

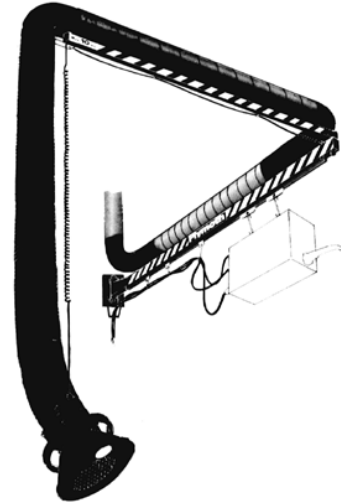
TEKNISK BESKRIVNING

Utsugskranen "Plymoth®"

© Copyright 2008: All rights reserved. All information within this printed matter may not be reproduced, handed over, copied, xeroxed or translated into another language in any form or means without written permission from PlymoVent AB. PlymoVent AB reserves the right to make design changes.

Utsugskranen "Plymoth®"

PlymoVents utsugskran "Plymoth®" är en kombination av punktutsug och verktygsarm. En beprövad all-i-ett-lösning för bekväm avlastning av tunga bördor, snabb och smidig förflyttning över stora ytor och effektiv rening av arbetsmiljön. Perfekt för krävande industriella miljöer, såsom svetsverkstäder, bilverkstäder, plast- och kemisk industri. Utsugskranen består av en kraftig dubbelledad kullager-upphängd verktygsarm med stor räckvidd samt ett teleskopiskt punktutsug med mycket hög kapacitet. Både den inre och yttre horisontella armen är konstruerade för att bära stora laster med bibehållen lättrorlighet. Här hänger du svetsmatarverk, kablar, handverktyg etc. Praktiskt, bekvämt och ekonomiskt!



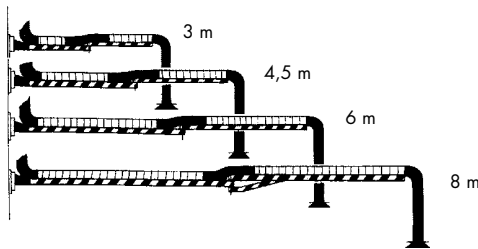
Fördelar

- Det blir billigare med en utsugskran än ett separat punktutsug och en upphängningsarm. Inga kollisioner mellan verktyg och utsug på arbetsplatsen.
- Verktygsarmen förflyttas lätt och smidigt i sidled och punktutsuget höjs eller sänks pekfingerlätt efter behov.
- Verktygen (svetspistol, slipmaskin) följer alltid med och finns på plats, när och där du behöver dem. Ingen effektivitetsförlust.
- Minskade kostnader för slitage på kablar och förstörd utrustning och det blir lättare att städa och hålla rent.

Leverans

Kranen levereras komplett med väggfäste för direkt-montage av fläkt eller för anslutning till centralsystem.

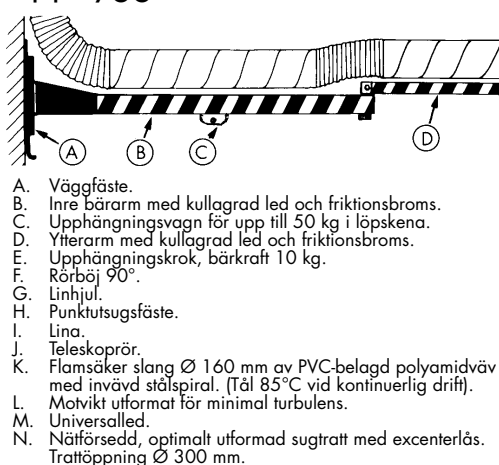
Tekniska data



Prod. nr:	Max aktionsradie meter	Längd horisontal slang m*	Längd vertikal slang m	Total slang-längd m*	Slang diameter mm
UK-3016	3,0	4	3	7	160
UK-4516	4,5	5,5	3	8,5	160
UK-6016	6,0	7	3	10	160
UK-8016	8,0	9	3	12	160

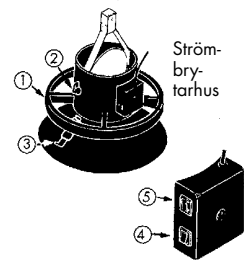
*Slang+spirorör

Uppbyggnad och funktion



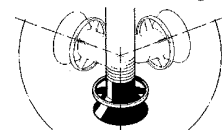
Manövrering

1. Handtagsring för inställning av trattens läge. Kan nås från alla håll.
2. Vred för inställning av spjäll.
3. Excenterlås för byte av trattförlängningsslang.
4. Strömbrytare för belysning; se tillbehör HL-20/24.
5. Strömbrytare för manuell START/STOPP av fläkt eller spjäll; se tillbehör SA-24, ES-90 eller ICE-LC.

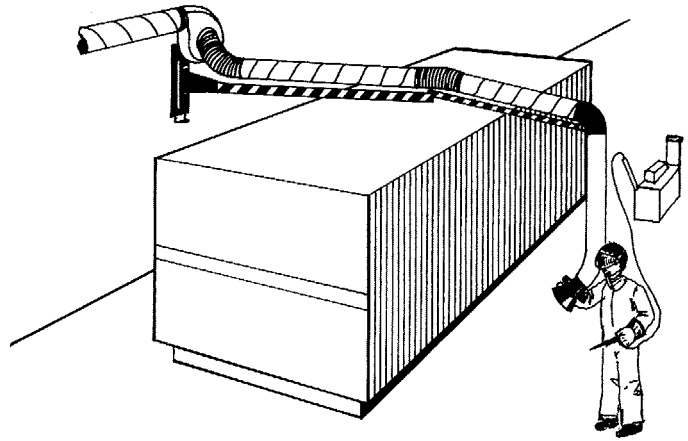


Trattfunktion

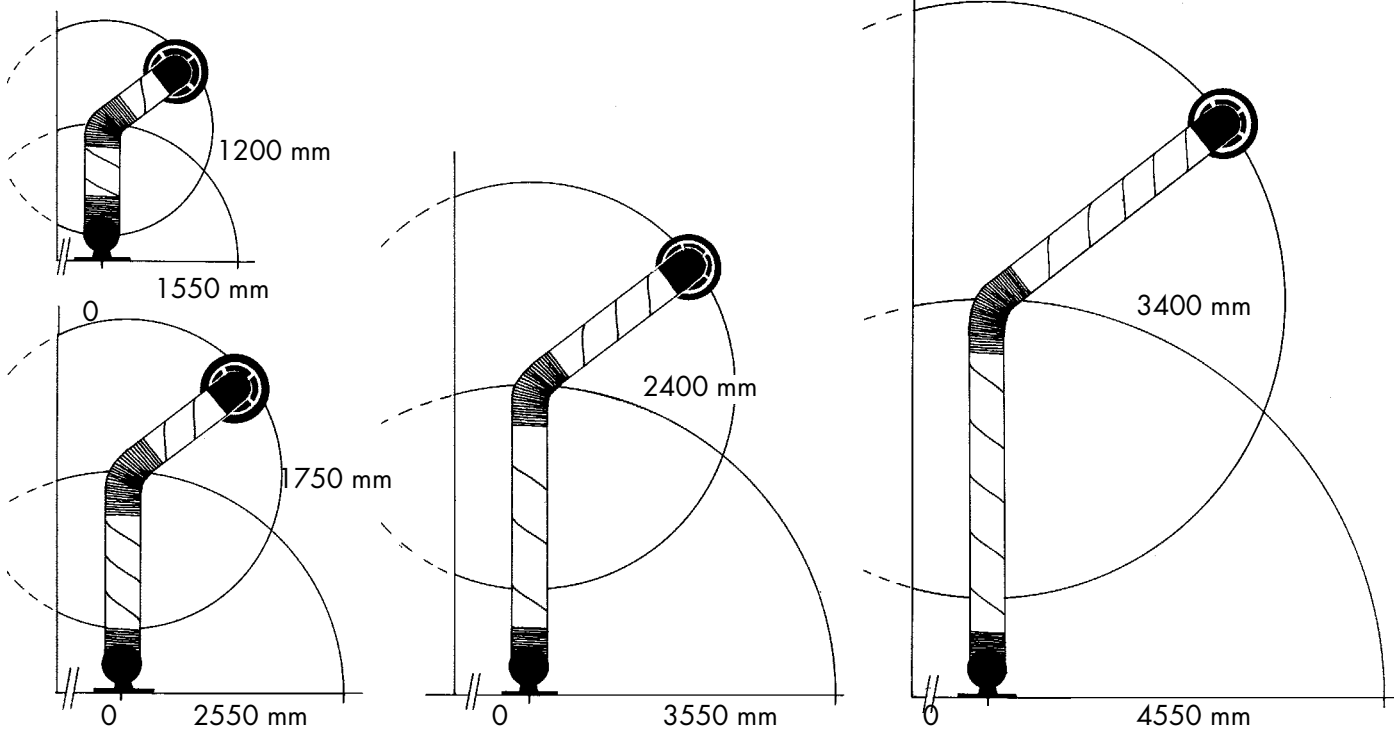
Tratten, av pulverlackerad stålplåt kan vridas 110° framåt, bakåt och åt sidorna. Stor handtagsring, Ø 300 mm.



Tack vare utsugskranens unika design kan den nå runt till punkter som är omöjliga att komma åt med ett vanligt utsug.

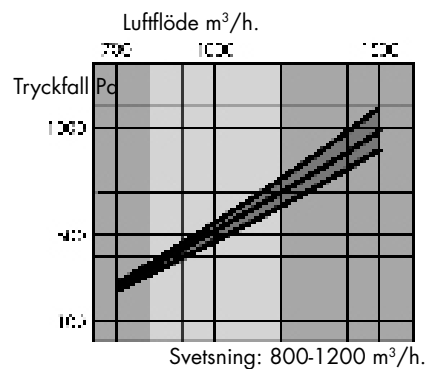


Maximal räckvidd UK-3016, -4516, -6016, -8016



Flödesdiagram

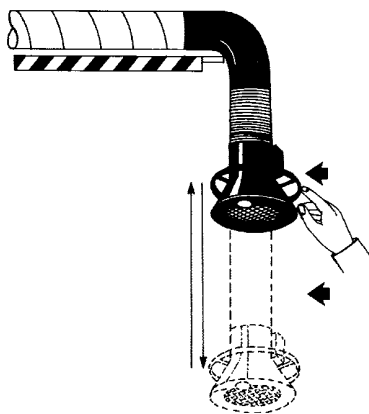
Tryckfall



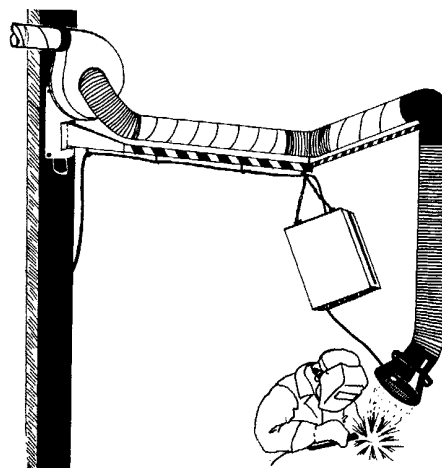
Monteringsexempel utsugskranen "Plymoth®"

Lätt och exakt

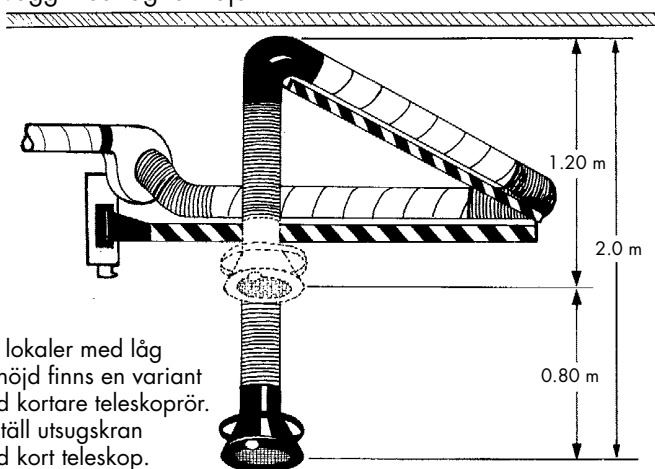
Tratten är avlastad med en motvikt, och justeras "pekfingerlätt". Den stannar alltid exakt där du släpper den.



Monterat på pelare med matarverk



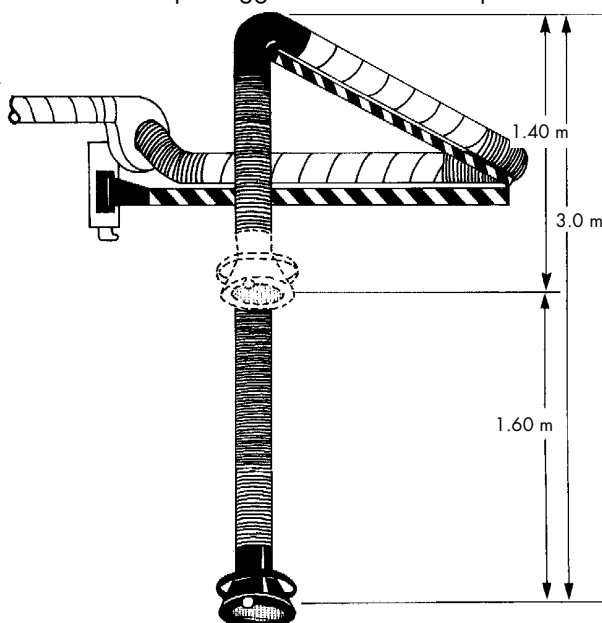
På vägg med låg takhöjd



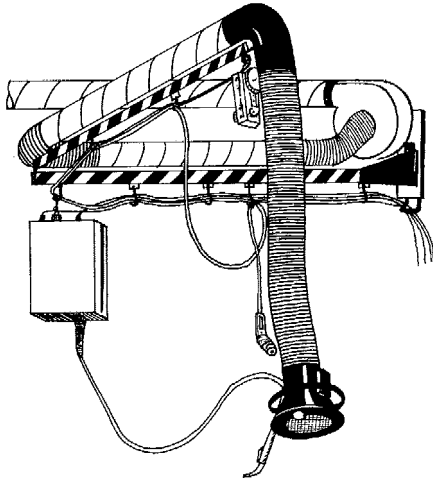
För lokaler med låg takhöjd finns en variant med kortare teleskoprör. Beställ utsugskran med kort teleskop.

(UK-3016X, UK-4516X, UK-6016X, UK-8016X)

Monterat på vägg med normal takhöjd.

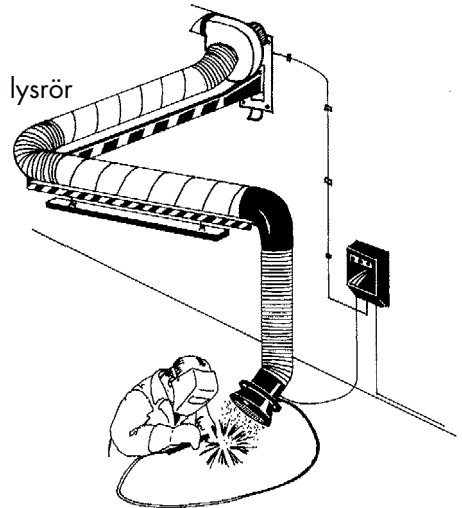


Monterat med matarverk och tryckluftverktyg



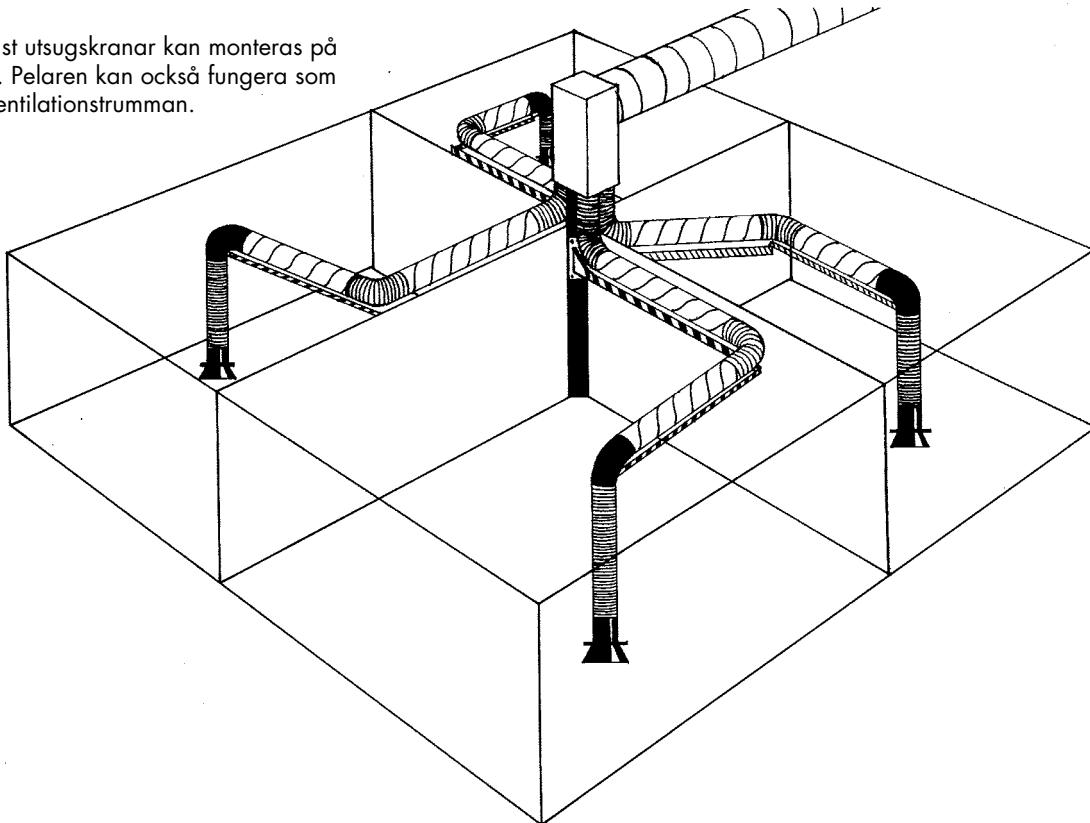
Monterat på vägg med lysrör

Trattens halogenlampa ger en koncentrerad punkt-belysning. Vid behov kan man med fördel hänga upp en lysrörsarmatur i armen för att belysa hela arbetsplatsen.



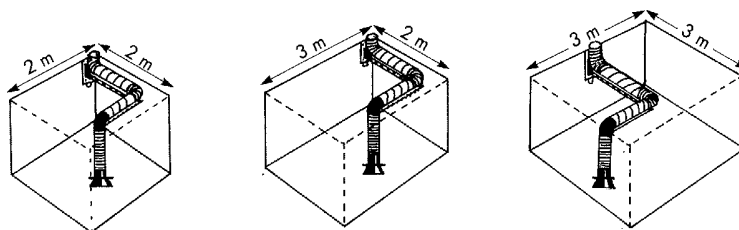
Några tips om hur man planerar svetsbåsen

Upp till 4 st utsugskranar kan monteras på en pelare. Pelaren kan också fungera som stöd för ventilationstrumman.

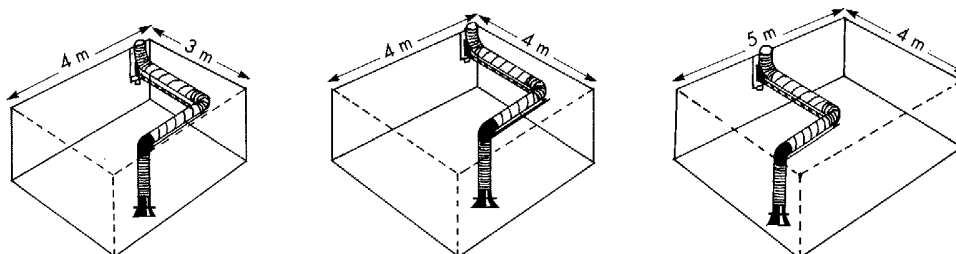


Olika storlekar på utsugskranen i olika stora svetsbåsar

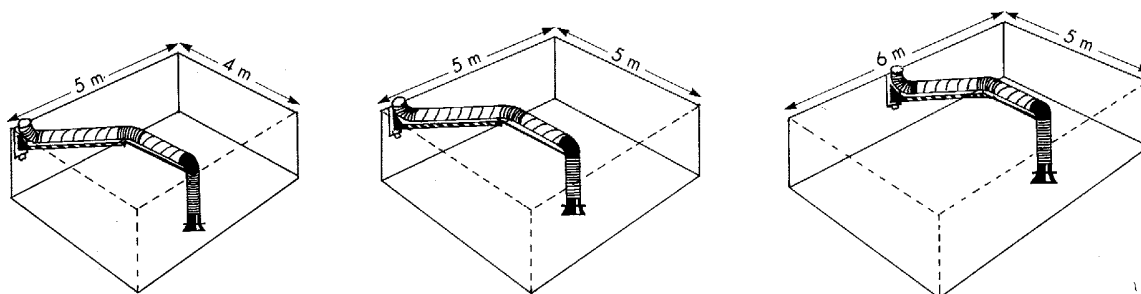
Rekommenderad utsugskran
UK-3016



Rekommenderad utsugskran
UK-4516



Rekommenderad utsugskran
UK-6016



Rekommenderad utsugskran
UK-8016

