

Technisches Datenblatt: Modell Alpha

Roboter Abmaße:	
Länge:	600 mm
Breite:	400 mm
Höhe:	450 mm
Gewicht:	49,4 kg

Greifer Abmaße:	
Ausgefahren:	450 mm
Eingefahren:	220 mm
Breite:	40 mm

Sammelbehälter Abmaße:	
Breite:	250 mm
Höhe:	150 mm
Länge:	200 mm
Ladevolumen:	7,5 Liter

Antriebsleistung:	
Leistung:	15 PS / 10 kW
Drehmoment:	30 Nm
Höchstgeschwindigkeit:	6 km/h
Steigung:	30%

Greifer Spezifikationen:	
Objektaufnahme:	30 mm - 80 mm
Maximales Gewicht:	1 kg

Akku:	
Lithium - Ionen Akku	
Spannung:	36 V
Strom:	22 A
Leistung:	720 W
Akkulaufzeit unter	
- Vollast	15 min
- realen Bedingungen	1 h

Bildübertragung:	
Kamera Rumpf:	1080p
Kamera Greifer:	720p
Reichweite:	50 m