

<b>LUKAS</b>	<b>Power unit - Aggregat</b>				<b>NFPA</b>
	<b>P 605 OE 81-53-60</b>				
	Technical Data - Technische Daten				
<b>Non-metric dimensions for reference only / Nicht-metrische Maße sind nur Referenzmaße.</b>					
<b>Nomenclature Bezeichnung</b>		<b>Value Wert</b>	<b>Unit Einheit</b>	<b>Remark Bemerkung</b>	
<b>Abmessungen Dimensions</b>	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	
<b>Betriebsdruck Operating pressure</b>	max. max.	70 10000	MPa psi		
<b>Fördermenge Flow rate</b>	Hochdruck high pressure	0,6 0.16	l/min gpm		
<b>Umschaltdruck Changeover pressure</b>		14 2000	MPa psi	von Nieder- auf Hochdruck from low to high pressure	
<b>Fördermenge Flow rate</b>	Niederdruck low pressure	2,7 0.71	l/min gpm		
<b>Motor Engine</b>	Leistung max. Power max.	1,0 1.34	kW HP	Elektromotor electric motor	
<b>Leerlaufdrehzahl Idle speed</b>		3550	rpm		
<b>Hydraulische Anschlüsse Hydraulic connectors</b>		1 1	Stück pc.	Monokupplung mono coupling	
<b>Volumen Hydraulikflüssigkeit Quantity hydraulic fluid</b>	gesamt total	5,2 1.37	l gal.		
<b>Volumen Hydraulikflüssigkeit Quantity hydraulic fluid</b>	nutzbar useable	5 1.10	l gal.		
<b>Umgebungstemperatur Ambient temperature</b>		-20 ... +55 -4 ... +131	°C °F		
<b>Masse Weight</b>		12,5 27.6	kg lbs.	inkl. Hydraulikflüssigkeit, ohne Akku incl. hydraulic fluid, w/o battery	
<b>Masse Akku 9 Ah Weight battery 9 Ah</b>		1,6 3.6	kg lbs.		
<b>Masse Akku 5 Ah Weight battery 5 Ah</b>		1,2 2.7	kg lbs.		
<b>Schalldruckpegel Noise pressure level</b>	Leerlauf idle mode	49	dB(A)	acc. to NFPA 1936	
	Volllast max. load	61	dB(A)	acc. to NFPA 1936	
<b>Akku 1 / 2 Rechargeable battery 1 / 2</b>		25,2 5,0 / 9,0	V DC	Li-Ion, optionales Zubehör Li-Ion, optional accessory	
<b>Spannungsversorgung Power supply</b>		25,2	V DC		
<b>Stromaufnahme Current consumption</b>		0,54 40	A	Leerlauf idle mode Volllast max. load	
<b>Spezifikation Hydraulikflüssigkeit Specification hydraulic fluid</b>		HM 10 ISO 6743-4			
<b>Note: Bemerkung:</b>	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.				
<b>LUKAS Hydraulik GmbH</b>	Weinstraße 39 • D-91058 Erlangen • Tel.+49 9131/698-0 • Fax +49 9131/698-394				

Änderungen vorbehalten / Subject to revision