

LUKAS	RAM Rettungszyylinder			EN
	R 430 81-40-40			
	Technical Data - Technische Daten			
<i>Non-metric dimensions for reference only! / Nicht-metrische Maße sind nur Referenzmaße</i>				
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 eingefahren
Length, extended <i>Länge, ausgefahren</i>		1295 51.0	mm in.	
Stroke <i>Hub</i>	Piston 1 Kolben 1	295 11.6	mm in.	
Force / pushing <i>Kraft / Drücken</i>	Piston 1 Kolben 1	269 60474	kN lbf.	
Stroke <i>Hub</i>	Piston 2 Kolben 2	280 11.0	mm lbf.	
Force / pushing <i>Kraft / Drücken</i>	Piston 2 Kolben 2	134 30124	kN lbf.	
Stroke <i>Hub</i>	Piston 3 Kolben 3	245 9.65	mm in.	
Force / pushing <i>Kraft / Drücken</i>	Piston 3 Kolben 3	39 8768	kN lbf.	
Stroke <i>Hub</i>	allover gesamt	820 32.3	mm in.	
Allowable pressure <i>Zulässiger Druck</i>	High pressure Hochdruck	70 10000	MPa psi	
Volume hydraulic fluid <i>Volumen Hydraulikflüssigkeit</i>		1700 104	cm ³ cu.in.	quantity difference/extension Differenzmenge/Ausfahren
Ambient temperature <i>Umgebungstemperatur</i>		-20 ... +55 -4 ... +131	°C °F	
Weight <i>Masse</i>		17,7 39	kg lbs.	including hydraulic fluid inklusive Hydraulikflüssigkeit
Specification hydraulic fluid <i>Spezifikation Hydraulikflüssigkeit</i>		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 this data.				
LUKAS Hydraulik GmbH	Weinstraße 39 • D-91013 Erlangen • Tel.+49 9131/698-0 • Fax +49 9131/698-394			



Änderungen vorbehalten / Subject to revision