

LUKAS	Spreader - Spreizer			NFPA
	SP 333 81-10-13			
	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	723 x 285 x 202	mm	
	L x B x H	28.5 x 11.2 x 7.95	in.	
Operating pressure Betriebsdruck	max.	70	MPa	
	max.	10000	psi	
Opening width at tips Spitzenöffnung		600	mm	
		23.6	in.	
Force / spreading Kraft / Spreizen	max.	836	kN	
		187940	lbf.	
Force / pulling Kraft / Ziehen	max.	56	kN	with chain set KSV 11
		12589	lbf.	mit Kettensatz KSV 11
Force / spreading Kraft / Spreizen	LSF	39	kN	Lowest Spreading Force
		8768	lbf.	Niedrigste Spreizkraft
Force / pulling Kraft / Ziehen	HSF	63	kN	Highest Spreading Force
		14163	lbf.	Höchste Spreizkraft
Force / pulling Kraft / Ziehen	LPF	23	kN	Lowest Pulling Force
		5171	lbf.	Niedrigste Zugkraft
Force / pulling Kraft / Ziehen	HPF	43	kN	Highest Pulling Force
		9667	lbf.	Höchste Zugkraft
Pulling distance Zugweg		440	mm	with chain set KSV 11
		17.3	in.	mit Kettensatz KSV 11
Volume hydraulic fluid Volumen Hydraulikflüssigkeit	max.	150	cm ³	
		9.15	cu.in.	
Ambient temperature Umgebungstemperatur		-20 ... +55	°C	
		-4 ... +131	°F	
Weight Masse		13,4	kg	incl. hydraulic fluid
		29.5	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			