

A welder wearing a protective mask and a grey jacket is shown in profile, leaning over a large metal beam. Bright orange and yellow sparks are being generated from the welding point, creating a dramatic, high-contrast scene. The background is dark and industrial, with some structural elements visible.

//: generatoare sudare



//: generatoare sudare



KDE 180 XW/EW



KDE 280 EW

sudare diesel



KGE 280 EW

sudare benzină

Diesel

//: Date tehnice



Model ►

KDE 180 XW/EW

KDE 280 EW

Putere nominală (kVA)	2,8	5,0
Tensiune nominală de sudare (V)	65 - 70	70 - 75
Curent nominal de sudare (A)	160	250
Reglaj curent sudare (A)	50 - 180	50 - 280
Diametru electrod (mm)	1,6 - 4,0	2,0 - 6,0
Model motor	KM 186FA	KM 2V80
Tip motor	1 cilindru, 4 timpi, răcit cu aer, injecție directă	2 cilindri în V, 4 timpi, răcit cu lichid
Capacitate cilindrică (cm ³)	418	794
Turație nominală (rpm)	3000	
Consum estimat (g/kWh)	340	

Curent nominal (A)	12,2	21,7
LpA (dB)	78	
LwA (dB)	96	
Autonomie (ore)	9,0	7,0
Dimensiuni (LxIxH)(mm)	840 x 535 x 650	1130 x 600 x 650 *
Masă (kg)	XW: 130; EW: 147	215
Sistem de pornire	la sfoară/electric	electric
Tip ulei	SAE 10W30, 15W-40	
Capacitate rezervor combustibil (l)	16,0	25,0
Factor de putere (cos φ)	1,0	
Rata de compresie	19:1	23:1
Sistem de redresare	IGBT + PWM	

*) Dimensiuni generator cu roți.

Generatoare sudare

Benzină

//: Date tehnice



Model ►

KGE 280 EW

Putere nominală (kVA)	5,0
Tensiune nominală de sudare (V)	70-75
Curent nominal de sudare (A)	250
Reglaj curent sudare (A)	50 - 280
Diametru electrod (mm)	2,0 - 6,0
Model motor	KG 690
Tip motor	2 cilindri în V, 4 timpi, răcit cu aer
Capacitate cilindrică (cm ³)	688
Turație nominală (rpm)	3000
Consum estimat (g/kWh)	500

Curent nominal (A)	21,7
LpA (dB)	78
LwA (dB)	93
Autonomie (ore)	8,0
Dimensiuni (LxIxh)(mm)	910 x 600 x 620 *
Masă (kg)	190
Sistem de pornire	electric
Tip ulei	SAE 10W30, 15W-40
Capacitate rezervor combustibil (l)	25,0
Factor de putere (cos φ)	1,0
Rata de compresie	8,5:1
Sistem de redresare	IGBT + PWM

*) Dimensiuni generator cu roți.