



## DEN NYA GENERATIONENS PLASMASKÄRMASKINER

Invertec PC65 och 105 är luftplasmaskärmaskiner lämpliga för att skära stål, rostfritt stål, aluminium och de flesta andra metaller. Konstruerade med inverterteknologi, har både Invertec PC65 och 105 sofistikerade egenskaper som ger kvalitetssnitt i ett stort spann av godstjocklekar med en maximal kapacitet på 35 mm.

Strömförsörjningen från 3-fas 400V nätspänning ger en stabil skärström även vid spänningsvariationer på +/- 15 %. Avancerad inverterteknik ger en konstant skärström oavsett nätspänningsvariationer eller varierande avstånd mellan brännare och arbetsstycke.

Steglöst justerbar skärström ger enkel och exakt inställning. Indikeringslampor indikerar nätspänning, skärspänning, för lågt lufttryck, överbelastning och att skärning pågår. Alla kretsar är konstruerade enligt ett modulkoncept för att ge bästa prestanda och enkelt underhåll.



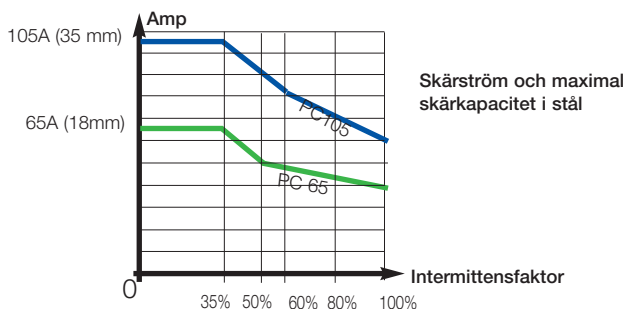
Brännarens centralanslutning är skyddad mot oavsiktlig beröring av spänningsförande delar och möjliggör enkelt byte mellan hand- och maskinbrännare.

Maskinbrännare finns som tillbehör och för PC105 även en fjärrkontroll. Invertec PC65 och 105 levereras klara att användas med alla nödvändiga tillbehör inklusive ett urval av förbrukningsdelar.

## FÖRDELAR

- ✓ Konstruerad och tillverkad med inverterteknologi för bästa prestanda och tillförlitlighet.
- ✓ Pilotbåge för att bibehålla en oavbruten ljusbåge vid skärning av sträckmetall eller galler.
- ✓ Steglöst ställbar skärström
- ✓ Nätspänningskompensation
- ✓ Stort sortiment av förbrukningsdelar för mejsling, skärning i invändiga hörn, skärning av rör, etc.
- ✓ Rejält hölje gör maskinerna portabla och tåliga
- ✓ Indragna kontroller och anslutningar för skydd mot skador
- ✓ Fjärrkontroll som tillbehör till PC105
- ✓ Överbelastningsskydd och varningslampor
- ✓ Byggt enligt IEC60974-1 och CE standarder för säkerhet och tillförlitlighet
- ✓ Byggt "the Lincoln way": REJÄL & TILLFÖRLITLIG
- ✓ Två års garanti på delar och arbete

## SKÄRKAPACITET



## TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Produkt-namn	Artikel-nummer	Nät-spänning	Säkring (trög)	Vikt (kg)	Dimensioner H x B x L (mm)	Skydds-klass	Isolations-klass	Överensstämmelse
Invertec® PC65	K12012-1	400V 3-fas	25A	19	385x215x586	IP23S	H	EN 60974-1
Invertec® PC105	K12013-1	(+/-15%) 50/60Hz	32A	32	500X275X711			EN 50199 CE

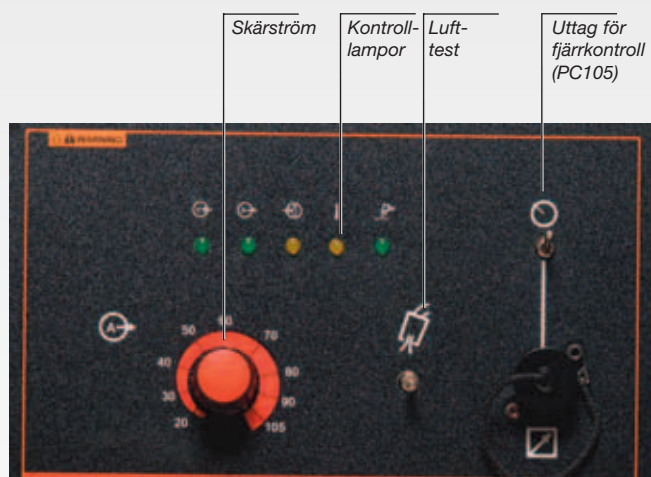
## SKÄRDATA

Ström-område	Skär-kapacitet	Intermittens (40°C)	Eff.behov	Tomg.spänn O.C.V. Max.
20 - 65A	18mm	65A/106V@35%	9kW @35%	540Vdc
		50A/100V@50%	-	
		40A/96V@100%	5kW @100%	
20 - 105A	35mm	105A/122V@35%	15kW @35%	540Vdc
		80A/112V@50%	-	
		60A/104V@100%	8kW @100%	

## TILLBEHÖR

Artikelnr	Beskrivning
W0400046A	Maskinbrännare, 6m* - MT70 (PC65)
W0400045A	Maskinbrännare, 6m* - MT100 (PC105)
W0200021	Fjärrkontroll RC2000 (PC105)
W0100111	Anslutningskabel för RC2000, 10m
W0100112	Anslutningskabel för RC2000, 25m
W0200002, 771310	2-hjulig kärra (PC65)
W0200003	4-hjulig vagn (PC105)
W0300199A	Cirkelskärestöd (PC65)
W0300194A	Cirkelskärestöd (PC105)

\* 6m handbrännare ingår i maskinen, 12m hand- resp. maskinbrännare som tillbehör på begäran.



Generalagent:  
Svetskompaniet AB  
Tel: 0320-21 17 10, Fax: 0320-152 51  
E-mail: info@svetskompaniet.se

[www.lincolnelectric.se](http://www.lincolnelectric.se)

Lincoln Electric Europe B.V.  
Tel: +31 24 352 29 27  
Fax: +31 24 352 29 29

**LINCOLN**<sup>®</sup>  
**ELECTRIC**

[www.lincolnelectriceurope.com](http://www.lincolnelectriceurope.com)

Din Lincoln Electric återförsäljare: