 mm
	<b>Höhe:</b> 570 mm	
Maße des Schwenkarms	Länge in ausgeklapptem Arbeitsmodus: 1080 mm	
Stromversorgung:	Netzanschluss: 230V/16A Akkubetrieb: 36V / 625 Wh	
Reinigungsbreite:	1400 mm	
Gewicht:	Fahrwerk: 59 kg	Bürste: 27kg
Anpressdruck	33 g/cm <sup>2</sup>	
Fahrgeschwindigkeit:	0 km/h bis 5 km/h	
Wasserverbrauch:	5l/min	
Wasserdruck:	6-8 bar	
Reichweite der Fernbedienung	500m	
Dachneigung	35°	
Maximale Reinigungsleistung	1820 qm/h	
Einsatzdauer	unbegrenzt, da externe Strom- und Wasserversorgung / oder Akkubetrieb	

#### 1.2.1 Zubehör

Nr.	Anzahl	Einzelteile	Gewicht
1	1	Funkfernsteuerung (Industriefernbedienung)	9 kg
2	1	Transportkoffer für Fernbedienung mit Ladegerät	
3	1	Schlauchwagen mit:	Schlauchautomat 25m
4			Kabelautomat 25m
5	1	Kabel 230V für Testbetrieb	70 kg
6	1	Wasseraufbereitung (Osmoseanlage) Option	

#### Osmoseanlage (Wasserversorgung)

1x	elektrische Leistung	230 V~ / 900 W
	Förderleistung	5 l/min
	Wasseranschluss	Schlauch 3/4"





### 1.3 UNIROB SD 5000/2.4 (mit 1,5m Bürste)

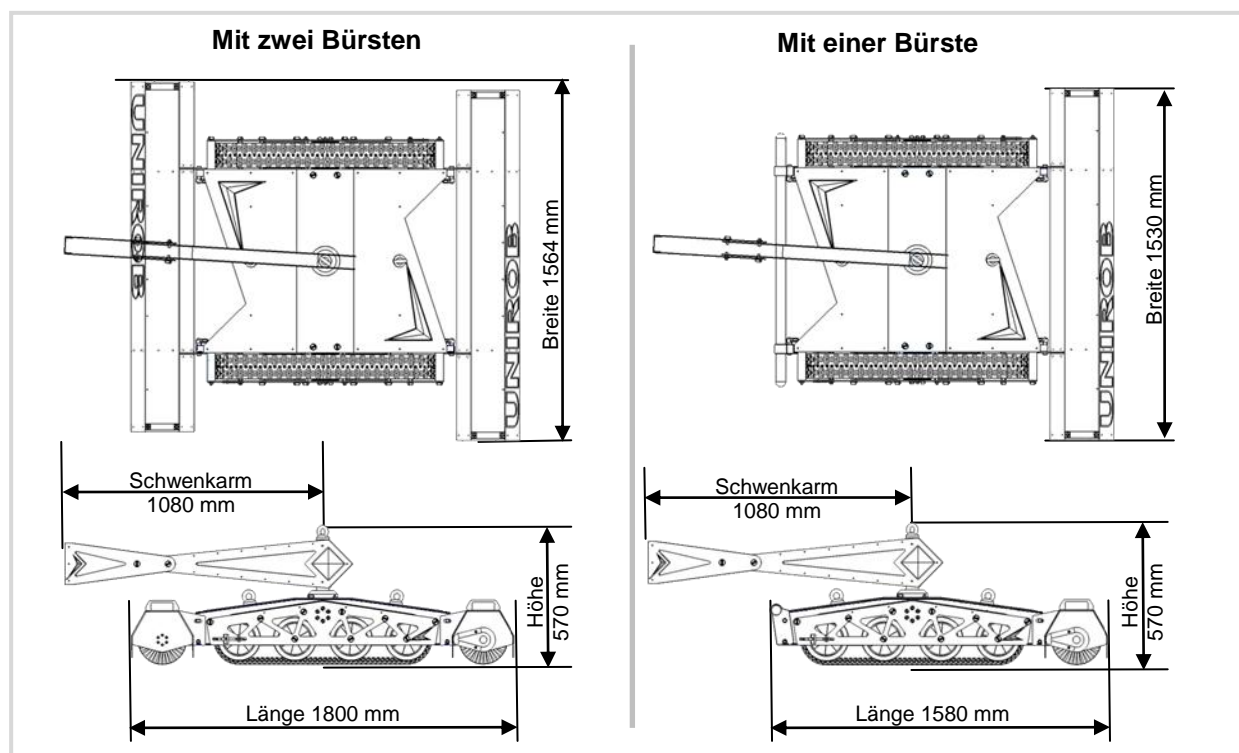
Maße des Fahrwerks	<b>Länge:</b> - ohne Bürste: 1260 mm - mit einer Bürste: 1580 mm - mit zwei Bürsten: 1800 mm	<b>Breite:</b> - ohne Bürste: 1210 mm - mit einer Bürste: 1530 mm - mit zwei Bürsten: 1564 mm
	<b>Höhe:</b> 570 mm	
Maße des Schwenkarms	Länge in ausgeklapptem Arbeitsmodus: 1080 mm	
Stromversorgung:	Netzanschluss: 230V/16A Akkubetrieb: 36V / 625 Wh	
Reinigungsbreite:	1500 mm	
Gewicht:	Fahrwerk: 59 kg	Bürste: 30kg
Anpressdruck	33 g/cm <sup>2</sup>	
Fahrgeschwindigkeit:	0 km/h bis 5 km/h	
Wasserverbrauch:	5l/min	
Wasserdruck:	6-8 bar	
Reichweite der Fernbedienung	500m	
Dachneigung	35°	
Maximale Reinigungsleistung	1950 qm/h	
Einsatzdauer	unbegrenzt, da externe Strom- und Wasserversorgung / oder Akkubetrieb	

#### 1.3.1 Zubehör

Nr.	Anzahl	Einzelteile	Gewicht
1	1	Funkfernsteuerung (Industriefernbedienung)	9 kg
2	1	Transportkoffer für Fernbedienung mit Ladegerät	
3	1	Schlauchwagen mit:	42 Kg
4		Schlauchautomat 25m Kabelautomat 25m	
5	1	Kabel 230V für Testbetrieb	
6	1	Wasseraufbereitung (Osmoseanlage) Option	70 kg

#### Osmosteuerung (Wasserversorgung)

1x	elektrische Leistung	230 V~ / 900 W
	Förderleistung	5 l/min
	Wasseranschluss	Schlauch 3/4"





### 1.4 UNIROB SD 5000/2.8 (mit 1,5m Bürste)

Maße des Fahrwerks	<b>Länge:</b> - ohne Bürste: 1460 mm - mit einer Bürste: 1780 mm - mit zwei Bürsten: 2000 mm	<b>Breite:</b> - ohne Bürste: 1210 mm - mit einer Bürste: 1530 mm - mit zwei Bürsten: 1564 mm
	<b>Höhe:</b> 570 mm	
Maße des Schwenkarms	Länge in ausgeklapptem Arbeitsmodus: 1080 mm	
Stromversorgung:	Netzanschluss: 230V/16A Akkubetrieb: 36V / 625 Wh	
Reinigungsbreite:	1500 mm	
Gewicht:	Fahrwerk: 62 kg	Bürste: 30kg
Anpressdruck	28 g/cm <sup>2</sup>	
Fahrgeschwindigkeit:	0 km/h bis 5 km/h	
Wasserverbrauch:	5l/min	
Wasserdruck:	6-8 bar	
Reichweite der Fernbedienung	500m	
Dachneigung	35°	
Maximale Reinigungsleistung	1950 qm/h	
Einsatzdauer	unbegrenzt, da externe Strom- und Wasserversorgung / oder Akkubetrieb	

#### 1.4.1 Zubehör

Nr.	Anzahl	Einzelteile	Gewicht
1	1	Funkfernsteuerung (Industriefernbedienung)	9 kg
2	1	Transportkoffer für Fernbedienung mit Ladegerät	
3	1	Schlauchwagen mit:	Schlauchautomat 25m
4			Kabelautomat 25m
5	1	Kabel 230V für Testbetrieb	70 kg
6	1	Wasseraufbereitung (Osmoseanlage) Option	

#### Osmoseanlage (Wasserversorgung)

1x	elektrische Leistung	230 V~ / 900 W
	Förderleistung	5 l/min
	Wasseranschluss	Schlauch 3/4"

