

Non-metric dimensions for reference only / Nicht-metrische Maße sind nur Referenzmaße.

Nomenclature Bezeichnung		Value Wert	Unit Einheit	Remark Bemerkung
Abmessungen Dimensions	L x B x H L x W x H	457 x 200 x 319 17.99 x 7.87 x 12.5	mm in.	ohne Akku without battery
Betriebsdruck Operating pressure	max. max.	70 10000	MPa psi	
Fördermenge Flow rate	Hochdruck high pressure	0,6 0.16	l/min gpm	
Umschaltdruck Changeover pressure		14 2000	MPa psi	von Nieder- auf Hochdruck from low to high pressure
Fördermenge Flow rate	Niederdruck low pressure	2,7 0.71	l/min gpm	
Motor Engine	Leistung max. Power max.	1,0 1.34	kW HP	Elektromotor electric motor
Leerlaufdrehzahl Idle speed		3550	rpm	
Hydraulische Anschlüsse Hydraulic connectors		1 1	Stück pc.	Monokupplung mono coupling
Volumen Hydraulikflüssigkeit Quantity hydraulic fluid	gesamt total	5,2 1.37	l gal.	
Volumen Hydraulikflüssigkeit Quantity hydraulic fluid	nutzbar useable	5 1.10	l gal.	
Umgebungstemperatur Ambient temperature		-20 ... +55 -4 ... +131	°C °F	
Masse Weight		12,5 27.6	kg lbs.	inkl. Hydraulikflüssigkeit, ohne Akku incl. hydraulic fluid, w/o battery
Masse Akku 9 Ah Weight battery 9 Ah		1,6 3.6	kg lbs.	
Masse Akku 5 Ah Weight battery 5 Ah		1,2 2.7	kg lbs.	
Schalldruckpegel Noise pressure level	Leerlauf idle mode	50	dB(A)	acc. to EN
	Volllast max. load	71	dB(A)	nach EN
Akku 1 / 2 Rechargeable battery 1 / 2		25,2 5,0 / 9,0	V DC	Li-Ion, optionales Zubehör Li-Ion, optional accessory
Spannungsversorgung Power supply		25,2	V DC	
Stromaufnahme Current consumption		0,54 40	A	Leerlauf idle mode Volllast max. load
Spezifikation Specification		STO		nach DIN EN 13204 acc. to DIN EN 13204
Spezifikation Hydraulikflüssigkeit Specification hydraulic fluid		HM 10 ISO 6743-4		
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-91058 Erlangen • Tel.+49 9131/698-0 • Fax +49 9131/698-394			

Änderungen vorbehalten / Subject to revision