

LUKAS	eDRAULIC Kombigerät			NFPA
	StrongArm™ le100 95-10-11			
	Technische Daten			
Non-metric dimensions are for reference only.				
Bezeichnung		Wert	Einheit	Bemerkung
Abmessungen	L x B x H	796 x 195 x 210 31.3 x 7.7 x 8.3	mm in.	mit Kombi-Spitzen
Masse (netto)		9,8 21.6	kg lbs.	inkl. Hydraulikflüssigkeit, ohne Akku, ohne Steckspitzen
Masse		11,1 24.4	kg lbs.	inkl. Hydraulikflüssigkeit, mit Akku, ohne Steckspitzen
Masse		11,2 24.6	kg lbs.	inkl. Hydraulikflüssigkeit, ohne Akku, mit Kombi-Spitzen
Masse		11,8 26.0	kg lbs.	inkl. Hydraulikflüssigkeit, ohne Akku, mit Türöffnerspitzen
Akkulaufzeit	3,9Ah	41	Zyklus	nach NFPA 1960
Stromaufnahme		10 43	A A	Leerlauf Volllast
Umgebungstemperatur		-20 ... +55 -4 ... +131	°C °F	
Betriebsdruck	max.	70 70	MPa MPa	
Höchste Betriebstemperatur		+120	°C	Für Arbeiten von max. 9 Minuten
Zulässige Gerätetemperatur		+150	°C	max 7 Minuten nicht in Betrieb
max. Fallhöhe		2	m	Mit Akku
Öffnungs- / Schließzeit	21°C / 70°F	7 / 9	s	nach NFPA 1960
Öffnungs- / Schließzeit	-20°C / -4°F	9 / 12	s	nach NFPA 1960
Öffnungs- / Schließzeit	49°C / 120°F	7 / 9	s	nach NFPA 1960
Öffnungs- / Schließzeit	unter Last	7 / n.a.	s	nach NFPA 1960
Schneidleistung		Ø 22,2 Ø 0.87	mm in.	
Schneidöffnung		207 8.15	mm in.	Ende Schneidkante mit Kombi-Spitzen
Kraft / Schneiden	max.	155 34845	kN lbf.	
Kraft / Spreizen	LSF	24 5395	kN lbf.	Niedrigste Spreizkraft
Kraft / Spreizen	HSF	30 6744	kN lbf.	Höchste Spreizkraft
Schalldruckpegel	Leerlauf Volllast	66 70	dB(A) dB(A)	nach NFPA 1960
NFPA 1960 Spezifikation		A5/B3/C5/D6/E6		
Schutzklasse		IP54		
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-91058 Erlangen • Tel.+49 9131/698-0 • Fax +49 9131/698-394			

Änderungen vorbehalten / Subject to revision