



Technische Daten Schweißaggregat DGV 280K

	Einheit	Typ 280K		
Anzahl der Inverterplätze	Stck	1		
MOTOR		KOHLER		
Typ		KDI 1903M		
Kraftstoff		Diesel		
Anzahl der Zylinder	Stck	3		
Bauweise		Dreizylinder-Reihenmotor		
Hubraum	ccm ³	1861		
Kühlung		wassergekühlt		
Leistung bei 1500 U/min	kW/PS	19,5 / 26,5		
Abgasstufe		Stufe III A / Tier 3		
Verbrauch	g/kWh	223		
Luftfilter		trocken		
GENERATOR		LEROY-SOMER		
Typ		LSA 40M5 / 4p		
Ausgangsleistung	kVA	20		
Spannung	V	230 / 400		
Strom	A	28,9		
Frequenz bei 1500 U/min	Hz	50		
SCHWEISSAUSRÜSTUNG *		VIETZ		
Schweißinverter MMA		Cellstar 350 puls PWS		
Regelbereich	A	10 - 350		
Einschaltdauer 60%	A	310		
Leerlaufspannung **	V	95		
Abmessungen (L x B x H)	mm	600 x 205 x 415		
Gewicht	kg	25		
ANLAGE				
Tankinhalt ***	l	33		
Schallleistungspegel L _{wa}	dB	95		
Starterbatterie	Ah	88		
Umgebungstemperatur	°C	-20 ... +55		
FAHRGESTELL NACH StVZO		AL-KO		
Zugdeichsel (starr)		VKT R4 A3		
Zugdeichsel (höhenverstellbar) ****		75 VU		
Achse *****		Compact ungebremst 750 kg, 112x4		
Bereifung		Rad mit Felge 155 R13		
Inklusive		Stützrad schwer bis 500 kg, Beleuchtung nach StVZO		
GRUNDDATEN		FAHRBAR (VKT R4)	FAHRBAR (75 VU)	STATIONÄR
Abmessungen (L x B x H)	mm	2610 x 1190 x 1315	2930 x 1190 x 1315	1550 x 750 x 1040
Arbeitsgewicht (mit Inverter)	kg	710	720	660
Arbeitsgewicht (mit Inverter + Zubehör)	kg	730	740	-
Artikelnummer des Fahrgestells		32063S	32064S	-
Artikelnummer des Aggregats		31092		
ZUBEHÖR ****		Artikelnummern		
Riffelblechabdeckung 3-teilig		33100M		
Aufbewahrungskästen rechts + links		31102A + 31102B		
Weiteres Zubehör auf Anfrage		-		

* Optional MAG / WIG auf Anfrage | ** Optional mit VRD AUS oder VRD RU auf Anfrage

*** Optional mit 58 Liter (ohne Schweißausrüstung) | **** Optional verfügbar

***** Optional mit Achse "Compact gebremst 1000 kg, 112x5"

Änderungen und Irrtümer vorbehalten



Technische Daten Schweißaggregat DGV 310K

	Einheit	Typ 310K		
Anzahl der Inverterplätze	Stck	2		
MOTOR		KOHLER		
Typ		KDI 2504M		
Kraftstoff		Diesel		
Anzahl der Zylinder	Stck	4		
Bauweise		Vierzylinder-Reihenmotor		
Hubraum	ccm ³	2482		
Kühlung		wassergekühlt		
Leistung bei 1500 U/min	kW/PS	26,5 / 36		
Abgasstufe		Stufe III A / Tier 3		
Verbrauch	g/kWh	220		
Luftfilter		trocken		
GENERATOR		LEROY-SOMER		
Typ		LSA 42.3 VS3		
Ausgangsleistung	kVA	32		
Spannung	V	230 / 400		
Strom	A	46,2		
Frequenz bei 1500 U/min	Hz	50		
SCHWEISSAUSRÜSTUNG *		VIETZ		
Schweißinverter MMA		Cellstar 350 puls PWS		
Regelbereich	A	10 - 350		
Einschaltdauer 60%	A	310		
Leerlaufspannung **	V	95		
Abmessungen (L x B x H)	mm	600 x 205 x 415		
Gewicht	kg	25		
ANLAGE				
Tankinhalt	l	40		
Schallleistungspegel L _{wa}	dB	95		
Starterbatterie	Ah	88		
Umgebungstemperatur	°C	-20 ... +55		
FAHRGESTELL NACH StVZO		AL-KO		
Zugdeichsel (starr)		90S/3 R4 B3		
Zugdeichsel (höhenverstellbar) ****		101 VB		
Achse *****		Compact gebremst 1000 kg, 112x5		
Bereifung		Rad mit Felge 165 R13		
Inklusive		Stützrad schwer bis 500 kg, Beleuchtung nach StVZO		
GRUNDDATEN		FAHRBAR (90S/3)	FAHRBAR (101 VB)	STATIONÄR
Abmessungen (L x B x H)	mm	2720 x 1340 x 1370	3460 x 1340 x 1370	1700 x 900 x 1065
Arbeitsgewicht (mit zwei Inverter)	kg	890	920	800
Arbeitsgewicht (mit Invertern + Zubehör)	kg	910	940	-
Artikelnummer des Fahrgestells		32066S	32066	-
Artikelnummer des Aggregats		31115		
ZUBEHÖR ****		Artikelnummern		
Riffelblechabdeckung 3-teilig		33100P		
Aufbewahrungskästen rechts + links		31102G + 31102H		
Weiteres Zubehör auf Anfrage		-		

* Optional MAG / WIG auf Anfrage | ** Optional mit VRD AUS oder VRD RU auf Anfrage

*** Optional mit 58 Liter (ohne Schweißausrüstung) | **** Optional verfügbar

***** Optional mit Fahrgestell (Achse) bis 100 km/h

Änderungen und Irrtümer vorbehalten