

LUKAS	Hydraulic power unit - Hydraulikaggregat			EN
	P 635 SE DHR 230V50Hz 81-54-44			
	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	798 x 440 x 600 31.4 x 17.3 x 23.6	mm in.	w/o carrying handles ohne Tragegriffe
Operating pressure Betriebsdruck	max. max.	70 10000	MPa psi	
Changeover pressure Umschalttdruck		14 2000	MPa psi	from low to high pressure von Nieder- auf Hochdruck
Idle speed Leerlaufdrehzahl		2830	rpm	
Flow rate Fördermenge	high pressure Hochdruck	2 x 0,55 2 x 0.15	l/min gpm	simo simultan
Flow rate Fördermenge	high pressure Hochdruck	1 x 1,1 1 x 0.29	l/min gpm	turbo Turbo
Flow rate Fördermenge	low pressure Niederdruck	2 x 2,4 2 x 0.63	l/min gpm	simo simultan
Flow rate Fördermenge	low pressure Niederdruck	1 x 4,7 1 x 1.24	l/min gpm	turbo Turbo
Sound power level L(WA) Schalleistungspegel L(WA)	idle mode Leerlauf	86	dB(A)	
	max. load Vollast	92	dB(A)	
Emission sound pressure level L(PA) Emissions-Schalldruckpegel L(PA)	idle mode Leerlauf	75	dB(A)	
	max. load Vollast	81	dB(A)	
Electric motor Motor	power Leistung	2,2/3.0	kW/HP	single-phase (230V / 50Hz) einphasig (230V / 50Hz)
Ambient temperature Umgebungstemperatur		-20 ... +55 -4 ... 131	°C °F	
Weight Masse		76,7 169.1	kg lbs.	incl. hydraulic fluid inkl. Hydraulikflüssigkeit
Specification hydraulic fluid Spezifikation Hydraulikflüssigkeit		HM 10 ISO 6743-4		
Current consumption Stromaufnahme		43 / 10 / 11	A	inrush/idle current/at full load Anlauf-/Leerlauf-/Volllaststrom
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.	
Specification Spezifikation		ATO; MTO		
Hose reel Schlauchhaspel		2 x 20 2 x 66	m ft.	twin-hose line Doppelschlauch
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			

