

LUKAS	RAM Rettungszylinder			NFPA
	R 430 81-40-40			
	Technical Data - Technische Daten			
Non-metric dimensions for reference only! / Nicht-metrische Maße sind nur Referenzmaße				
Nomenclature <i>Bezeichnung</i>		Value <i>Wert</i>	Unit <i>Einheit</i>	Remark <i>Bemerkung</i>
Dimensions <i>Abmessungen</i>	L x W x H L x B x H	475 x 112 x 221 18.7 x 4.41 x 8.70	mm in.	retracted <i>eingefahren</i>
Length, extended <i>Länge, ausgefahren</i>		1295 51.0	mm in.	
Stroke <i>Hub</i>	Piston 1 <i>Kolben 1</i>	295 11.6	mm in.	
Force / spreading HSF <i>Kraft / Spreizen HSF</i>	Piston 1 <i>Kolben 1</i>	269 60474	kN lbf.	Highest Spreading Force <i>Höchste Spreizkraft</i>
Stroke <i>Hub</i>	Piston 2 <i>Kolben 2</i>	280 11.0	mm lbf.	
Force / spreading <i>Kraft / Spreizen</i>	Piston 2 <i>Kolben 2</i>	134 30124	kN lbf.	
Stroke <i>Hub</i>	Piston 3 <i>Kolben 3</i>	245 9.65	mm in.	
Force / spreading <i>Kraft / Spreizen</i>	Piston 3 <i>Kolben 3</i>	39 8768	kN lbf.	
Stroke <i>Hub</i>	allover <i>gesamt</i>	820 32.3	mm in.	
Allowable pressure <i>Zulässiger Druck</i>	High pressure <i>Hochdruck</i>	70 10000	MPa psi	
Volume hydraulic fluid <i>Volumen Hydraulikflüssigkeit</i>		1700 104	cm ³ cu.in.	quantity difference/extension <i>Differenzmenge/Ausfahren</i>
Ambient temperature <i>Umgebungstemperatur</i>		+55 ... +55 +131 ... +131	°C °F	
Weight <i>Masse</i>		17,7 39	kg lbs.	including hydraulic fluid <i>inklusive Hydraulikflüssigkeit</i>
Specification hydraulic fluid <i>Spezifikation Hydraulikflüssigkeit</i>		HM 10 ISO 6743-4		
Note:				
Bemerkung:				
Da alle Werte toleranzbehaftet sind können kleine Unterschiede zwischen den Daten Ihres Gerätes und diesen Daten bestehen. Since all values are subject to tolerances, afflicted 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			



Änderungen vorbehalten / Subject to revision