

<b>LUKAS</b>	<b>Spreader - Spreizer</b>			<b>NFPA</b>
	<b>SP 555 eWXT 90-15-23</b>			
	Technical Data - Technische Daten			
<b>Non-metric dimensions are for reference only / Nicht-metrische Maße sind nur Referenzmaße.</b>				
<b>Nomenclature Bezeichnung</b>		<b>Value Wert</b>	<b>Unit Einheit</b>	<b>Remark Bemerkung</b>
<b>Dimensions Abmessungen</b>	L x W x H	923 x 265 x 253	mm	without battery ohne Akku
	L x B x H	36.3 x 10.4 x 9.96	in.	
<b>Opening width at tips Spitzenöffnung</b>		730	mm	
		28.7	in.	
<b>Force / spreading Kraft / Spreizen</b>	max.	658	kN	
		147924	lbf.	
<b>Force / spreading Kraft / Spreizen</b>	LSF	49	kN	Lowest Spreading Force <i>Niedrigste Spreizkraft</i>
		11016	lbf.	
	HSF	72	kN	Highest Spreading Force <i>Höchste Spreizkraft</i>
		16186	lbf.	
<b>Force / pulling Kraft / Ziehen</b>	LPF	28	kN	Lowest Pulling Force <i>Niedrigste Zugkraft</i>
		6295	lbf.	
<b>Force / pulling Kraft / Ziehen</b>	HPF	46	kN	Highest Pulling Force <i>Höchste Zugkraft</i>
		10341	lbf.	
<b>Force / pulling Kraft / Ziehen</b>	max.	58	kN	with chain set KSV 11
		13039	lbf.	<i>mit Kettensatz KSV 11</i>
<b>Pulling distance Zugweg</b>		569	mm	with chain set KSV 11 <i>mit Kettensatz KSV 11</i>
		22.4	in.	
<b>Ambient temperature Umgebungstemperatur</b>		-20 ... +55	°C	
		-4 ... +131	°F	
<b>Weight Masse</b>		19,9	kg	incl. hydraulic fluid, w/o battery <i>inkl. Hydraulikflüssigkeit, ohne Akku</i>
		43.9	lbs.	
<b>Protection class DIN EN 60529:2014-09 Schutzklasse DIN EN 60529:2014-09</b>		IP 58		Up to 60 minutes and a depth of up to 3 meters <i>Bis zu 60 Minuten und einer Tiefe von bis zu 3 Meter</i>
<b>Opening / closing time Öffnungs- / Schließzeit</b>	>	2	s	w/o load unbelastet
<b>Noise pressure level Schalldruckpegel</b>	idle mode <i>Leerlauf</i>	66	dB(A)	
	max. load <i>Vollast</i>	67	dB(A)	
<b>Rechargeable battery 1 / 2 Akku 1 / 2</b>		25,2	V DC	Li-Ion, optional accessory <i>Li-Ion, optionales Zubehör</i>
		5,0 / 9,0	Ah	
<b>Current consumption Stromaufnahme</b>		8,8	A	idle mode
		45,1	A	<i>max. load</i>
<b>Specification Spezifikation</b>				
<b>Operating pressure Betriebsdruck</b>		70	MPa	
		10,000	psi	
Note:				
Bemerkung:	Pressure/ Druck: 70MPa			
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.				
<b>LUKAS Hydraulik GmbH</b>	Weinstraße 39 • D-91013 Erlangen • Tel.+49 9131/698-0 • Fax +49 9131/698-394			