

LUKAS	Hydraulic power unit - Hydraulikaggregat			NFPA
	P 630 OG 81-53-27			
	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	420 x 304 x 408 16.5 x 12.0 x 16.1	mm in.	
Operating pressure Betriebsdruck	max. max.	70 10000	MPa psi	
Changeover pressure Umschaltdruck		14 2000	MPa psi	from low to high pressure von Nieder- auf Hochdruck
Engine speed Motordrehzahl		4500	rpm	
Flow rate Fördermenge	high pressure Hochdruck	1 x 0,7 1 x 0.19	l/min gpm	single-flow einstrom
Flow rate Fördermenge	low pressure Niederdruck	1 x 3,2 1 x 0.85	l/min gpm	single-flow einstrom
Noise pressure level Schalldruckpegel	idle mode Leerlauf max. load Vollast	75 77	dB(A) dB(A)	acc. to NFPA 1936 Edition 2010 nach NFPA 1936 Ausg. 2010
Engine Motor	net power output Nennleistung	1,6 / 2.1	kW/HP	4-stroke gasoline engine at 7000 rpm 4-Takt-Benzinmotor bei 7000 1/min
Ambient temperature Umgebungstemperatur		-20 ... +55 -4 ... 131	°C °F	
Weight Masse		15,9 35.1	kg lbs.	incl. hydraulic fluid inkl. Hydraulikflüssigkeit
Specification hydraulic fluid Spezifikation Hydraulikflüssigkeit		HM 10 ISO 6743-4		
Volume gasoline Volumen Benzin		l 0.20	l gal.	
Usable & fill quantity hydraulic fluid Füllmenge & Nutzmenge Hydraulikflüssigkeit		1,7 0.45	l gal.	
Absolute fill quantity hydraulic fluid Absolutfüllmenge Hydraulikflüssigkeit		3 0.79	l gal.	
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			