

SUN-X

Technische Daten – Einhängesystem

| | Einhängesystem 120 cm | Einhängesystem 165 cm | Einhängesystem 210 cm* |
|---|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Breite | 750 mm | 750 mm | 750 mm |
| Länge | 1200 mm | 1650 mm | 2100 mm |
| Höhe | 380 mm | 380 mm | 380 mm |
| Gewicht | 62,7 Kg | 72,8 Kg | 83,5 Kg |
| *Das Einhängesystem kann mit 2 x 210 cm auf bis zu 4,20 m erweitert werden | | | |

| Einzelgewichte | | | |
|---------------------------|---------|---------|---------|
| Doppelbürsten | 29,7 Kg | 37,4 Kg | 46,0 Kg |
| Rahmen inkl. e-Box | | 13,0 Kg | |
| Modulgleiter | | 10,0 Kg | |
| Antriebseinheit | | 5,0 Kg | |
| Batterie | | 5,5 Kg | |
| Fahrmotor | | 4,5 Kg | |

| | | | |
|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Max. Geschwindigkeit | 23 m / min | | |
| Reinigungsgeschwindigkeit in m / min ** | 16,1 m / min | | |
| Reinigungsgeschwindigkeit in m² / Std.** | 1.158 m ² / Std. | 1.594 m ² / Std. | 2.028 m ² / Std. |
| **Grundlage ist eine reguläre Verschmutzung. Bei einer Erweiterung von zusätzlich +2,10 m wird die Reinigungsleistung in m ² / Std. entsprechend erhöht, z.B. bei 4,20 m auf 4.056 m ² / Std. | | | |

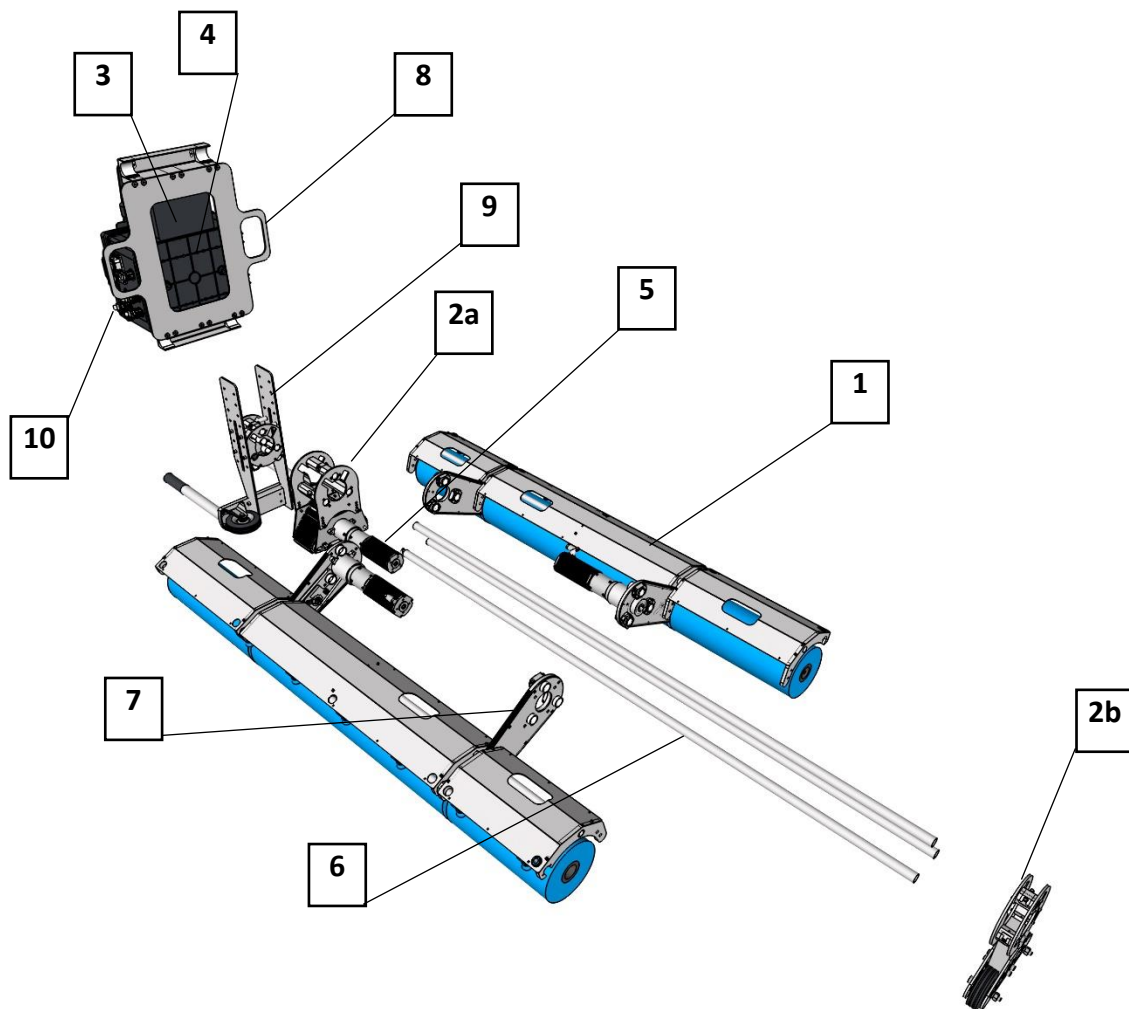
| | |
|-------------------------------|------|
| Max. Neigung d. Module | 40 ° |
|-------------------------------|------|

| | |
|--|--------------------|
| Dichtigkeit der Motoren | Schutzklasse IP 65 |
| Zusätzlich verfügen die Roboter über Spritzschutze und Kabelstecker mit zusätzlicher Wasserbeständigkeit | |
| Wasserverbrauch | 400-600 L / Std. |
| Wasserdruck | Max. 4 bar |

| | |
|---|---------|
| Drehzahl der Bürsten² | 200 rpm |
| ² Die Drehzahl der Bürsten kann entsprechend des Wunsches angepasst werden | |

| | |
|---------------------------------|------------|
| Akkuleistung³ | |
| 20 Ah | Ca. 60 Min |
| Y-Connector (40 Ah) | Ca. 2 Std. |

³Das Einhängesystem kann entweder über einen Trafo oder den Akkubetrieb genutzt werden. Die Akkulaufzeit ist abhängig der Anzahl der eingesetzten Motoren.



Das Einhängesystem besteht aus den folgenden Modulen / Baugruppen und Bauteilen:

| Nr. | Bauteil/Baugruppe |
|-----|---|
| 1 | Bürstenmodul mit Abdeckung |
| 2 | a) Fahrtantriebseinheit klein b) Laufeinheit |
| 3 | Akku |
| 4 | e-Box (Elektronik-Box) |
| 5 | Motor |

| Nr. | Bauteil/Baugruppe |
|-----|--------------------------------------|
| 6 | Verbindungsrohr (3 Stück) |
| 7 | Trägerarm mit Schnellkupplungssystem |
| 8 | Handgriffe |
| 9 | Modulgleiter |
| 10 | Wasseranschlüsse |