

**5.1.1 Technische Daten der S280-12 E4WDS**

Technische Daten*	
<b>Arbeitshöhe</b>	28 m
<b>Arbeitsplattformhöhe</b>	26 m
<b>Arbeitsplattform Abmessung</b>	5,1 m x 1,20 m
<b>Arbeitsplattformverlängerung</b>	1,90 m
<b>Durchfahrtshöhe</b>	3,18 – 4,14 m
<b>Nennlast (uneingeschränkt)</b>	600 kg
<b>Äußerer Wendekreis</b>	3,5 m
<b>Innerer Wendekreis</b>	0,60 m
<b>Fahrgeschwindigkeit in km/h (eingefahren / ausgefahren)</b>	3,0 / 0,7
<b>Batterien / Ladegerät/ Antrieb</b>	48V-800Ah 48V-120A 4x 48V-3,7kW
<b>Hubzeit</b>	ca. 90 Sek.
<b>Senkzeit</b>	ca. 80 Sek.
<b>Bodenfreiheit</b>	200 mm
<b>Radstand</b>	4,1 m
<b>Max. Neigung</b>	0° / 1°
<b>Steuerung</b>	proportional
<b>Steigfähigkeit</b>	ca. 25 %
<b>Eigengewicht</b>	15950 kg
<b>Max. Bodendruck pro Rad</b>	137 N/cm <sup>2</sup>
<b>Max. Stützlast pro Stütze</b>	5,3 t
<b>Verfahrbarkeit in voller Höhe</b>	ja
<b>Außeneinsatz</b>	ja
<b>Allradantrieb</b>	ja
<b>Allradlenkung</b>	ja
<b>Abstützung</b>	ja

Transportdaten*	
<b>Höhe (Geländer eingeklappt)</b>	3,18 m
<b>Länge</b>	5,55 m
<b>Breite</b>	1,25 m

