



KRAFTFULLA, TILLFÖRLITLIGA "ARBETSHÄSTAR"

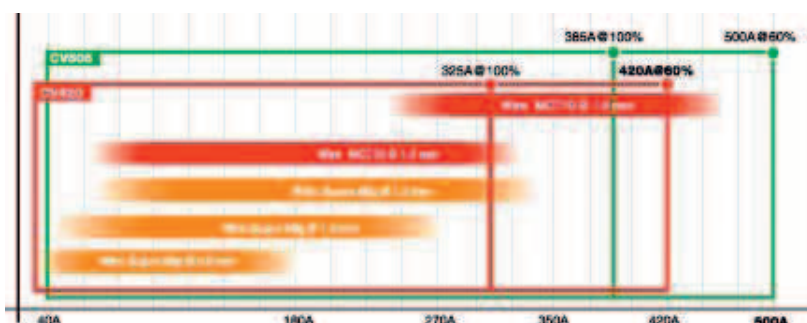
Idealarc CV420 och CV505 är industriella strömkällor för tunga, krävande applikationer. Båda strömkällorna är byggda för att arbeta i tuffa miljöer. Detta kan vara utomhus på skeppsvarv eller offshoreanläggningar. Därför är maskinerna helt i överensstämmelse med IP23 skyddsklass för att klara användning under svåra förhållanden. Dessutom är alla känsliga komponenter placerade i ett dammfritt utrymme separerat från luftflödet som behövs för att kyla maskinen. Det finns bara ett kretskort som är helt inkapslat för maximalt skydd.

Maskinerna har 60 % intermittens vid 420 resp. 500 ampere och, som med alla Lincoln-maskiner, vid en omgivningstemperatur på 40°C. Detta gör att du kan svetsa homogent- och rörtråd med 100% intermittens med CV420 och 100% med grov homogent- och rörtråd med CV505.

Båda strömkällorna fungerar med Lincoln 42V analoga matarverk. Vi rekommenderar dock kombinationen med LF33/34/35/37/38 eller LN15. På dessa matarverk har fokus lagts på tålighet, dimensioner och användarvänlighet. Resultatet är otroligt rejäla enheter med de primära reglagen på utsidan. De sekundära reglagen sitter väl skyddade inuti matarverken nära trådmatningsenheten. LF33/34/35 är i standardutförande utrustade med hjulställ för användning i tuff industrimiljö.

Redan det enklaste LF33 har en omfattande uppsättning funktioner som 2/4-takt, run-in, kalltrådmatning och gastömning. Två ljusstarka digitala mätare visar svetsspänning och svetsström. Som alla Lincoln-maskiner är Idealarc CV420 och CV505 byggda med tanke på applikationen.

Applikations- och produktvalsdiagram



FÖRDELAR

- ✓ Två tillförlitliga "arbetshästar" med hög intermittensfaktor som klarar din applikation.
- ✓ Inkapslat kretskort och kontroller i separat, dammfritt utrymme.
- ✓ Olika matarverk för verkstad, stålbyggnad och skeppsvarv, alla med mätare, med eller utan synergi eller minne; välj matarverket som passar dig.
- ✓ Utmärkta svetsegenskaper med både blandgas och 100% CO₂.
- ✓ Vatten- och luftkylda versioner tillgängliga.
- ✓ Alla matarverk är försedda med förstklassiga matarenheter med två eller fyra stora drivrullar och en kraftfull motor.
- ✓ Elektronisk återkoppling på matarverket garanterar jämn matningshastighet.
- ✓ Matarverken är kompakta, rejäla och enkla att använda med ljusstarka volt- och amperemätare.
- ✓ Kompletta med en omfattande uppsättning funktioner.
- ✓ Strömkällorna är utrustade med stora hjul, draghandtag och lyftöglor för full manöverförmåga.
- ✓ Låg flaskhylla för enkel hantering av gasflaskor.
- ✓ Byggt "The Lincoln Way": REJÄL & TILLFÖRLITLIG.
- ✓ Tre års garanti på delar och arbete.
- ✓ Full överensstämmelse med IEC974-1 och CE standarder.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Ström-källa	Art. nummer	Kylning	Nät-spänning	Effekt-förbrukning	Ström-område	Svetsström@40°C 100% intermittens	Svetsström@40°C 60% intermittens	Mått (mm) HxBxL	Vikt (kg)	Skydds-klass
CV420	K14028-1A	Luft	230 / 400V	22 KVA @ 60%	30-420A	325A	420A	870x565x1030	134	IP23
CV420	K14028-1W	Vatten						879x700x1030	155	
CV505	K14029-1A	Luft	3-fas	30 KVA @ 60%	40-500A	385A	500A	870x565x1030	149	
CV505	K14029-1W	Vatten						870x700x1030	170	

Matar-verk	Art. nummer	Kylning	Driv-hjul	Tråd-dim.	Matnings-hastighet	Mått (mm) HxBxL	Vikt (kg)	Mätare	Förin-ställning	Krater-fyllnad	Hot/Soft start	Synergi	Minne
LF33	K14030-1W	Luft/Vatten	4	0,8-1,6 mm	1-20m/min	440x270x636	17	✓	WFS				
LF34	K14035-1W		4		1,5-20m/min	460x300x533	17	✓	V&WFS	✓	✓		
LF35	K14036-1W		4		1,5-20m/min	460x300x533	17	✓	V&WFS	✓	✓	✓	✓
LF37	K10406		4		1,5-20m/min	356x188x533	16	✓	V&WFS	✓	✓		
LF38	K10407		4		1,5-20m/min	356x188x533	16	✓	V&WFS	✓	✓	✓	✓
LN15	K1871-2		2		1,3-18m/min	305x220x584	13	✓	WFS				

MELLANKABLAR

Luft	Vatten	Längd
K10347-PG	K10347-PGW	2,5 meter
K10347-PG-5M	K10347-PGW-5M	5 meter
K10347-PG-10M	K10347-PGW-10M	10 meter
K10347-PG-15M	K10347-PGW-15M	15 meter

TILLBEHÖR

H. D. Hjulställ LF33	K14032-1
CO2 Heater connection kit	K14009-1
Remote control LF33	K14034-1

Inkl. STRÖMKÄLLA

Ingår	Längd
Nätkabel	5 meter
Återledare m klämma	3 meter

LN15 Portabelt matarverk (D200)



LF38 Portabelt matarverk (D300)



LF33 Verkstadsmatarverk (D300)



Generalagent:
Svetskompaniet i Kinna AB
Tel: 0320-21 06 60
Fax: 0320-152 51
E-mail: info@svetskompaniet.se

www.lincolnelectric.se

Lincoln Electric Europé B.V

Tel: +31-24 352 29 27

Fax: +31-24 352 29 29

Din Lincoln Electric återförsäljare:

LINCOLN[®]
ELECTRIC

www.lincolnelectric.eu

E0041.11/06