



MechTrac 1730, 2100, 2500 och 3000

Den kompletta utrustningen för mekaniserad svetsning

MechTrac är sannolikt det snabbaste och mest flexibla sättet att öka din produktivitet. Systemet består av en portal som kan utrustas med A2-svetsutrustning för UP- eller MIG/MAG-svetsning.

Om arbetsstycket roterar kan även andra svetsmetoder användas, såsom TIG och plasma, beroende på tillämpningen och hanteringsutrustningen.

MechTrac-enheten lämpar sig för olika typer av arbetsstycken. Portalen erbjuder möjlighet att svetsa profiler som I-, T- eller L-balkar, pelare eller koniska balkar.

MechTrac finns i fem versioner, beroende på arbetsstyckets storlek. De olika versionerna baseras på portalens bredd; 1730 mm, 2100 mm, 2500 mm eller 3000 mm, samt antalet drivmotorer. Benlängden (höjden) är densamma på samtliga typer, 1500 mm från skenans överkant till överliggarens underkant (se information om tillämpningsområden på nästa sida).

Den golvmonterade skenan levereras som standard med en totallängd på 3 meter. Den kan förlängas för att anpassas till komponenternas längd. Standardskenan levereras med ett ändstopp som förhindrar att portalen spårar ur. Även andra typer av skenor som A45, A55, A65 och SJ50 kan användas.

Samtliga MechTrac har två drivmotorer och är utrustade med fyra hjul, två på vardera sidan.



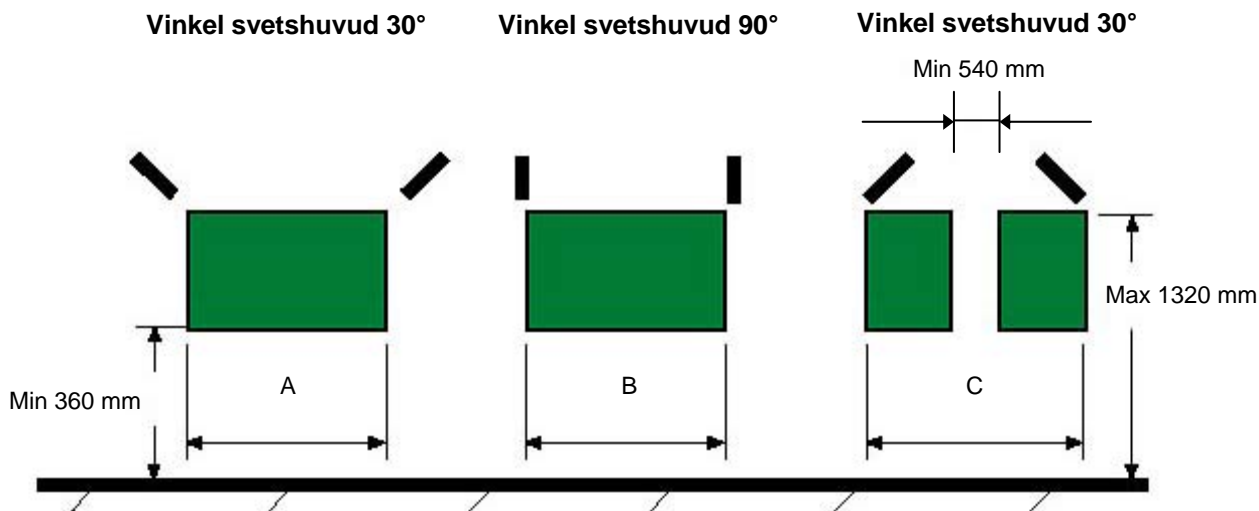
Portalen kan bära upp till 220 kg, vilket motsvarar två A2-svets huvuden för enkel eller dubbel tråd, kompletta med t ex automatiska fogföljningssystem GMD och pulver sugare OPC.

Styrsystemet PEH används för svetsutrustning oavsett UP- eller MIG/MAG-svetsning. PEH tillåter att svetsparametrarna kan programmeras snabbt och noggrant.

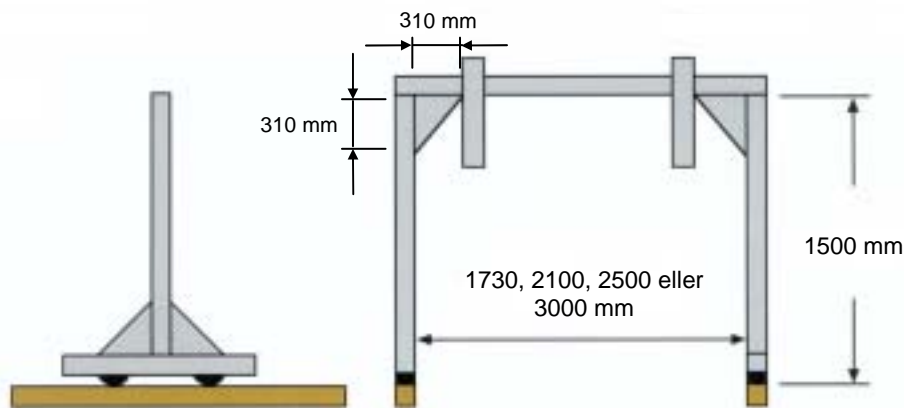
När MechTrac är utrustad med två svets huvuden styr den ena PEH-styrenheten ett svets huvud, en strömkälla och åkhastigheten. Den andra PEH-styrenheten styr det andra svets huvudet och strömkällan. För att underlätta transport och installation levereras MechTrac i modulform och kan enkelt monteras lokalt.

Måttitning

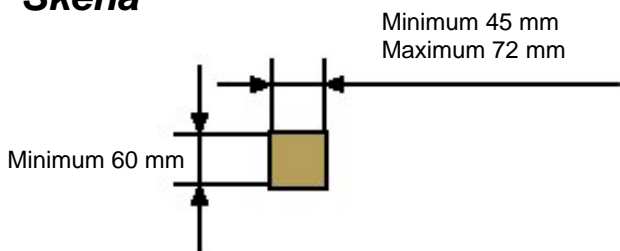
Tillämpningsområde för MechTrac 1730, 2100, 2500 eller 3000 mm



MechTrac



Skena



Tekniska data

Åkshastighet	0,2 – 1,9 m/min
Max belastning	220 kg
Standardskenlängd	3 m

Beställningsinformation

MechTrac 1730, två drivmotorer	0809 670 881
MechTrac 2100, två drivmotorer	0809 670 882
MechTrac 2500, två drivmotorer	0809 670 883
MechTrac 3000, två drivmotorer	0809 670 884
Skena, 3 m (=1,8 m svetslängd)	0806 707 880
Skena, 3 m för förlängning av standardskena	0806 707 881

Se respektive folder för beställningsinformation för lämpliga A2-svetshuvuden och strömkällor

Tillämpningsområde MechTrac	A Max	B Max	C Max
MechTrac 1730	630	1010	1390
MechTrac 2100	1000	1380	1760
MechTrac 2500	1400	1780	2160
MechTrac 3000	1900	2280	2660



Sverige
ESAB Sverige AB
Lindholmsallén 9
Box 8004
402 77 Göteborg
Tel: 031-50 95 00
Fax: 031-50 94 30
www.esab.se

Danmark
A/S ESAB
Hørkær 9
DK-2730 Herlev
Tel: 36-30 01 11
Fax: 36-30 40 03
www.esab.dk

Finland
ESAB OY
Ruosilantie 18
PL 74
FI-00391 Helsingfors
Tel: 9-547 761
Fax: 9-547 77 71
www.esab.fi

Norge
AS ESAB
Frankendalsveien 97
P.B. 2050 Stubberød
N-3255 Larvik
Tel: 33-12 10 00
Fax: 33-11 52 03
www.esab.no



www.esab.com