

LUKAS	Combi tool - Kombigerät			NFPA
	SC 758 81-30-35			
	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 L x B x H	876 x 301 x 206 34.5 x 11.85 x 8.1	mm in.	
Operating pressure Betriebsdruck	max. max.	70 10000	MPa psi	
Cutting performance Schneidleistung	max.	Ø40 Ø1.58	mm in.	
Opening width at tips Spitzenöffnung		475 18.7	mm in.	
Opening width cutting Schneidöffnung		400 15.7	mm in.	end of cutting area Schneidenende
Force / cutting Kraft / Schneiden	max.	885 198955	kN lbf.	
Force / pulling Kraft / Ziehen	max.	94 21132	kN lbf.	with chain set KSV 13 and adapter set mit Kettensatz KSV 13 und Adaptersatz
Force / spreading Kraft / Spreizen	LSF	38 8543	kN lbf.	Lowest Spreading Force Niedrigste Spreizkraft
	HSF	49 11016	kN lbf.	Highest Spreading Force Höchste Spreizkraft
Force / pulling Kraft / Ziehen	LPF	52 11690	kN lbf.	Lowest Pulling Force Niedrigste Zugkraft
	HPF	69 15512	kN lbf.	Highest Pulling Force Höchste Zugkraft
Pulling distance Zugweg		340 13.4	mm in.	with chain set KSV 13 and adapter set mit Kettensatz KSV 13 und Adaptersatz
Volume hydraulic fluid Volumen Hydraulikflüssigkeit	max.	235 14,3	cm ³ cu.in.	
Ambient temperature Umgebungstemperatur		-20 ... +55 -4 ... 131	°C °F	
Weight Masse		20,7 45.6	kg lbs.	incl. hydraulic fluid inkl. Hydraulikflüssigkeit
Specification of hydraulic fluid Spezifikation Hydraulikflüssigkeit		HM 10 ISO 6743-4		
Specification Spezifikation		A8/B9/C9/D9/E9/F5		
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 these data.				
LUKAS Hydraulik GmbH	Weinstraße 39 • D-91013 Erlangen • Tel.+49 9131/698-0 • Fax +49 9131/698-394			

