

LUKAS	Spreader - Spreizer			EN
	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 L x B x H	823 x 285 x 202 32.4 x 11.2 x 7.95	mm in.	
Operating pressure Betriebsdruck	max. max.	70 10000	MPa psi	
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
Volume hydraulic fluid Volumen Hydraulikflüssigkeit	max.	240 14.6	cm ³ cu.in.	
Ambient temperature Umgebungstemperatur		-20 ... +55 -4 ... +131	°C °F	
Weight Masse		16,2 35.7	kg lbs.	incl. hydraulic fluid inkl. Hydraulikflüssigkeit
Specification of hydraulic fluid Spezifikation Hydraulikflüssigkeit		HM 10 ISO 6743-4		
Specification Klassifizierung		AS 52/730 - 16,2		
Vibration emission Schwingungsemission		< 2.5 < 2,5	m/s ² m/s ²	
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			