

LUKAS	Spreader - Spreizer			EN
	SP 555 eWXT 90-15-23			
	Technical Data - Technische Daten			
Non-metric dimensions are for reference only / Nicht-metrische Maße sind nur Referenzmaße.				
Nomenclature Bezeichnung		Value Wert	Unit Einheit	Remark Bemerkung
Dimensions Abmessungen	L x W x H L x B x H	923 x 265 x 253 36.3 x 10.4 x 9.96	mm in.	without battery ohne Akku
Opening width at tips Spitzenöffnung		730 28.7	mm in.	
Force / spreading Kraft / Spreizen	min.	52 11690	kN lbf.	25 mm from front end of tips 25 mm von den Spitzen entfernt
Force / spreading Kraft / Spreizen	max.	658 147924	kN lbf.	
Force / pulling Kraft / Ziehen	max.	58 13039	kN lbf.	with chain set KSV 11 mit Kettensatz KSV 11
Pulling distance Zugweg		569 22.4	mm in.	with chain set KSV 11 mit Kettensatz KSV 11
Ambient temperature Umgebungstemperatur		-20 ... +55 -4 ... +131	°C °F	
Weight Masse		19,9 43.9	kg lbs.	incl. hydraulic fluid, w/o battery inkl. Hydraulikflüssigkeit, ohne Akku
Protection class DIN EN 60529:2014-09 Schutzklasse DIN EN 60529:2014-09		IP 58		Up to 60 minutes and a depth of up to 3 meters Bis zu 60 Minuten und einer Tiefe von bis zu 3 Meter
Opening / closing time Öffnungs- / Schließzeit	>	2	s	w/o load unbelastet
Noise pressure level Schalldruckpegel	idle mode Leerlauf max. load Volllast	74 79	dB(A) dB(A)	
Rechargeable battery 1 / 2 Akku 1 / 2		25,2 5,0 / 9,0	V DC Ah	Li-Ion, optional accessory Li-Ion, optionales Zubehör
Current consumption Stromaufnahme		8,8 45,1	A A	idle mode / Leerlauf max. load / Volllast
Operating pressure Betriebsdruck		70 10,000	MPa psi	
Note:				
Bemerkung: Pressure / Druck: 70 MPa				
Da alle Werte toleranzbehaftet sind, können geringe Unterschiede zwischen den Daten Ihres Gerätes und diesen Daten bestehen. Since all values are subject to tolerances, minor differences may occur between the data of your equipment and this data.				
LUKAS Hydraulik GmbH	Weinstraße 39 • D-91013 Erlangen • Tel.+49 9131/698-0 • Fax +49 9131/698-394			