TECHNISCHE DATEN

	DS1218RT	ES1218RT	DS1418RT	ES1418RT	DS1523RT Superdeck	DS1823RT Superdeck	DS2223RTA
Traglast	454 kg	454 kg	363 kg	363 kg	680 kg	680 kg	750 kg
Traglast, ausgefahren	136 kg	136 kg	136 kg	136 kg	227 kg	227 kg	500 kg
Max. Personenzahl	4	4	3	3	7	6	4
Arbeitshöhe	12 m	12 m	14,3 m	14,3 m	15 m	18 m	22 m
Plattformhöhe	10 m	10 m	12,3 m	12,3 m	13 m	16 m	20 m
Gesamtlänge (mit Stützen)	3,84 m	3,84 m	3,84 m	3,84 m	4,88 m	4,88 m	4,9 m
Gesamtbreite	1,76 m	1,76 m	1,76 m	1,76 m	2,27 m	2,27 m	2,33 m
Gesamthöhe (Geländer aufgeklappt)	2,59 m	2,59 m	2,74 m	2,74 m	2,98 m	3,19 m	3,75 m
Transporthöhe (Geländer eingeklappt)	1,82 m	1,82 m	1,97 m	1,97 m	2,28 m	2,49 m	2,91 m
Plattformabmessungen (Länge/Breite)	2,88x1,52 m	2,88x1,52 m	2,88x1,52 m	2,88x1,52 m	4,80x1,83 m	4,80x1,83 m	4,50x2,20 m
Plattformerweiterung	1,43 m	1,43 m	1,43 m	1,43 m	2x1,25 m (Gesamtlänge: 7,30m)	2 x 1,25 m (Gesamtlänge: 7,30m)	2 m
Bodenfreiheit	24 cm	24 cm	24 cm	24 cm	22 cm	22 cm	36 cm
Radstand	2,29 m	2,29 m	2,29 m	2,29 m	2,86 m	2,86 m	3,13 m
Wenderadius (innen/außen)	2,15 m / 4,85 m	2,15 m / 4,85 m	2,15 m / 4,85 m	2,15 m / 4,85 m	2,35 m / 5,2 m	2,35 m / 5,2 m	2,10 m / 4,60 m
Motor	Kubota D1105 18,6 kW 2.400 U/min	-	Kubota D1105 18,6 kW 2.400 U/min	-	Kubota V2403-M-DI - 36,5 kW / 2.600 U/min	Kubota V2403-M-DI - 36,5 kW / 2.600 U/min	Deutz D2.9L4 36,4 kW 2.600 U/min
Fahrantrieb	-	2x32 VAC / 3,3 kW	-	2x32 VAC / 3,3 kW	-	-	-
Hubantrieb	-	48 V / 7,8 kW	-	48 V / 7,8 kW	-	-	-
Fahrgeschwindigkeit (eingefahren)	5,2 km/h	6 km/h	5,2 km/h	6 km/h	6,1 km/h	6,1 km/h	6 km/h
Fahrgeschwindigkeit (ausgefahren)	0,48 km/h	0,48 km/h	0,48 km/h	0,48 km/h	1,1 km/h	1,1 km/h	0,5 km/h
Ausfahrzeit/Einfahrzeit	38/46 s	40/46 s	45/46 s	45/46 s	70/52 s	123/74 s	75/110 s
Steigfähigkeit	40 %	40 %	40 %	40 %	50 %	40 %	30 %
Max. zulässige Neigung	1,5°/3°	1,5°/3°	1,5°/3°	1,5°/3°	2°/3°	2°/3°	2°/3°
Batterie	-	8x6 V / 315 Ah	-	8x6 V / 315 Ah	-	-	-
Integriertes Batterieladegerät	-	48 V / 25 A	-	48 V / 25 A	-	-	-
Hydraulikölbehälter	71 L	71 L	71 L	71 L	130 L	130 L	140 L
Kraftstofftank	47 L	-	47 L	-	100 L	100 L	100 L
Bereifung	Ø 26x12-16,5	Ø 26x12-16,5	Ø 26x12-16,5	Ø 26x12-16,5	Ø 33x12-20	Ø 33x12-20	Ø 355/55 D625
Gewicht (mit Stützen)	4.300 kg	4.400 kg	5.050 kg	5.150 kg	8.200 kg	9.190 kg	13.000 kg

NORMENVERWEISE: EN 280, ANSI/SAIA A92.20

ANWENDUNGSBEREICHE

Installationstechnik:
Beleuchtungsanlagen
Klima- und Heizanlagen
Stromanlagen
Sicherheitstechnik

Instandhaltung:
Fassaden-verkleidungen
Brücken- und Straßeninstandhaltung
Flugzeuginspektion

Gebäudearbeiten:
Fenstermontage
Dachreparatur
Malerarbeiten
Klempnerarbeiten

Logistik
Hochregallagern

Großveranstaltungen
Konzerte
Festivals