

LUKAS	eDRAULIC Combi Tool - Kombigerät			NFPA
	SC 758 eWXT 90-35-35			
	Technical Data - Technische Daten			
Non-metric dimensions are for reference only / Nicht-metrische Maße sind nur Referenzmaße.				
Nomenclature Bezeichnung		Value Wert	Unit Einheit	Remark Bemerkung
Dimensions Abmessungen	L x W x H	987 x 266 x 253	mm	
	L x B x H	38.9 x 10.5 x 9.96	in.	
Cutting performance Schneidleistung		Ø 40	mm	
		Ø 1.58	in.	
Opening width at tips Spitzenöffnung		475	mm	
		18.7	in.	
Opening width cutting Schneidöffnung	min.	400	mm	end of cutting area
		15.7	in.	Schneidenende
Force / cutting Kraft / Schneiden	max.	885	kN	
		198955	lbf.	
Force / spreading Kraft / Spreizen	LSF	38	kN	Lowest Spreading Force
		8543	lbf.	Niedrigste Spreizkraft
	HSF	49	kN	Highest Spreading Force
		11016	lbf.	Höchste Spreizkraft
Force / pulling Kraft / Ziehen	LPF	52	kN	Lowest Pulling Force
		11690	lbf.	Niedrigste Zugkraft
	HPF	69	kN	Highest Pulling Force
		15512	lbf.	Höchste Zugkraft
Pulling distance Zugweg		340	mm	
		13,4	in.	
Ambient temperature Umgebungstemperatur	min.	-20 ... +55	°C	
		-4 ... 131	°F	
Weight Masse		24	kg	incl. hydraulic fluid, w/o battery
		52.9	lbs.	inkl. Hydraulikflüssigkeit, ohne Akku
Protection class DIN EN 60529:2014-09 Schutzklasse DIN EN 60529:2014-09		IP 58		Up to 60 minutes and a depth of up to 3 meters Bis zu 60 Minuten und einer Tiefe von bis zu 3 Meter
Opening / closing time Öffnungs- / Schließzeit	>	2	s	w/o load unbelastet
Noise pressure level Schalldruckpegel	idle mode Leerlauf	66	dB(A)	
	max. load Volllast	67	dB(A)	
Rechargeable battery Akku		25,2	V DC	Li-Ion, optional accessory
		5,0 / 9,0	Ah	Li-Ion, optionales Zubehör
Current consumption Stromaufnahme		7,3	A	idle mode / Leerlauf
		40,4	A	max. load / Volllast
Specification Spezifikation		A8/B9/C9/D9/E9/F5		acc. to NFPA 1936 nach NFPA 1936
Operating pressure Betriebsdruck		70	MPa	
		10000	psi	
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			