



# Technische Daten / Specifications

<b>13,00 - 17,00 m / Typ PB</b>	<b>S131-19E / 19D</b>	<b>S151-19E / 19D</b>	<b>S171-19E / 19D</b>
Einsatzbereich / operation area	in/+outdoor	in/+outdoor	in/+outdoor
<b>Arbeitshöhe / Working height</b>	<b>13.00m</b>	<b>15.00m</b>	<b>17.00m</b>
Plattformhöhe / Platform height	11.00m	13.00m	15.00m
<b>Fahren in voller Höhe / Drive in full height</b>	<b>Ja/Yes</b>	<b>Ja/Yes</b>	<b>Ja/Yes</b>
Plattformh. eingef. / Platform height stowed	1.88m	2.07m	2.26m
<b>Tragkraft / Platform capacity</b>	<b>850kg</b>	<b>650kg</b>	<b>650kg</b>
<b>Tragkraft Mega-Deck / capacity MD</b>	<b>700kg</b>	<b>500kg</b>	<b>500kg</b>
Plattformmaße (LxB) / Platform size	4.00 x 1.90m	4.00 x 1.90m	4.00 x 1.90m
Plattformmaße max./ max. platform size	6.20 x 1.90m	6.20 x 1.90m	6.20 x 1.90m
<b>Gesamtbreite / Overall width</b>	<b>1.90m</b>	<b>1.90m</b>	<b>1.90m</b>
<b>Gesamtlänge / Overall length</b>	<b>4.23m</b>	<b>4.23m</b>	<b>4.23m</b>
Lenkeinschlag / Max. angle of turn	80° Grad	80° Grad	80° Grad
<b>Wendekreis / Turning circle outside</b>	<b>3.95m</b>	<b>3.95m</b>	<b>3.95m</b>
Gesamthöhe eingef. / Overall height lowered	3.07m	3.27m	3.47m
<b>Gesamthöhe Transp. / height rails down</b>	<b>2.18m</b>	<b>2.38m</b>	<b>2.58m</b>
<b>Gesamtgewicht / Gross weight</b>	<b>6.500kg</b>	<b>6.900kg</b>	<b>7.300kg</b>
Motorleistung / Motor	16kW 48V / Diesel	16kW 48V / Diesel	16kW 48V / Diesel
Batteriekapazität / Capacity	455 Ah/5	455 Ah/5	455 Ah/5
<b>Steigfähigkeit / Gradeability</b>	<b>30 %</b>	<b>30 %</b>	<b>30 %</b>
<b>Allradantrieb / 4WD</b>	<b>Serie</b>	<b>Serie</b>	<b>Serie</b>
<b>Differentialsperre / Differential lock</b>	<b>Serie</b>	<b>Serie</b>	<b>Serie</b>
<b>Pendelachse front / Oscillating axle</b>	<b>Serie</b>	<b>Serie</b>	<b>Serie</b>
<b>Nivellierachsen / Levelling axle</b>	<b>Serie</b>	<b>Serie</b>	<b>Serie</b>
<b>Niveausausgleich / Levelling System</b>	<b>autom.</b>	<b>autom.</b>	<b>autom.</b>
Stützhub Gesamt max. / Levelling stroke	250/380mm	250/380mm	250/380mm

<b>17,00 - 23,00 m / Typ PB</b>	<b>S170-24E / 24D</b>	<b>S200-24E / 24D</b>	<b>S230-24E / 24D</b>
Einsatzbereich / operation area	in/+outdoor	in/+outdoor	in/+outdoor
<b>Arbeitshöhe / Working height</b>	<b>17.00m</b>	<b>20.00m</b>	<b>23.00m</b>
Plattformhöhe / Platform height	15.00m	18.00m	21.00m
<b>Fahren in voller Höhe / Drive in full height</b>	<b>Ja/Yes</b>	<b>Ja/Yes</b>	<b>Ja/Yes</b>
Plattformh. eingef. / Platform height stowed	2.40m	2.65m	2.90m
<b>Tragkraft Mega-Deck / capacity MD</b>	<b>1.200kg</b>	<b>1.000kg</b>	<b>700kg</b>
Plattformmaße (LxB) / Platform size	4.75 x 2.40m	4.75 x 2.40m	4.75 x 2.40m
Plattformmaße max./ max. platform size	7.00 x 2.40m	7.00 x 2.40m	7.00 x 2.40m
<b>Gesamtbreite / Overall width</b>	<b>2.40m</b>	<b>2.40m</b>	<b>2.40m</b>
<b>Gesamtlänge / Overall length</b>	<b>4.85m</b>	<b>4.85m</b>	<b>4.85m</b>
Lenkeinschlag / Max. angle of turn	80° Grad	80° Grad	80° Grad
<b>Wendekreis / Turning circle outside</b>	<b>4.55m</b>	<b>4.55m</b>	<b>4.55m</b>
Gesamthöhe eingef. / Overall height lowered	3.60m	3.85m	4.10m
<b>Gesamthöhe Transp. / height rails down</b>	<b>2.59m</b>	<b>2.84m</b>	<b>3.09m</b>
<b>Gesamtgewicht / Gross weight</b>	<b>17.200kg</b>	<b>17.800kg</b>	<b>18.400kg</b>
Motorleistung / Motor	20kW 80V / Diesel	20kW 80V / Diesel	20kW 80V / Diesel
Batteriekapazität / Capacity	560 Ah/5	560 Ah/5	560 Ah/5
<b>Steigfähigkeit / Gradeability</b>	<b>30 %</b>	<b>30 %</b>	<b>30 %</b>
<b>Allradantrieb / 4WD</b>	<b>optional / Serie</b>	<b>optional / Serie</b>	<b>optional / Serie</b>
<b>Differentialsperre / Differential lock</b>	<b>Serie</b>	<b>Serie</b>	<b>Serie</b>
<b>Pendelachse front / Oscillating axle</b>	<b>Serie</b>	<b>Serie</b>	<b>Serie</b>
<b>Nivellierachsen / Levelling axle</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Niveausausgleich / Levelling System</b>	<b>autom.</b>	<b>autom.</b>	<b>autom.</b>
Stützhub Gesamt max. / Levelling stroke	400mm	400mm	400mm