

AGREGAT COMBINAT DE SUDURĂ

Tehnologia aparatelor de sudură pentru construcția conductelor

Arcobil 4

Puternicul multitalentat creat de casa Vietz

Respectă norma
actuală de poluare Stage V



vietz®

Agreatul combinat de sudură - Arcobil 4

Mai puternic, variabil. La nevoie cu putere dublă de sudare.

Având o lungă experiență de construire a agregatelor, la realizarea noului **Arcobil 4**, am revenit la construcția apreciată din 3 componente.

Contrar modelului anterior **Arcobil 3**, noul **Arcobil 4** oferă posibilitatea instalării a 2 aparate de sudură dând posibilitatea executării rapide și eficiente a sarcinilor grele de sudură.

Suplimentar, în acest agregat multilateral, toate caracteristicile tehnice au fost îmbunătățite. Se pot instala unu sau două **Invertere „Cellstar 350 puls PWS”** de ultimă generație care oferă, deja standard la produsele noastre, siguranța unui cordon de sudură perfect și inversarea polilor, o putere mărită de sudură cu 50 A și posibilitatea opțională de sudare în puncte.

Cu o putere de electrică de 27,5 kVA și 4 m³ de aer comprimat / minut puterea totală a agregatului a crescut cu circa 20% și livrează astfel, propulsat de noul motor, prietenos cu mediul, Kohler KDI 2504 TCR DPF, destulă putere pentru a furniza aer comprimat și curent pentru sudură în același timp. **Filtrul de particule diesel (Sistem ATS)** îndeplinește normele de poluare Stage V conform noilor norme de poluare EU valabile de la 01.01.2019 este standard pe toate agregatele.

Caracteristic lui **Arcobil 4** este implementarea tehnologiei cu inverter conform cerințelor clienților. Astfel utilajele se pot dota cu invertoare MMA, invertoare de demagnetizare sau invertoare WIG cu sau fără răcire cu apă.

Datorită construcției compacte și a puterii mărite **Arcobil 4** este conceput pentru rezolvarea optimală a sarcinilor complexe în construcția conductelor.



Date tehnice

Arcobil 4

Motor

Tip	Kohler© KDI 2504TCR
Combustibil	DPF Diesel
Nr. cilindrii	4
Norma de poluare	Stage V
Răcire	Apă
Putere	47,0 kW
Turație de lucru	1500 rot/min ⁻¹
Consum	215 g/kWh

Instalație

Volum rezervor	70 Liter
Emisie fonică	95 LWA

Generator

Fabricant / Tip	Sincro / IB4 SB
Putere	27,5 kVA
Tensiune / Frecvență	230 / 400 V / 50 Hz

Echipment de sudură

Invertoare de sudură MMA	1 sau 2 Cellstar 350 puls PWS
MAG / WIG opțional	la cerere
Gama de reglaj	10 – 350 A
Regim de lucru intensiv 60%	310 A

Compressor

Fabricant / tip	Rotorcomp / EV06-NK
Debit la presiunea de lucru	4,0 m ³ / min
Presiunea de lucru	8 bar (opțional la 15 bar)

Remorca

Fabricant / tip	AL-KO / 161 S / VB-2
Bară de tractare	fixă sau reglabilă pe înălțime
Axă	cu frână Plus 1600 kg, 112x5
Instalația electrică	Conform normelor EU

Dimensiuni și greutate

Greutate totală (în mers)	1450 kg
L x l x Î (în mers)	3325 x 1640 x 1460 mm
L x l x Î (staționar)	1900 x 1190 x 1150 mm



vietz®

VIETZ GmbH

Fränkische Str. 30-21 -
D - 30455 HAMBURG

Tel: +49 511 949970 Fax: +49 511 495116

info@vietz.de - www.vietz.de



voltrak

UTILAJE PENTRU FORAJE
ORIZONTALE

Cal. Văcărești 234, bl.83, ap.2
RO - 040058 BUCUREȘTI

office@voltrak.ro - www.voltrak.ro

Tel: 021 330 92 35 - GSM: 0722 260 701