

**FORDELER**

- ✓ Virkelig rørdiameter 203 mm
- ✓ Forlengelse på 2 eller 4 meter (med en 4 meter lang arm er den maksimale arbeidslengden 8 meter)
- ✓ Låsbart dreiefeste
- ✓ Skinnesett for sveiuststyr (tilbehør)

Rekkevidden til LFA avsgarmer økes

betraktelig ved å bruke en EC 2

(lengde 2 meter) eller EC 4 (lengde 4

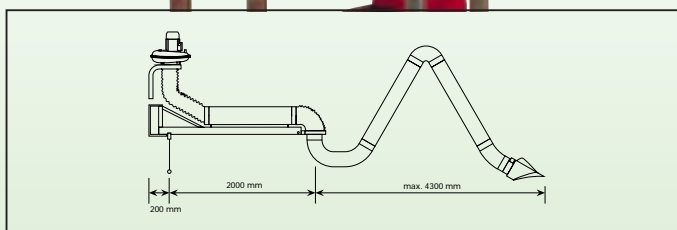
meter) forlengelseskran. Begge

kranene er utstyrt med et

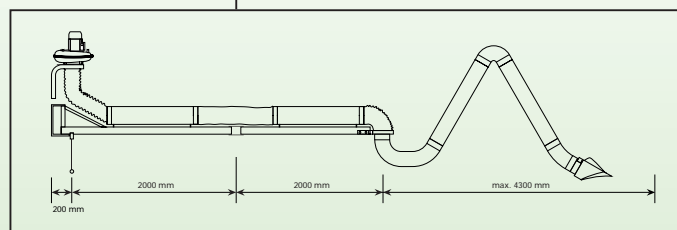
veggdreiefeste som låser kranens

horisontale bevegelse i den posisjonen

som ble valgt tidligere.



EC 2 med LFA 4.0; maksimal rekkevidde 6 meter



EC 4 med LFA 4.0; maksimal rekkevidde 8 meter

**TOTALLØSNINGER**

Produkt	Beskrivelse	Bruk
LTA 2.0 Teleskopisk arm	Rekkevidde 1,4 meter	Arbeidsbenker, mindre arbeidsområder
LFA 2.0/3.0/4.0 Fleksibel arm	Rekkevidde 2, 3 eller 4 meter, Enkel/lett betjening	Fra få til standard antall posisjonsforandringer
LFA 3.1/4.1 Fleksibel arm	Rekkevidde 3 eller 4 meter, Svært enkel/lett betjening, Praktisk talt vedlikeholdsfri	Fra standard antall til mange posisjonsforandringer
LFA 4.1-LC Lavt tak fleksibel arm	Rekkevidde 3 eller 4 meter, Svært enkel/lett betjening, Praktisk talt vedlikeholdsfri	Fra standard antall til mange posisjonsforandringer
EC Forlengelseskran	Rekkevidde maks. 8 meter, Brukes i kombinasjon med LFA 3.0/4.0/3.1/4.1	For områder hvor det kreves ekstra rekkevidde

**Norge**  
Lincoln Electric Norge AS  
Brobekkeveien 38  
P.O. Box 146 Alnabru  
N-0614 Oslo  
Tlf.: +47 23 37 74 00  
Faks.: +47 22 72 05 80

**Nederland**  
Lincoln Smitweld B.V.  
Nieuwe Dukenburgsweg 20  
6534 AG Nijmegen  
Tlf.: +31 24 3522911  
Faks.: +31 24 3522202

**Belgia**  
Lincoln Smitweld Belgium S.A  
Paul Gilsonlaan 470  
1620 Drogenbos  
Tlf.: +32 2 37 70 071  
Faks.: +32 2 37 81 877

**Tyskland**  
Lincoln Smitweld GmbH  
Max-Keith-Strasse 39  
45136 Essen  
Tlf.: +49 201 8 96 28-0  
Faks.: +49 201 8 96 28 31

**Danmark**  
Frichsparken  
Søren Frichs Vej 38D  
DK - 8230 Åbyhøj  
Denmark  
Tlf.: +45862 65100  
Faks.: +45862 65150

**Sverige**  
Lincoln Electric Sverige AB  
Lärkvägen 2  
P.O. Box 546  
441 15 Alingsås  
Tlf.: +46 322 781 30  
Faks.: +46 322 671 830



**Finland**  
Lincoln Electric Nordic  
Mestarintie 4  
27500 Kauttua  
Tlf.: +358 10 522 3500  
Faks.: +358 10 522 3510

**Croatia**  
Lincoln Croatia / Trea Trade d.o.o.  
Blazici bb  
51216 Viskovo  
Tlf.: +385 51 683 400  
Faks.: +358 51 681 088

**Frankrike**  
Lincoln Electric France S.A.  
Avenue Franklin Roosevelt  
76120 Le Grand-Quevilly  
Tlf.: +33 232 11 40 40  
Faks.: +33 232 11 40 11

**Italia**  
Lincoln Electric Italia S.r.l.  
Via F.lli Canepa 8  
16010 Serra Riccio, Genova  
Tlf.: +39 010 754 111  
Faks.: +39 010 754 1150

**Spania**  
Lincoln KD S.A.  
Ctra. Laureà Miro 396-398  
08980 Sant Feliu de Llobregat, Barcelona  
Tlf.: +34 93 685 9600  
Faks.: +34 93 685 9610

**Storbritannia**  
Lincoln Electric (UK) Limited  
Mansfield Road  
Aston, Sheffield, S26 2BS  
Tlf.: +44 114 287 2401  
Faks.: +44 114 287 2582

**Tsjekkia & Slovakia**  
Lincoln Electric  
Nao KAJETTANKOU 29/1445  
1 69 00 Praha 6,  
Tlf./Faks.: +420 2333 55 409  
Mobile: +420 606 61 61 65

**Ungarn**  
Lincoln Electric Hungarian  
Representant  
1239 Budapest  
Haraszti ut 44  
Tlf.: +36 1 289 0980  
Mob.: +36 30989 66 42  
Faks.: +36 1 286 0328

**Litauen**  
Lincoln Electric Lithuania  
Stoties Str 3 1  
5730 Silute  
Tlf./Faks.: +370 698 135 91

**Romania, Serbia, Makedonia, Bulgaria**  
Lincoln Electric Europe  
Calea Dorobantilor 111-131  
Bloc 9C, Sc. E, Apt 151  
Sector 1, 71224, Bucharest, Romania  
Tlf.: +407 44 566 702  
Mob.: +407 44 309 338  
Faks.: +402 12 308 381

**Tyrkia**  
Akaynak  
Yakacikalti, Ankara Asfalti  
Yanyol Mermer Sok. No: 16 Kartal  
81450 Istanbul,  
Tlf.: +902 163 773 090  
Faks.: +902 163 770 0000



www.lincolnelectric.com



AVSUGARMER FORLENGELSESKRANER

Moderne industrielle

standarder krever stadig sikrere

og sunnere arbeidsforhold.

En direkte følge av dette er at

man prioriterer å forebygge

skader som kan oppstå ved

innånding av sveiserøyk.

Heldigvis er dette enkelt å

oppnå takket være dagens

teknologiske utvikling. Den

innovative produktserien Pro

Source lavvakuum sveise-

røykavsug kombinerer

fleksibilitet, brukervennlighet

og lave investeringer. Ved å

kombinere ulike komponenter i

denne serien kan man lage et

effektivt sveise-

røykavsugsystem for alle slags

sveiseområder.



## AVSUGARMER

De fleksible avsugarmene er bygget på Lincolns måte, robust og pålitelig. De er utformet med tanke på sveiseren, armene er utstyrt med en roterbar sugetrakt som kan dreies 360° for å oppnå optimal posisjonering i forhold til sveistedet. Sveistedet er alltid godt synlig mens røyken suges effektivt bort. Avsugarmene er laget av solide, lettvekts rør med en diameter på 203 mm i forskjellige lengder og utførelser. Armen har standard innebygd strupeventil og fokusspoiler. En klar halogenlampe eller automatisk start/stopp leveres som tilleggsutstyr. Alt dette kombinert med det enkle posisjoneringssystemet gir et svært effektivt system med maksimal effekt og minimal forstyrrelse av sveiseren.



LFA 2.0/3.0/3.1/4.0/4.1 kan kombineres med SF 2400/SF 4200 vifter.

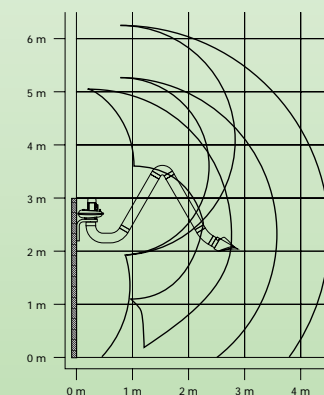


Klar halogenlampe og automatisk start/stopp er tilbehør.



Roterbar sugetrakt, strupeventil og fokusspoiler er standard.

Rekkevidde LFA 2.0/3.0/3.1/4.0/4.1 og 4.1-LC



## LFA 3.1 / 4.1 / 4.1-LC BALANCE SYSTEM®



De finnes to forskjellige hovedtyper av fleksible avsugarmar. Den viktigste forskjellen er balansesystemet som brukes. LFA 3.1 og LFA 4.1 har det patenterte Balance system®. Dette er basert på en teknikk som fordeler trykk- og strekkraften i hele avsugarmen, slik at armen umiddelbart låses i enhver posisjon. Fordi kreftene fordeles på denne måten, er armene ekstremt lette å bevege, noe som er særlig viktig hvis avsugarmen må beveges ofte under bruk. Balansestrukturen innebærer også at armen er praktisk talt vedlikeholdsfri. LFA 4.1 kan også leveres i en spesiell versjon for lav takhøyde, LFA 4.1-LC.



Det patenterte balansesystemet i 3.1 og 4.1 gir sveiseren verdens lettest kontrollerbare arm.

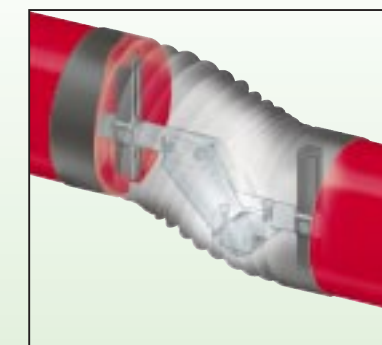
### FORDELER

- ✓ Ultralett posisjonering
- ✓ Minimalt vedlikehold
- ✓ Armlengde 3 eller 4 meter
- ✓ 360° roterbar sugetrakt
- ✓ Arbeidsslys i sugetrakten (tilbehør)
- ✓ Automatisk start/stopp (tilbehør)
- ✓ Kan leveres i versjon for lavt tak

## LFA 2.0 / 3.0 / 4.0 DEBLOCK SYSTEM®



LFA 2.0/3.0/4.0 armene er basert på DeBlock balansesystemet. Dette systemet er integrert i avsugarmens dreiefeste. Dette systemet bruker en friksjonsløs. Når man løfter armen frigjøres lettvektslåsen og armen kan beveges i alle retninger. Med det fremragende forholdet mellom pris/egenskaper er LFA 2.0/3.0/4.0 armene en økonomisk løsning for er rekke sveiseområder.



Det patenterte DeBlock-systemet i armene 2.0, 3.0 og 4.0 gir enkel posisjonering og enestående valuta for pengene.

### FORDELER

- ✓ Utmerket forhold pris/egenskaper
- ✓ Lett posisjonering
- ✓ Armlengde 2, 3 eller 4 meter
- ✓ 360° roterbar sugetrakt
- ✓ Arbeidsslys i sugetrakten (tilbehør)
- ✓ Automatisk start/stopp (tilbehør)

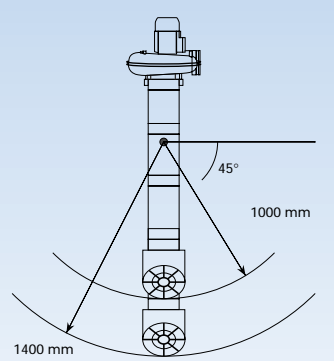
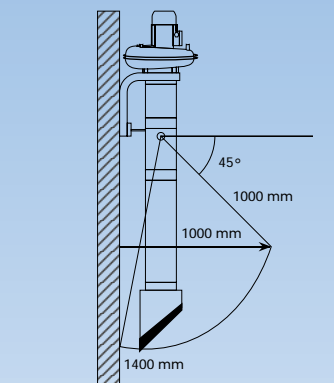
## TELESKOPISK ARM LTA 2.0 DEBLOCK SYSTEM®



Den teleskopiske armen er konstruert spesielt for bruk ved små, faste arbeidsområder slik som arbeidsbenker til sveiseundervisning og vedlikeholdsverksteder. Den doble teleskopiske funksjonen, gjør at sveiseren kan sette sugetrakten i riktig avstand og posisjon for å oppnå maksimal effektivitet. I situasjoner hvor det ikke kreves filter, kan LTA 2.0 enkelt kombineres med den støvsvake viften SF 1400. Hvis det kreves et filter, kombineres armen med SF 2400. Avtrekkskapasiteten er den samme for begge kombinasjoner.

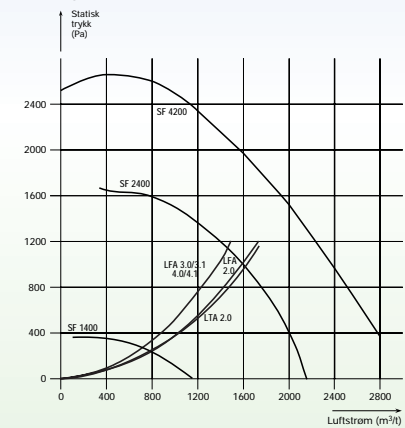
### FORDELER

- ✓ Dobbel teleskopisk funksjon
- ✓ DeBlock® frigjøringsmekanisme
- ✓ 360° roterbar sugetrakt
- ✓ Arbeidsslys i sugetrakten (tilbehør)
- ✓ Automatisk start/stopp (tilbehør)



Rekkevidde LTA 2.0

Trykkfall LFA 2.0/3.0/3.1/4.0/4.1 og LTA 2.0



### TEKNISKE SPESIFIKASJONER AVSUGARMER

Produkt	Diameter arm	Lengde arm	Avsugkapasitet	Anbefalt vifte
LFA 2.0	203 mm	2 m	600/1600 m³/t	SF 2400
LFA 3.0	203 mm	3 m	600/1600 m³/t	SF 2400
LFA 4.0	203 mm	4 m	600/1600 m³/t	SF 2400
LFA 3.1	203 mm	3 m	600/1600 m³/t	SF 2400
LFA 4.1	203 mm	4 m	600/1600 m³/t	SF 2400
LFA 4.1-LC	203 mm	4 m	600/1600 m³/t	SF 2400
LTA 2.0	203 mm	2 m	600/1600 m³/t	SF 1400/2400

### STANDARD EGENSKAPER

Roterbar sugetrakt, strupeventil, fokusspoiler på alle avsugarmar.

### TEKNISKE SPESIFIKASJONER VIFTER

Produkt	Strømforbruk/KW	Turtall/RPM	Fri blåsekapasitet	Maks. støynivå*
SF 1400	0.55	1400	1400	58 dB(A)
SF 2400	0.75	2800	2800	68 dB(A)
SF 4200	1.5	2800	3000	72 dB(A)
SF 5500	1.5	2800	5500	74 dB(A)
SF 8000	3	2800	8000	78 dB(A)
SF 12000	7.5	2800	12000	68** / 82 dB(A)
SF 15000	11	2800	15000	71** / 84 dB(A)

\* avhengig av arbeidsforhold  
\*\* i lydabsorberende kasse

### TILBEHØR

Arbeidsslys og sugetraktkontroll  
Arbeidsslys og automatisk start/stopp