

**LUKAS****eDRAULIC Rettungszylinder****R 520 e<sup>3</sup> 93-40-11**

Technische Daten

**NFPA***Nicht-metrische Maße sind nur Referenzmaße.*

Bezeichnung		Wert	Einheit	Bemerkung
<b>Abmessungen</b>	L x B x H	502 x 140 x 327 19.8 x 5.51 x 12.9	mm in.	eingefahren, ohne Akku
<b>Länge ausgefahren</b>		1126 44.3	mm in.	
<b>Hub</b>	Kolben 1	325 12.8	mm in.	
<b>Kraft / Spreizen HSF</b>	Kolben 1	127 28600	kN lbf.	Höchste Spreizkraft
<b>Hub</b>	Kolben 2	299 11.8	mm in.	
<b>Kraft / Spreizen HSF</b>	Kolben 2	60 13500	kN lbf.	Höchste Spreizkraft
<b>Hub</b>	gesamt	624 24.6	mm in.	
<b>Umgebungstemperatur</b>		-20 ... +55 -4 ... +131	°C °F	
<b>Masse</b>		17,2 37.9	kg lbs.	inkl. Hydraulikflüssigkeit, ohne Akku
<b>Masse Akku 9 Ah</b>		1,6 3.6	kg lbs.	
<b>Masse Akku 5 Ah</b>		1,2 2.7	kg lbs.	
<b>Schutzklasse DIN EN 60529:2014-09</b>		IP 58		Bis zu 60 Minuten und einer Tiefe von bis zu 3 Meter
<b>Aus- / Einfahrzeit</b>	>	2	s	unbelastet
<b>Schalldruckpegel</b>	Leerlauf Volllast	67 69	dB(A) dB(A)	nach NFPA 1936 nach NFPA 1936
<b>Akku 1 / 2</b>		25,2 5,0 / 9,0	V DC Ah	Li-Ion, optionales Zubehör
<b>Stromaufnahme</b>		7,3 42,7	A A	Leerlauf Volllast
<b>Betriebsdruck</b>		50	MPa	
<b>Bemerkung:</b>				
Da alle Werte toleranzbehaftet sind, können geringe Unterschiede zwischen den Daten Ihres Gerätes und diesen Daten bestehen.				
<b>LUKAS Hydraulik GmbH</b>	Weinstraße 39 • D-91058 Erlangen • Tel.+49 9131/698-0 • Fax +49 9131/698-394			

Änderungen vorbehalten / Subject to revision