

**LUKAS****Hydraulic power unit - Hydraulikaggregat****P 630 OG 81-53-27****EN**

Technical Data - Technische Daten

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

<b>Nomenclature Bezeichnung</b>		<b>Value Wert</b>	<b>Unit Einheit</b>	<b>Remark Bemerkung</b>
<b>Dimensions Abmessungen</b>	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.	
<b>Operating pressure Betriebsdruck</b>	max. max.	70 10000	MPa psi	
<b>Changeover pressure Umschaltdruck</b>		14 2000	MPa psi	from low to high pressure von Nieder- auf Hochdruck
<b>Engine speed Motordrehzahl</b>		4500	rpm	
<b>Flow rate Fördermenge</b>	high pressure Hochdruck	1 x 0,7 1 x 0.19	l/min gpm	single-flow einstrom
<b>Flow rate Fördermenge</b>	low pressure Niederdruck	1 x 3,2 1 x 0.85	l/min gpm	single-flow einstrom
<b>Sound power level L(WA) Schallleistungspegel L(WA)</b>	idle mode Leerlauf	96	dB(A)	
	max. load Volllast	98	dB(A)	
<b>Emission sound pressure level L(PA) Emissions-Schalldruckpegel L(PA)</b>	idle mode Leerlauf	79	dB(A)	
	max. load Volllast	82	dB(A)	
<b>Engine Motor</b>	net power output Nennleistung	1,6 / 2.1	kW/HP	4-stroke gasoline engine at 7000 rmp 4-Takt-Benzinmotor bei 7000 1/min
<b>Ambient temperature Umgebungstemperatur</b>		-20 ... +55 -4 ... 131	°C °F	
<b>Weight Masse</b>		15,9 35.1	kg lbs.	incl. hydraulic fluid inkl. Hydraulikflüssigkeit
<b>Specification hydraulic fluid Spezifikation Hydraulikflüssigkeit</b>		HM 10 ISO 6743-4		
<b>Volume gasoline Volumen Benzin</b>		0,77 0.20	l gal.	
<b>Usable &amp; fill quantity hydraulic fluid Füllmenge &amp; Nutzmenge Hydraulikflüssigkeit</b>		1,7 0.45	l gal.	
<b>Absolute fill quantity hydraulic fluid Absolutfüllmenge Hydraulikflüssigkeit</b>		3 0.79	l gal.	
<b>Specification Klassifizierung</b>		STO		
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.				
<b>LUKAS Hydraulik GmbH</b>	Weinstraße 39 • D-91013 Erlangen • Tel.+49 9131/698-0 • Fax +49 9131/698-394			