

LUKAS	eDRAULIC Kombigerät			NFPA
	SC 358 e³ 93-30-23			
	Technische Daten			
<i>Nicht- metrische Maße sind nur Referenzmaße.</i>				
Bezeichnung		Wert	Einheit	Bemerkung
Abmessungen	L x B x H	876 x 235 x 253 34.5 x 9.25 x 9.96	mm in.	geschlossen; ohne Akku
Schneidleistung		Ø35 Ø1.38	mm in.	nach EN 13204 / NFPA 1936
Spitzenöffnung		368 14.5	mm in.	an Spitzen
Schneidöffnung	min.	309 12.2	mm in.	Schneidenende
Kraft / Schneiden	max.	492 110600	kN lbf.	
Kraft / Spreizen	LSF	33 7419	kN lbf.	nach NFPA 1936
	HSF	43 9667	kN lbf.	nach NFPA 1936
Kraft / Ziehen	LPF	43 9667	kN lbf.	nach NFPA 1936
	HPF	62 13940	kN lbf.	nach NFPA 1936
Zugweg		382 15	mm in.	mit Kettenatz KSV 11 und Adantersatz
Umgebungstemperatur		-20 ... +55 -4 ... +131	°C °F	
Masse		18,4 40.6	kg lbs.	inkl. Hydraulikflüssigkeit, ohne Akku
Masse Akku 9 Ah		1,6 3.6	kg lbs.	
		1,2 2.7	kg lbs.	
Masse Akku 5 Ah		1,2 2.7	kg lbs.	
Schutzklasse DIN EN 60529:2014-09		IP 58		Bis zu 60 Minuten und einer Tiefe von bis zu 3 Meter
Öffnungs- / Schließzeit	>	2	s	unbelastet
Schalldruckpegel	Leerlauf	64	dB(A)	nach NFPA 1936
	Volllast	69	dB(A)	nach NFPA 1936
Akku 1 / 2		25,2 5,0 / 9,0	V DC Ah	Li-Ion, optionales Zubehör
		8,5 42,5	A A	Leerlauf Volllast
NFPA 1936 Spezifikation		A7/B8/C7/D8/E7/F4		
Betriebsdruck		70	MPa	
		10,000	psi	
Bemerkung:				
Da alle Werte toleranzbehaftet sind, können geringe Unterschiede zwischen den Daten Ihres Gerätes und diesen Daten bestehen.				
LUKAS Hydraulik GmbH	Weinstraße 39 • D-91013 Erlangen • Tel. +49 9131/698-0 • Fax +49 9131/698-394			

Änderungen vorbehalten / Subject to revision