

FÖRDELAR

- ✓ Faktisk rördiameter 203 mm
- ✓ Förlängning 2 eller 4 meter (med en 4 meter arm maximalt 8 meter arbetslängd)
- ✓ Läsbart fäste
- ✓ Skensats för svetsutrustning (tillval)

Räckvidden hos LFA utsugsarm

kan utökas avsevärt om EC 2

(längd 2 meter) eller EC 4 (längd 4

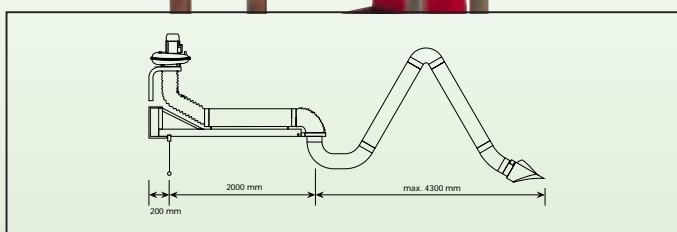
meter) förlängningskranar används.

Båda kranarna levereras med en

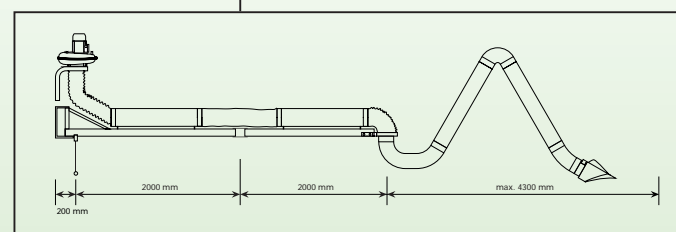
väggupphängningsanordning som

läser kranens horisontala rörelse i

en position som i förväg valts.



EC 2 med LFA 4.0: maximal räckvidd 6 meter



EC 4 med LFA 4.0: maximal räckvidd 8 meter

KOMPLETTA LÖSNINGAR

Produkt	Beskrivning	Tillämpning
LTA 2.0 Teleskoparm	Räckvidd 1.4 meter	Arbetsbänkar, mindre arbetsområden
LFA 2.0/3.0/4.0 Flexibel arm	Räckvidd 2, 3 eller 4 meter, Enkel/lätt drift	För lågt till normalt antal positionsbyten
LFA 3.1/4.1 Flexibel arm	Räckvidd 3 eller 4 meter, Mycket enkel/lätt drift, Praktiskt taget underhållsfri	För normalt till högt antal positionsbyten
LFA 4.1-LC LowCeiling flexibel arm	Räckvidd 3 eller 4 meter, Mycket enkel/lätt drift, Praktiskt taget underhållsfri	För normalt till högt antal positionsbyten
EC forlängningskran	Räckvidd max. 8 meter, För användning i kombination med LFA 3.0/4.0/3.1/4.1	Arbetsområden som kräver utökad räckvidd

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

Nederländerna
Lincoln Smitweld B.V.
Nieuwe Dukenburgsweg 20
6534 AG Nijmegen
Tel.: +31 24 3522 911
Fax: +31 24 3522 202

Belgien
Lincoln Smitweld Belgium S.A
Paul Gilsonlaan 470
1620 Drogenbos
Tel.: +32 2 37 70 071
Fax: +32 2 37 81 877

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

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

Danmark
Lincoln Electric Nordic
Frichsparken
Søren Frichs Vej 38D
DK - 8230 Åbyhøj
Tel.: +45 862 65100
Fax: +45 862 65150



Finland
Lincoln Electric Nordic
Mestarintie 4
27500 Kauttua
Tel.: +358 10 522 3500
Fax: +358 10 522 3510

Kroatien
Lincoln Croatia / Trea Trade d.o.o.
Blazici bb
51216 Viskovo
Tel.: +385 51 683400
Fax: +385 51 681088

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

Italien
Lincoln Electric Italia S.r.l.
Via F.lli Canepa 8
16010 Serra Ricco, Genova
Tel.: +39 010 754 111
Fax: +39 010 754 1150

Spanien
Lincoln KD S.A.
Ctra. Laureà Miro 396-398
08980 Sant Feliu de Llobregat, Barcelona
Tel.: +34 93 685 9600
Fax: +34 93 685 9610

Storbritannien
Lincoln Electric (UK) Limited
Mansfield Road
Aston, Sheffield, S26 2BS
Tel.: +44 114 287 2401
Fax: +44 114 287 2582

Tjeckien & Slovakien
Lincoln Electric
Nao KAJETTANKOU 29/1445
1 69 00 Praha 6,
Tel./Fax: +420 2333 55 409
Mobile: +420 606 61 61 65

Ungern
Lincoln Electric Hungarian
Representantkontor
1239 Budapest
Haraszti ut 44
Tel.: +36 1 289 0980
Mob.: +36 30989 66 42
Fax: +36 1 286 0328

Litauen
Lincoln Electric Lithuania
Stoties Str 3 1
5730 Silute
Tel./Fax: +370 698 135 91

Rumänien, Serbien, Makedonien, Bulgarien
Lincoln Electric Europe
Calea Dorobantilor 111-131
Bloc 9C, Sc. E, Apt 151
Sector 1, 71224, Bucharest, Romania
Tel.: +407 44 566 702
Mob.: +407 44 309 338
Fax: +402 12 308 381

Turkiet
Akaynak
Yakacikalti, Ankara Asfalti
Yanyol Mermer Sok. No: 16 Kartal
81450 Istanbul,
Tel.: +902 163 773 090
Fax: +902 163 770 000



www.lincolnelectric.com



**UTSUGSARMAR
FÖRLÄNGNINGSKRANAR**

Moderna industriella standarder kräver i allt högre grad säkrare och hälsosammare arbetsvillkor. Som ett direkt resultat är förebyggandet av skador orsakade av inandning av svetsrök en prioritet. Lyckligtvis är detta lätt att uppnå tack vare den nuvarande tekniska utvecklingen. Den innovativa serien Pro Source med lågvakuums svetsröksutsug kombinerar flexibilitet, lätthanterlighet och låga kostnader. Genom att kombinera olika delar i serien kan alla slags svetsområden ha ett effektivt utsugssystem.



UTSUGSARMAR

De flexibla utsugsarmarna har byggts enligt Lincolns arbetsmetoder och är robusta och pålitliga. De har konstruerats med svetsaren i åtanke och därför är armarna utrustade med 360° roterbar utsugshuvudet för optimal placering i förhållande till svetspunkten. Svetspunkten förblir synlig medan röken på ett effektivt sätt sugas ut. Utsugsarmarna är tillverkade av solida, lättviktiga rör med 203 mm diameter och finns tillgängliga i olika längder och konstruktioner. En trottventil och utsugsfokuseringsspoiler finns integrerade i armen som standard. En klar halogenlampa och automastisk start/stopp finns tillgängliga som tillval. Allt detta, kombinerat med system som är lätta att förflytta, ger ett mycket effektivt system med maximal effekt och minimalt antal avbrott för svetsaren.



LFA 2.0/3.0/3.1/4.0/4.1 kan kombineras med SF 2400/SF 4200 utsugsfläktar.

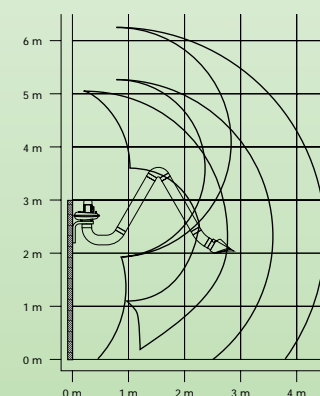


Klar halogenlampa och automatisk start/stopp finns som tillval.



Roterande utsugshuvudet, trottventil och utsugsfokuseringsspoiler är standard.

Räckvidden på LFA 2.0/3.0/3.1/4.0/4.1 och 4.1-LC



LFA 3.1 / 4.1 / 4.1-LC BALANCE SYSTEM®



Det finns två olika huvudkonstruktioner av flexibla utsugsarmar tillgängliga. Den främsta skillnaden ligger i balanseringssystemen. LFA 3.1 och LFA 4.1 integrerar det patenterade Balancesystem®. Det är baserat på en teknik där tryck och tånjbara krafter i hela utsugsarmen fördelas så att armen omedelbart fixeras i varje position. På grund av distributionen av krafterna förflyttas armarna oerhört lätt, vilket är särskilt viktigt när utsugsarmen ofta måste flyttas under pågående arbete. Balansstrukturen säkerställer även att armen nästan är helt underhållsfri. LFA 4.1 kan även erhållas i en speciell LowCeiling-version, LFA 4.1-LC.



Det patenterade Balancesystem i 3.1 och 4.1-armarna ger svetsaren den lättaste kontrollerbara armen i världen.

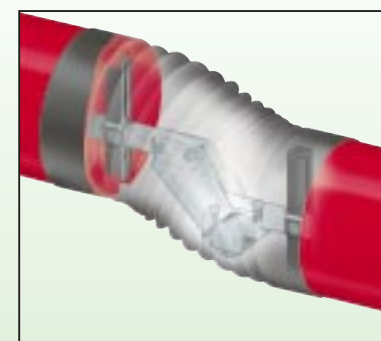
FÖRDELAR

- ✓ Ultralätt placering
- ✓ Minimalt underhåll
- ✓ Armlängd 3 eller 4 meter
- ✓ 360° roterbart utsugshuvud
- ✓ Arbetsbelysning i utsugshuvudet (tillval)
- ✓ Automatisk start-/stoppp knapp (tillval)
- ✓ LowCeiling-version tillgänglig

LFA 2.0 / 3.0 / 4.0 DEBLOCK SYSTEM®



LFA 2.0/3.0/4.0 armar är baserade på DeBlock balanssystem. Systemet har integrerats i utsugsarmarnas fästen. Systemet har konstruerats för användning med ett friktionslös. Så snart armen höjs frigörs det lätta låset och armen kan förflyttas i alla riktningar. Med det utmärkta förhållandet mellan pris/prestasjon erbjuder LFA 2.0/3.0/4.0 armar en ekonomisk lösning för en bred rad svetsområden.



Det patenterade DeBlock-systemet i 2.0, 3.0 och 4.0 armar resulterar i en produkt som är lätt att flytta med utmärkt värde för pengarna.

FÖRDELAR

- ✓ Förhållande pris/prestanda
- ✓ Lätt att flytta
- ✓ Armlängd 2, 3 eller 4 meter
- ✓ 360° roterbart utsugshuvud
- ✓ Arbetsbelysning i utsugshuvudet (tillval)
- ✓ Automatisk start-/stoppp knapp (tillval)

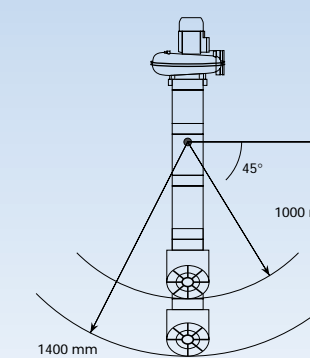
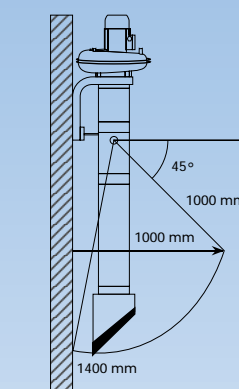
TELESKOPISK ARM LTA 2.0 DEBLOCK SYSTEM®



Teleskoparmen är speciellt konstruerad för användning i små, fasta arbetsområden som exempelvis arbetsbänkar i yrkesskolor och underhållsverkstäder. Tack vare den dubbla teleskopiska funktionen kan svetsaren placera utsugshuvudet på rätt avstånd och i rätt position för optimal effektivitet. I situationer där inget filter krävs kan LTA 2.0 lätt kombineras med den tystgående fläkten SF 1400. Om ett filter krävs kombineras den med SF 2400. Utsugsprestationen är densamma för båda kombinationerna.

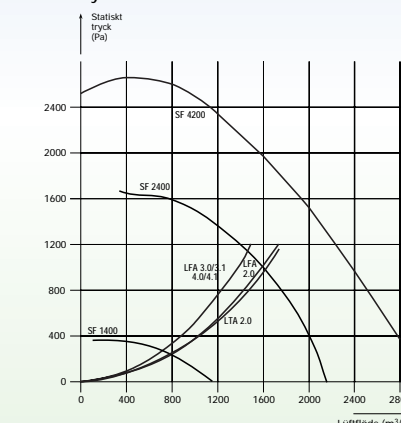
FÖRDELAR

- ✓ Dubbel teleskopisk funktion
- ✓ DeBlock® utlösningmekanism
- ✓ 360° roterbart utsugshuvud
- ✓ Arbetsbelysning i utsugshuvudet (tillval)
- ✓ Automatisk start-/stoppp knapp (tillval)



Räckvidd på LTA 2.0

LFA 2.0/3.0/3.1/4.0/4.1 och LTA 2.0 tryckfall



TEKNISKA SPECIFIKATIONER FÖR UTSUGSARMAR

Produkt	Armdiameter	Armlängd	Utsugskapacitet	Rekommenderad fläkt
LFA 2.0	203 mm	2 m	600/1600 m³/tim.	SF 2400
LFA 3.0	203 mm	3 m	600/1600 m³/tim.	SF 2400
LFA 4.0	203 mm	4 m	600/1600 m³/tim.	SF 2400
LFA 3.1	203 mm	3 m	600/1600 m³/tim.	SF 2400
LFA 4.1	203 mm	4 m	600/1600 m³/tim.	SF 2400
LFA 4.1-LC	203 mm	4 m	600/1600 m³/tim.	SF 2400
LTA 2.0	203 mm	2 m	600/1600 m³/tim.	SF 1400/2400

STANDARD INKL. FUNKTIONER

Roterande utsugshuvudet, trottventil och utsugsspoiler på alla utsugsarmar.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER FÖR FLÄKTAR

Produkt	Effektförbrukning/kW	Motorvarvtal/VPN	Fri blåskap.	Max. ljudnivå*
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)

* Kan variera beroende på arbetsvillkor
** I ljudabsorberingslådan

TILLVAL

Arbetsbelysning & utsugshuvudetkontroll
Arbetsbelysning & automatisk start-/stoppp knapp