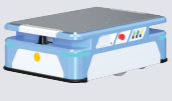

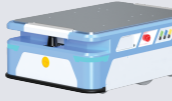







AGV								
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Standard</li> <li>○ Optional</li> <li>— Not Available</li> </ul>								
Product name					AS150	AS300	AS600	AS1000
Grund Baisc	Hesteller Manufacturer				ALCIDES	ALCIDES	ALCIDES	ALCIDES
	Typzeichen Type designation				AS150	AS300	AS600	AS1000
	Nenntragfähigkeit / Last Rated capacity / Rated load	Q	kg		150	300	600	1000
Grund Baisc	Eigengewicht (mit Batterie) Service weight (with battery)		kg		145	166	165	250
	Maßen Dimension	LxBxH LxWxH	mm		780x500x260	800x600x260	930x650x260	1224x730x420
	Maßen der Hubplattform Platform dimensions	LxB LxW	mm		760x530	860x580	940x630	1200x700
	Max. Hub Höhe Max. lift height		mm		60±2	60±2	60±2	60±2
Leistung Performance	Min. befahrbare Breite Min. passable width		mm		690	740	790	850
	Rotationsdurchmesser Rotation diameter		mm		909	1020	1110	1350
	Geschwindigkeit Speed		m/s		1.5	1.5	1.5	1.6
	Max. Steigen Max. climbing ability		%		5	5	5	5
Navigation Navigation	Navigationsmethode Navigation method				Laser SLAM	Laser SLAM	Laser SLAM	Laser SLAM
	Position Genauigkeit Position accuracy		±mm		5	5	5	5
	Winkel Genauigkeit Angular accuracy		±°		0.5	0.5	0.5	0.5
Batterie Battery	Batteriespezifikationen Battery specifications		V/Ah		48/21	48/27	48/27	48/42
	Ladezeit (10% - 80%) Charging time (10% - 80%)		h		0.5	0.5	0.5	1.5
	Betriebszeit Operation time		h		8	8	8	8
Konfigurationen Configurations	Lademethode Charging method				Manuell/Automatik/Schalter Manual/Automatic/Switch	Manuell/Automatik/Schalter Manual/Automatic/Switch	Manuell/Automatik/Schalter Manual/Automatic/Switch	Manuell/Automatik/Schalter Manual/Automatic/Switch
	Ladungserkennung Cargo detection				○	○	○	—
	Atmosphäre Licht Atmosphere light				●	●	●	●
	Stoßleiste Bumper strip				●	●	●	●
	WLAN Roaming				●	●	●	●
	WiFi roaming				●	●	●	●
	Automatisches Laden Automatic charging				●	●	●	●
	Regalerkennung Shelf recognition				●	●	●	●
	QR Code Navigation QR code navigation				—	—	—	○
	Laser Reflektor Navigation Laser reflector navigation				○	○	○	○
	Lautsprecher Speaker				●	●	●	●

Automated Forklift								
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Standard</li> <li>○ Optional</li> <li>— Not Available</li> </ul>								
Product name					AF14	AF16	AF20	AF25
Grund Baisc	Hesteller Manufacturer				ALCIDES	ALCIDES	ALCIDES	ALCIDES
	Typzeichen Type designation				AF14	AF16	AF20	AF25
	Bedienung Operation				Automatik Automatic	Automatik Automatic	Automatik Automatic	Automatik Automatic
Grund Baisc	Nenntragfähigkeit/Last Rated capacity/Rated load	Q	kg		1400	1600	2000	2500
	Lastschwerpunkt Abstand Load centre distance	c	kg		600	600	600	600
	Eigengewicht (mit Batterie) Service weight (with battery)		mm		740	3275	4380	5240
	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben) Wheels, number front/rear (x = driven wheels)				1x 2/4	1x 2	1x 2	1x 2
Leistung Performance	Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vorn / zurück Tilt of mast/ fork carriage forward / backward	a/b	°		—	2.0/4.0	2.0/4.0	2.0/4.0
	Hub Lift	h <sub>3</sub>	mm		3000	5500	5500	5500
	Gesamtlänge / Gesamtbreite Overall length / Overall width	l <sub>1</sub> /b <sub>1</sub>	mm		1650/990	2360/1270	2450/1270	2550/1750
Leistung Performance	Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331 Fork dimensions DIN ISO 2331	s/e/l	mm		45/100/1150	45/100/1150	45/100/1150	45/100/1150
	Wenderadius Turning radius	Wa	mm		1206	1750	1850	2050
	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last Travel speed, laden/unladen		m/s		1.2/1.5	1.2/1.5	1.2/1.5	1.2/1.5
Sonstiges/Motor Others/Motors	Hubgeschwindigkeit mit / ohne Last Lift speed, laden / unladen		m/s		0.2/0.3	0.2/0.3	0.2/0.3	0.2/0.3
	Senkgeschwindigkeit mit / ohne Last Lowering speed, laden / unladen		m/s		0.3/0.2	0.3/0.2	0.3/0.2	0.3/0.2
	Max. Steigfähigkeit mit / ohne Last Max. gradeability, laden / unladen		%		5	5	5	5
Navigation Navigation	Betriebsbremse Service brake				Elektromagnetisch Electromagnetic	Elektromagnetisch Electromagnetic	Elektromagnetisch Electromagnetic	Elektromagnetisch Electromagnetic
	Fahrmotor, Leistung S2 60 min Drive motor rating S2 60 min		kW		1.25	6.5	6.5	6.5
	Hubmotor, Leistung bei S3 15% Lift motor rating at S3 15%		kW		3	14	14	14
	Schalldruckpegel LpAZ (Fahrerplatz) Sound pressure level at the driver's seat		dB(A)		70	63	64	64
Batterie Battery	Navigationsmethode Navigation method				Laser SLAM	Laser SLAM	Laser SLAM	Laser SLAM
	Navigation Position Genauigkeit Navigation positioning accuracy		±mm		5	5	5	5
	Navigation Winkel Genauigkeit Navigation angular accuracy		±°		0.5	0.5	0.5	0.5
Batterie Battery	Gabel Position Genauigkeit Fork positioning accuracy		±mm		5	5	5	5
	Batteriespezifikationen Battery specifications		V/Ah		24/180	24/180	24/270	48/400
	Ladezeit (10% - 80%) Charging time (10% - 80%)		h		2	2	2	2
	Betriebszeit (Voll geladen) Operation time (Fully loaded)		h		10	10	10	10
Batterie Battery	Lademethode Charging method				Manuell/Automatik Manual/Automatic	Manuell/Automatik Manual/Automatic	Manuell/Automatik Manual/Automatic	Manuell/Automatik Manual/Automatic