

# Hydraulikaggregate Diesel & Elektro

Mit Helikopter transportierbare Hydraulikaggregate

## Hydraulikaggregate Diesel



**KSD 91**



**KSD 91 F**



**KSD 91 M**



**KSD 93 F**

<b>Gewicht <sup>1</sup></b>	kg	390	500	450	800
<b>Ölleistung bei 200 bar</b>	l/min	55(45)*	50	50	100
<b>Motorleistung</b>	kW	22 / 18 <sup>1</sup>	16.9	16.9	43.7
<b>Motor</b>	Typ	Lombardini 4 Zyl.	Yanmar 3 Zyl.	Yanmar 3 Zyl.	Yanmar 4 Zyl.
<b>Motorkühlung</b>		Wasser	Wasser	Wasser	Wasser
<b>Umdrehungen</b>	U/pm	3'000	3'200	3'200	2'900
<b>Partikelfilter</b>					Ja
<b>Homologation</b>		Stage V	Stage V	Stage V	Stage V
<b>Schalldämmung</b>			inklusive	inklusive	inklusive
<b>Länge max.</b>	mm	1'480	1'600	1'600	1'800
<b>Breite max.</b>	mm	640	800	800	800
<b>Höhe max.</b>	mm	1'100	1'174	1'174	1'370
<b>Funksteuerung</b>		optional	inklusive		inklusive
<b>Einsatz auf Lafetten</b>		90 / 91 / 92	90 / 91 / 92	90 / 91 / 92	90 / 91 / 92

1. 1 - 18 kW / 45 l/min: schweizer Version, Dieselpartikelfilter nicht nötig

## Hydraulikaggregate Elektro



**KSE 90**



**KSE 91**



**KSE 92**



**KSE 92B**

<b>Gewicht</b>	kg	225	370	550	550
<b>Ölleistung bei 200 bar</b>	l/min	40	60	100	120
<b>Motor</b>		Elektro	Elektro	Elektro	Elektro
<b>Motorleistung</b>	kW	11 (20 A)	22 (40 A)	30 (55 A)	37 (60 A)
<b>Speisung</b>	Volt	400	400	400	400
<b>Länge max.</b>	mm	1'320	1'500	1'600	1'600
<b>Breite max.</b>	mm	670	650	750	750
<b>Höhe max.</b>	mm	1'000	1'100	1'150	1'150
<b>Funksteuerung</b>		optional	optional	optional	optional
<b>Einsatz auf Lafetten</b>		90 / 91	90 / 91 / 92	90 / 91 / 92	90 / 91 / 92