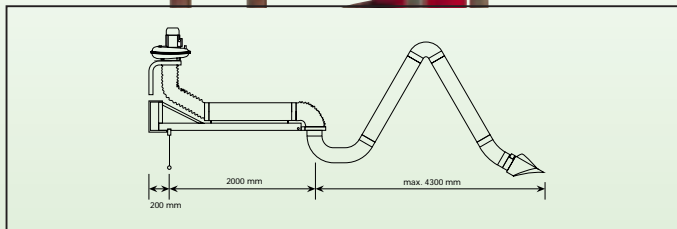


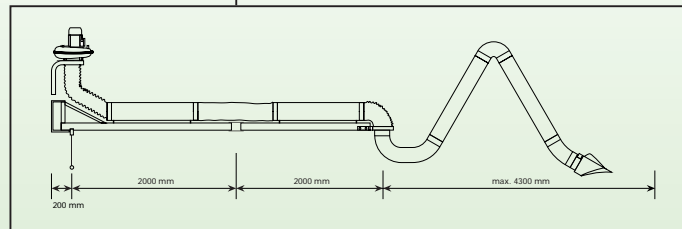
De reikwijdte van de LFA afzuigarmen wordt aanzienlijk vergroot door het gebruik van een verlengkraan EC 2 met een lengte van 2 meter. Aangevuld met een extensieset EC 4 bedraagt de totale kraanlengte zelfs vier meter. De verlengkraan EC 2 wordt geleverd met een vergrendelingssysteem waarmee de horizontale beweging van de kraan op een vooraf bepaalde stand wordt geblokkeerd.

**VOORDELEN**

- ✓ Feitelijke slangdiameter 203 mm
- ✓ Verlenging met 2 of 4 m (gecombineerd met een 4 m afzuigarm wordt maximaal 8 m werklengte verkregen)
- ✓ Vergrendelbaar scharnier
- ✓ Railset voor lasapparatuur (optie)



EC 2 met LFA 4.0; maximale reikwijdte 6 m



EC 2 + EC 4 met LFA 4.0; maximale reikwijdte 8 m

**TOTAALOPLOSSINGEN**

Product	Omschrijving	Toepassing
LTA 2.0 Telescopische arm	Reikwijdte 1,4 m	Werkbanken, kleine werkruimtes
LFA 2.0/3.0/4.0 Flexibele arm	Reikwijdte 2, 3 of 4 m, gemakkelijk en licht te bedienen	Gering of normaal aantal positieveranderingen
LFA 3.1/4.1 Flexibele arm	Reikwijdte 3 of 4 m, zeer gemakkelijk en licht te bedienen, vrijwel onderhoudsvrij	Normaal of hoog aantal positieveranderingen
LFA 4.1-LC LowCeiling flexibele arm	Reikwijdte 4 m, zeer gemakkelijk en licht te bedienen, vrijwel onderhoudsvrij	Normaal of hoog aantal positieveranderingen
EC Verlengkraan	Reikwijdte maximaal 8 m, te gebruiken in combinatie met de LFA 3.0/4.0/3.1/4.1 afzuigarmen	Werkruimtes waar een groot bereik nodig is

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

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

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

**Norwegen**  
Brobekkveien 38  
P.O. Box 146 Alnabru  
N-0614 Oslo  
Tel.: +47 23 37 74 00  
Fax: +47 22 72 05 80

**Denemarken**  
Lincoln Electric Nordic  
Frichsparken  
Søren Frichs Vej 38D  
DK - 8230 Åbyhøj  
Tel.: +45862 65100  
Fax: +45862 65150

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



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

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

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

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

**Spanje**  
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

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

**Tsjechië en Slowakije**  
Lincoln Electric  
Nao KAJETTANKOU 29/1445  
1 69 00 Praha 6,  
Tel./Fax: +420 2333 55 409  
Mob.: +420 606 61 61 65

**Hongarije**  
Lincoln Electric Hungarian  
Representative Office  
1239 Budapest  
Haraszti ut 44  
Tel.: +36 1 289 0980  
Mob.: +36 30989 66 42  
Fax: +36 1 286 0328

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

**Roemenië, Servië, Macedonië, Bulgarije**  
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

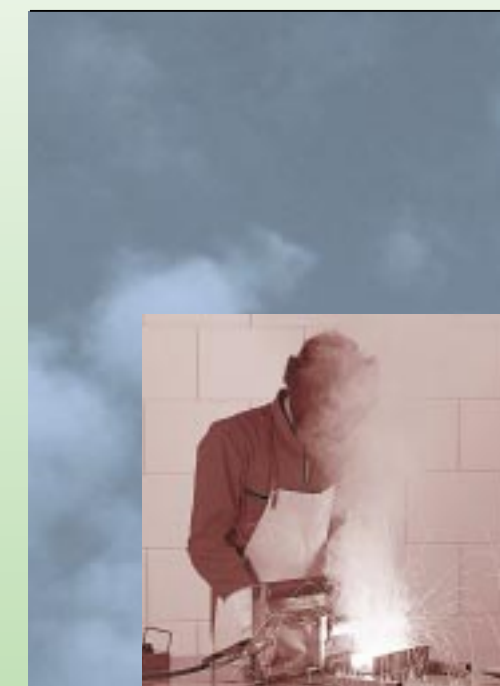
**Turkije**  
Akaynak  
Yakacikalti, Ankara Asfalti  
Yanyol Mermer Sok. No: 16 Kartal  
81450 Istanbul,  
Tel.: +902 163 773 090  
Fax: +902 163 770 000



www.lincolnelectric.com



AFZUIGARMEN  
VERLENGKRANEN



Veiligere en gezondere arbeidsomstandigheden zijn steeds meer een vereiste in de hedendaagse industrie. Bescherming tegen de schadelijke gevolgen van lasrook heeft dan ook prioriteit. Gelukkig kan dit eenvoudig worden gerealiseerd met behulp van de huidige technologische ontwikkelingen. De innovatieve Pro Source laag vacuüm lasrookafzuigapparaten combineren flexibiliteit met gebruikersvriendelijkheid en een lage aanschafprijs. Door verschillende componenten uit deze range te combineren ontstaat een efficiënt lasrookafzuigstelsel voor elke lasplaats.



## AFZUIGARMEN

De flexibele afzuigarmen zijn gemaakt op de Lincoln manier: ze zijn sterk en betrouwbaar. Bij het ontwerpen van de armen is uitgegaan van de lasser. De arm heeft dan ook een 360° draaibare afzuigkap zodat de arm ten opzichte van het laspunt altijd optimaal gepositioneerd kan worden. Het laspunt blijft hierdoor duidelijk zichtbaar terwijl de lasrook effectief wordt afgezogen. De afzuigarmen zijn vervaardigd van een solide, lichtgewicht kunststofbuis met een diameter van 203 mm en zijn verkrijgbaar in verschillende lengtes en ontwerpen. De armen zijn standaard voorzien van een smookklep en een afzuigspoiler. Een heldere halogeenlamp en een automatische start/stop schakeling zijn verkrijgbaar als optie. Gecombineerd met een hoog bedieningsgemak zorgt dit voor een uiterst effectieve oplossing waarmee een maximaal resultaat wordt bereikt.



De LFA 2.0/3.0/3.1/4.1 kunnen worden gecombineerd met de SF 2400 en SF4200 afzuigventilatoren.

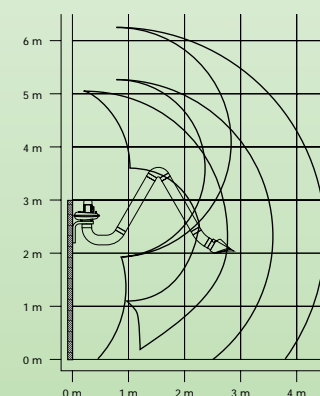


De heldere halogeenlamp en de automatische start/stop schakeling zijn optioneel verkrijgbaar.



De draaibare afzuigkap, smookklep en afzuigspoiler zijn standaard.

Reikwijdte van de LFA 2.0/3.0/3.1/4.0/4.1 en 4.1-LC



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



Er zijn twee verschillende types afzuigarmen beschikbaar. Het grootste verschil zit in het gebruikte balanssysteem. Het gepatenteerde Balance system® wordt gebruikt in de LFA 3.1 en LFA 4.1. Door een bepaalde verdeling van de druk- en trekkrachten over de gehele afzuigarm wordt de arm in iedere stand onmiddellijk vastgezet en kost het buitengewoon weinig moeite om de arm te bewegen. Dit laatste is erg belangrijk als een hoog aantal positieveranderingen noodzakelijk is tijdens het lassen. Tevens zorgt het balanssysteem ervoor dat de arm nagenoeg onderhoudsvrij is. De LFA 4.1 is ook beschikbaar in een speciale versie voor gebruik in lage ruimtes: de LFA 4.1-LC (LowCeiling).



Door gebruik van het gepatenteerde Balance system in de Lincoln 3.1 en 4.1 afzuigarmen laat geen afzuigarm ter wereld zich gemakkelijker positioneren.

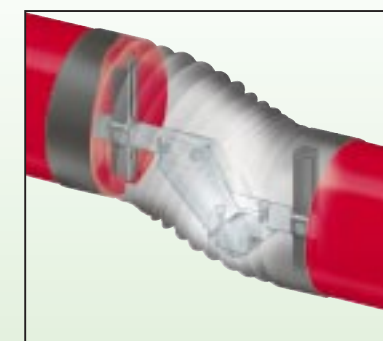
### VOORDELEN

- ✓ Extreem gemakkelijk te positioneren
- ✓ Nagenoeg onderhoudsvrij
- ✓ Lengte afzuigarm 3 of 4 meter
- ✓ 360° draaibare afzuigkap
- ✓ Werkklamp in afzuigkap (optioneel)
- ✓ Automatische start/stop schakeling (optioneel)
- ✓ Beschikbaar als LowCeiling uitvoering

## LFA 2.0 / 3.0 / 4.0 DEBLOCK SYSTEM®



In de LFA 2.0/3.0/4.0 afzuigarmen wordt gebruik gemaakt van het DeBlock system®. Zodra de lasser de arm omhoog brengt ontgrendelt de lichtgewicht frictie in het scharnier en kan men de arm vrij in elke richting bewegen. De LFA 2.0/3.0/4.0 armen bieden door hun uitstekende prijs/prestatie verhouding een voordelige oplossing voor een groot scala van lasplekken.



Het gepatenteerde DeBlock system® in de 2.0, 3.0 en 4.0 afzuigarmen resulteert in een gemakkelijke positionering tegen een aantrekkelijke prijs.

### VOORDELEN

- ✓ Uitstekende prijs/prestatie verhouding
- ✓ Gemakkelijke positionering
- ✓ Lengte afzuigarm 2, 3 of 4 meter
- ✓ 360° draaibare afzuigkap
- ✓ Werkklamp in afzuigkap (optioneel)
- ✓ Automatische start/stop schakeling (optioneel)

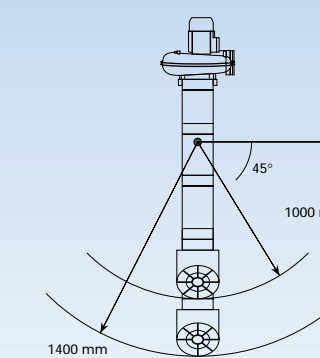
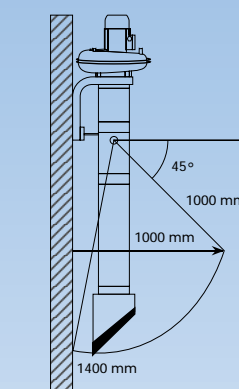
## TELESCOOPARM LTA 2.0 DEBLOCK SYSTEM®



De telescoop arm is speciaal ontworpen om in kleine vaste werkrumtes te gebruiken, zoals bij werkbanken in lasscholen en onderhoudswerkplaatsen. Door de dubbele telescoopfunctie kan de lasser de afzuigkap op de juiste afstand en plaats zetten voor optimale efficiency. Als er geen filter nodig is laat de LTA 2.0 zich gemakkelijk combineren met de geluidsarme SF 1400 ventilator, Indien een filter wel noodzakelijk is, wordt de LTA 2.0 gebruikt met de SF 2400 ventilator. De afzuigcapaciteit is gelijk in beide combinaties.

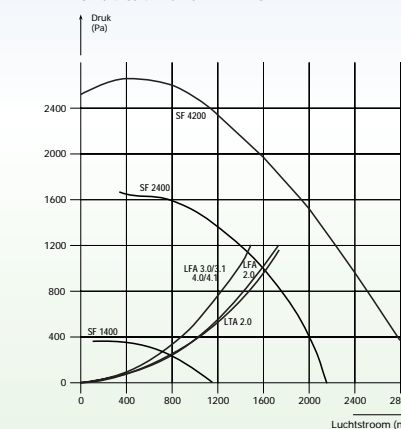
### VOORDELEN

- ✓ Dubbele telescopische functie
- ✓ DeBlock® ontgrendelingsmechanisme
- ✓ 360° draaibare afzuigkap
- ✓ Werkklamp in afzuigkap (optioneel)
- ✓ Automatische start/stop schakeling (optioneel)



Reikwijdte van de LTA 2.0

Drukval over de LFA 2.0/3.0/3.1/4.0/4.1 and LTA 2.0



### TECHNISCHE SPECIFICATIES AFZUIGARMEN

Product	Arm diameter	Arm lengte	Afzuigcapaciteit	Aanbevolen ventilator
LFA 2.0	203 mm	2 m	600/1600 m³/h	SF 2400
LFA 3.0	203 mm	3 m	600/1600 m³/h	SF 2400
LFA 4.0	203 mm	4 m	600/1600 m³/h	SF 2400
LFA 3.1	203 mm	3 m	600/1600 m³/h	SF 2400
LFA 4.1	203 mm	4 m	600/1600 m³/h	SF 2400
LFA 4.1-LC	203 mm	4 m	600/1600 m³/h	SF 2400
LTA 2.0	203 mm	2 m	600/1600 m³/h	SF 1400/2400

### STANDAARD INCL. ONDERDELEN

Draaibare kap, smookklep, afzuigspoiler (alle afzuigarmen)

### TECHNISCHE SPECIFICATIES VENTILATOREN

Product	Vermogen/kW	Toerental/RPM	Vrijblazend luchtdebiet	Maximaal geluidsniveau*
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)

\* Dit kan variëren afhankelijk van de werkomstandigheden  
\*\* Indien gemiddeld in een geluiddempende kast

### OPTIES

Werkklamp en bediening op de kap  
Werkklamp en automatische start/stop schakeling