

LUKAS**Power unit - Hydraulikaggregat****P 635 SG 81-53-40**

Technical Data - Technische Daten

NFPA**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	440 x 440 x 445 17.3 x 17.3 x 17.5	mm in.	w/o carrying handles ohne Tragegriffe
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		3000 / 3800	rpm	
Flow rate Fördermenge	high pressure Hochdruck	2 x 0,55 / 2 x 0,7 2 x 0.15 / 2 x 0.19	l/min gpm	simo simultan
Flow rate Fördermenge	high pressure Hochdruck	1 x 1,1 / 1 x 1,35 1 x 0.29 / 1 x 0.36	l/min gpm	turbo Turbo
Flow rate Fördermenge	low pressure Niederdruck	2 x 2,4 / 2 x 3,0 2 x 0.63 / 2 x 0.79	l/min gpm	simo simultan
Flow rate Fördermenge	low pressure Niederdruck	1 x 4,7 / 1 x 5,8 1 x 1.24 / 1 x 1.53	l/min gpm	turbo Turbo
Noise pressure level Schalldruckpegel	idle mode Leerlauf max. load Vollast	73 / 77 77 / 80	dB(A) dB(A)	acc. to NFPA 1936 nach NFPA 1936
Engine Motor	power Leistung	1,9/2,6 / 2,4/3.2	kW/HP	4-stroke gasoline engine 4-Takt-Benzinmotor
Ambient temperature Umgebungstemperatur		-20 ... +55 -4 ... 131	°C °F	
Weight Masse		32,7 72.1	kg lbs.	incl. hydraulic fluid inkl. Hydraulikflüssigkeit
Specification hydraulic fluid Spezifikation Hydraulikflüssigkeit		HM 10 ISO 6743-4		
Volume gasoline Volumen Benzin		0,77 0.20	l gal.	
Usable & fill quantity hydraulic fluid Füllmenge & Nutzmenge Hydraulikflüssigkeit		5 1.32	l gal.	
Absolute fill quantity hydraulic fluid Absolutfüllmenge Hydraulikflüssigkeit		5,2 1.37	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			

Änderungen vorbehalten / Subject to revision

