

LUKAS	Spreader - Spreizer			NFPA
	SP 555 81-10-23			
	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	823 x 285 x 202	mm	
	L x B x H	32.4 x 11.2 x 7.95	in.	
Operating pressure Betriebsdruck	max.	70	MPa	
	max.	10000	psi	
Opening width at tips Spitzenöffnung		730	mm	
		28.7	in.	
Force / spreading Kraft / Spreizen	max.	658	kN	
		147924	lbf.	
Force / pulling Kraft / Ziehen	max.	58	kN	with chain set KSV 11
		13039	lbf.	mit Kettensatz KSV 11
Force / spreading Kraft / Spreizen	LSF	49	kN	Lowest Spreading Force
		11016	lbf.	Niedrigste Spreizkraft
	HSF	72	kN	Highest Spreading Force
		16186	lbf.	Höchste Spreizkraft
Force / pulling Kraft / Ziehen	LPF	28	kN	Lowest Pulling Force
		6295	lbf.	Niedrigste Zugkraft
	HPF	46	kN	Highest Pulling Force
		10341	lbf.	Höchste Zugkraft
Pulling distance Zugweg		569	mm	with chain set KSV 11
		22.4	in.	mit Kettensatz KSV 11
Volume hydraulic fluid Volumen Hydraulikflüssigkeit	max.	240	cm ³	
		14.6	cu.in.	
Ambient temperature Umgebungstemperatur		-20 ... +55	°C	
		-4 ... +131	°F	
Weight Masse		16,2	kg	incl. hydraulic fluid
		35.7	lbs.	inkl. Hydraulikflüssigkeit
Specification of hydraulic fluid Spezifikation Hydraulikflüssigkeit		HM 10 ISO 6743-4		
Note:				
Bemerkung:				
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 these data.				
LUKAS Hydraulik GmbH	Weinstraße 39 • D-91013 Erlangen • Tel.+49 9131/698-0 • Fax +49 9131/698-394			