

KHM 190 HS a YS

Mobilní svařovací zdroje a generátory elektrické energie pro opravy a renovace a použití na stavbách

Pro rychlé nasazení při opravách a montážích

Kompaktní a mobilní zařízení KHM 190 zajišťuje kombinaci stejnosměrného svařovacího zdroje 190 A a zároveň generátoru střídavého proudu 6kVA v jedné jednotce.

Ideální partner pro rychlé nasazení při opravách a renovacích nebo na montážích, kde je nemožné připojit svařovací zdroj a spotřebiče na rozvod elektrické energie.

Svařování

Široký rozsah nastavení parametrů umožňuje svařování obalenými elektrodami o průměru od 1,6 do 4mm. Jednotka má dva rozsahy. Nižší poskytuje jemnější nastavení pro svařování malými průměry elektrod.

Generátor proudu - výkon

Elektrická energie je vždy potřebná na přípravné práce. Například broušení, sušení elektrod a osvětlení prostoru. Z tohoto důvodu generátor zajišťuje rovněž napájení 230V o výkonu 5kVA a 400V o výkonu 6kVA.

Přeprava

Ochranný rám usnadňuje manipulaci, kterou zvládnou 2 pracovníci. Tento rám může být použit i pro zvedání jeřábem.

Pro ještě jednodušší manipulaci lze jednotku vybavit 2-kolovým vozíkem s madly.

Podpora při servisu

ESAB používá osvědčené výrobce motorů. Vzhledem k tomu, že je motor největší částí jednotky, je kvalita a přístup k náhradním dílům důležitým faktorem při nákupu jednotky. Při poruše svařovacího zdroje je k dispozici servisní síť firmy ESAB.

Benzínový motor

Pokud preferujete benzínové motory, vyberte si KHM 190 HS vybavený motorem Honda GX 390, vzduchem chlazený se startovací šňůrou. Tento motor je maximálně spolehlivý a výkonný. Výhodou benzínových motorů je nižší hmotnost a nižší pořizovací náklady než u naftových motorů.



KHM 190YS



KHM 190HS

Diesellový motor

Pokud preferujete naftové motory, vyberte si KHM 190 YS. Tato jednotka je vybavena motorem YANMAR L 100 N, vzduchem chlazeným s tichým chodem, elektrickým startem, akumulátorem a indikátorem dobíjení baterie. Motor splňuje emisní hodnoty Euro 2.

Naftové motory jsou preferovány pro vyšší zápalnou teplotu paliva a nižší riziko vznícení. Jsou také ceněny pro nižší spotřebu paliva a delší životnost.

Aplikace

- Výroba s montáží
- Opravy a renovace
- Energetická zařízení
- Plynovody a produktovody

- Svařování obalenou elektrodou do 4mm
- Poskytuje napájení 230V a 400V pro další elektrické spotřebiče.
- Spolehlivý a ekonomický

Technická data

	KHM 190 HS	KHM 190 YS
DC svařování		
Rozsah nastavení, A	20-100 & 90-190	20-100 & 90-190
Max výkon při 35% DZ, A	190	190
Max výkon při 60% DZ, A	160	160
Max výkon při 100% DZ, A	120	120
Napětí naprázdno, V	98	98
Generátor		
Jednofázový, V / kVA / Hz	230 / 5 / 50	230 / 5 / 50
Třífázový, V / kVA / Hz	400 / 6 / 50	400 / 6 / 50
Speciální verze 60 Hz je dostupná s 220/440 V a 110 V		
Motor		
Typ	Honda GX 390	Yanmar L 100
Palivo / objem nádrže	Benzín / 6,5	Nafta / 5,5
Chlazení	vzduchem	vzduchem
Výkon kW (hp) / ot. min ⁻¹	8,4 (11,4) / 3000	6,5 (8,8) / 3000
Start	manuální	elektrický
Kompletní jednotka		
Hlučnost LWA / dB(A) - 7m	98 / 73	100 / 73
Hmotnost, kg	115	156
Rozměry D x Š x V mm	910 x 525 x 612	900 x 550 x 622

Objednací informace

KHM190HS, 50 Hz	0794 000 880
KHM190YS, 50 Hz	0794 000 882
Vozík pro KHM190HS	0794 009 880
Vozík pro KHM 190YS	0794 010 880
Zemnicí sada	0794 017 880
Albatross 3000, svařovací kukla	0349 502 200

Zdroj obsahuje: Obal přes ochranný rám, jednotka KHM 190 YS je včetně baterie.

Bezpečnost: Obě jednotky jsou vybaveny indikátorem nízké hladiny oleje, přehřátí a špatného uzemnění jednotky

Albatross 3000 Svařovací kukla,

Pro svařování i broušení.

Štít se svařovacím sklem lze odklopit a čirý průzor chrání zrak při broušení.



Kvalitní příslušenství pro špičkové svářeče

Firma ESAB nabízí širokou škálu příslušenství. Kompletní řada včetně informací o výrobcích je k dispozici na našich místních webových stránkách www.esab.com nebo u našeho místního prodejce ESAB.

Bezkonkurenční servis a podpora

Náš závazek a schopnost poskytovat očekávaný servis a podporu začíná ihned po potvrzení objednávky. Usilujeme o to, abychom našim zákazníkům nabízeli poprodejní servis, jakému není rovno. Výkonná a zkušená servisní organizace je připravena poskytovat servis, údržbu, kalibraci, ověřování a modernizaci zařízení a softwaru.

Servisní organizace nabízí standardní řešení pro renovace nebo úpravy stávajících výrobků.

Náhradní a snadno opotřebitelné díly jsou vyrobeny v souladu s plánem jakosti firmy ESAB. Vyměnitelné desky s plošnými spoji, moduly a komponenty jsou dostupné pro všechny naše výrobky, což snižuje náklady a prostoje na absolutní minimum. Firma ESAB neustále zvyšuje kvalitu autorizovaných servisních partnerů poskytujících místní servisní podporu. Zákazníkům, kteří disponují vlastním servisním a údržbářským personálem budeme vždy nabízet balík servisního školení jako součást kompletní nabídky firmy ESAB. Nicméně školení o výrobku a postupech pro koncové uživatele bude tvořit další část nabídky firmy ESAB. Prodejní zástupce nebo distributor ESAB Vám vždy na požádání poskytnou kompletní řešení ESAB.

ESAB VAMBERK, s.r.o.
Smetanovo náb. 334
517 54 Vamberk
Tel.: 494 501 289
Fax: 494 501 408
E-mail: divize.stroje@esab.cz
www.esab.cz

