

Instruktionsbok för Slangman



Bruksanvisning i original

Innehållsförteckning

Instruktionsbok för Slangman	1
Säkerhetsföreskrifter	3
Allmänna	3
Elektrisk motor	3
Hydraulmotor.....	3
Maskinen	4
Användningsområden	4
Användning av Slangman med elektrisk motor.....	5
Innan användning.....	5
Maskinkontroll	5
Fastsättning av maskinen på ODEX-röret	5
Fastsättning av slang	6
Anslutning till elnätet	6
Slangnedsättning	7
Efter avslutad nedsättning.....	8
Anslutning till elnätet	8
Frigörning av slang.....	8
Borttagning av maskinen från ODEX-röret	8
Användning av Slangman med hydraulmotor	9
Innan användning.....	9
Maskinkontroll	9
Anslutning till hydraulsystemet.....	10
Fastsättning av slang	11
Slangnedsättning	12
Efter avslutad nedsättning.....	13
Bortkoppling av maskinen från hydrauliken	13
Frigörning av slang.....	13
Service	14
Teknisk data	15
Technical data – Electrical motor 0.88kW.....	15
Technical data – Electrical motor 1.1kW.....	15
Technical data – hydraulic motor	15

Säkerhetsföreskrifter

Allmänna

- ! Maskinen ska transporteras horisontellt och väl förtöjt så att den inte kan förflytta sig under transport.
- ! Lossning och lastning bör utföras av två personer.
- ! Vidtag försiktighet när maskinen förflyttas.
- ! Kontrollera att inga lösa föremål kan åka in i maskinen.
- ! Innan maskinen används skall kedjans sträckning kontrolleras.
- ! Vidare skal kontrolleras att samtliga bultar är åtdragna.
- ! Maskin som är i drift skall aldrig lämnas utan uppsikt.
- ! Maskinen får aldrig lämnas med ansluten stickpropp.
- ! Avlägsna aldrig skydd från maskinen under drift.
- ! Vidrör aldrig rörliga delar på maskinen under drift.
- ! Använd skyddsglasögon för att undvika ögonskador.
- ! Kontrollera att fästbulten på ODEX-röret är ordentligt åtdragen innan maskinen används.

Elektrisk motor

- ! Kontrollera att strömbrytaren står i neutralt läge innan Slangman ansluts till eluttaget.
- ! För att kunna använda maskinen krävs tillgång till 220 Volt jordat uttag som har en jordfelsbrytare.

Hydraulmotor

- ! Borrhjulet måste vara avstängd medan de hydrauliska kopplingarna ansluts eller kopplas loss.
- ! Använd skyddsglasögon för att undvika ögonskador.

Maskinen

Användningsområden

Maskinen är avsedd för nedsättning av kollektorslang – 2 eller 4 kollektorslangar - med dimension 40 mm och 32 mm. Byte av dimension sker genom att byta drivrullar samt tryckrullar.

All annan användning sker på egen risk.

Användning av Slangman med elektrisk motor

Innan användning

Innan slangnedsättning kan börja ska följande procedur följas:

- 1) Maskinkontroll
- 2) Fastsättning av maskin på ODEX-röret.
- 3) Fastsättning av slang
- 4) Anslutning till elnätet

Slangvinda placeras ca 2-3 meter från maskin.

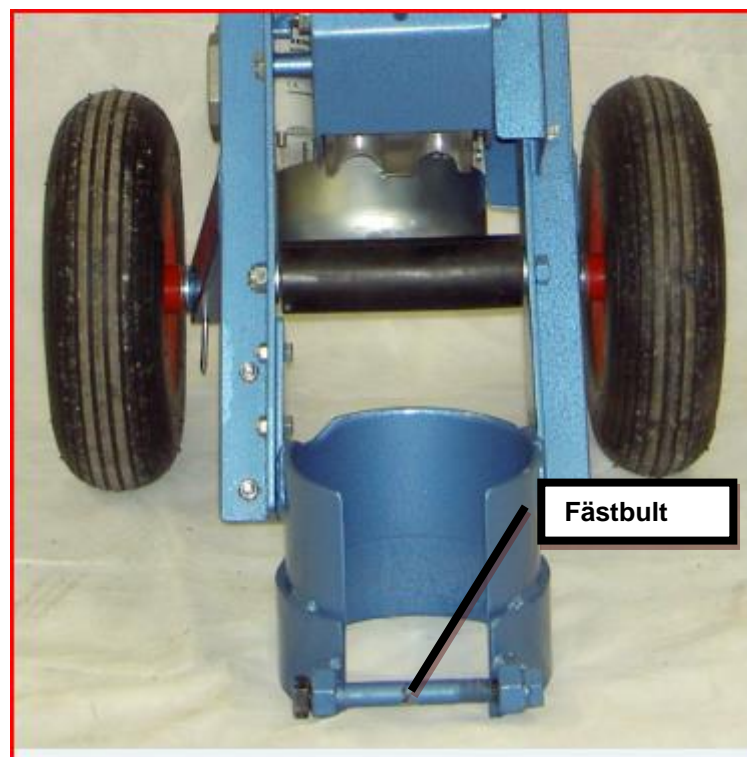
Maskinkontroll

Innan maskinen används ska kedjans sträckning kontrolleras.

Kontrolleras att samtliga bultar är åtdragna.

Fastsättning av maskinen på ODEX-röret

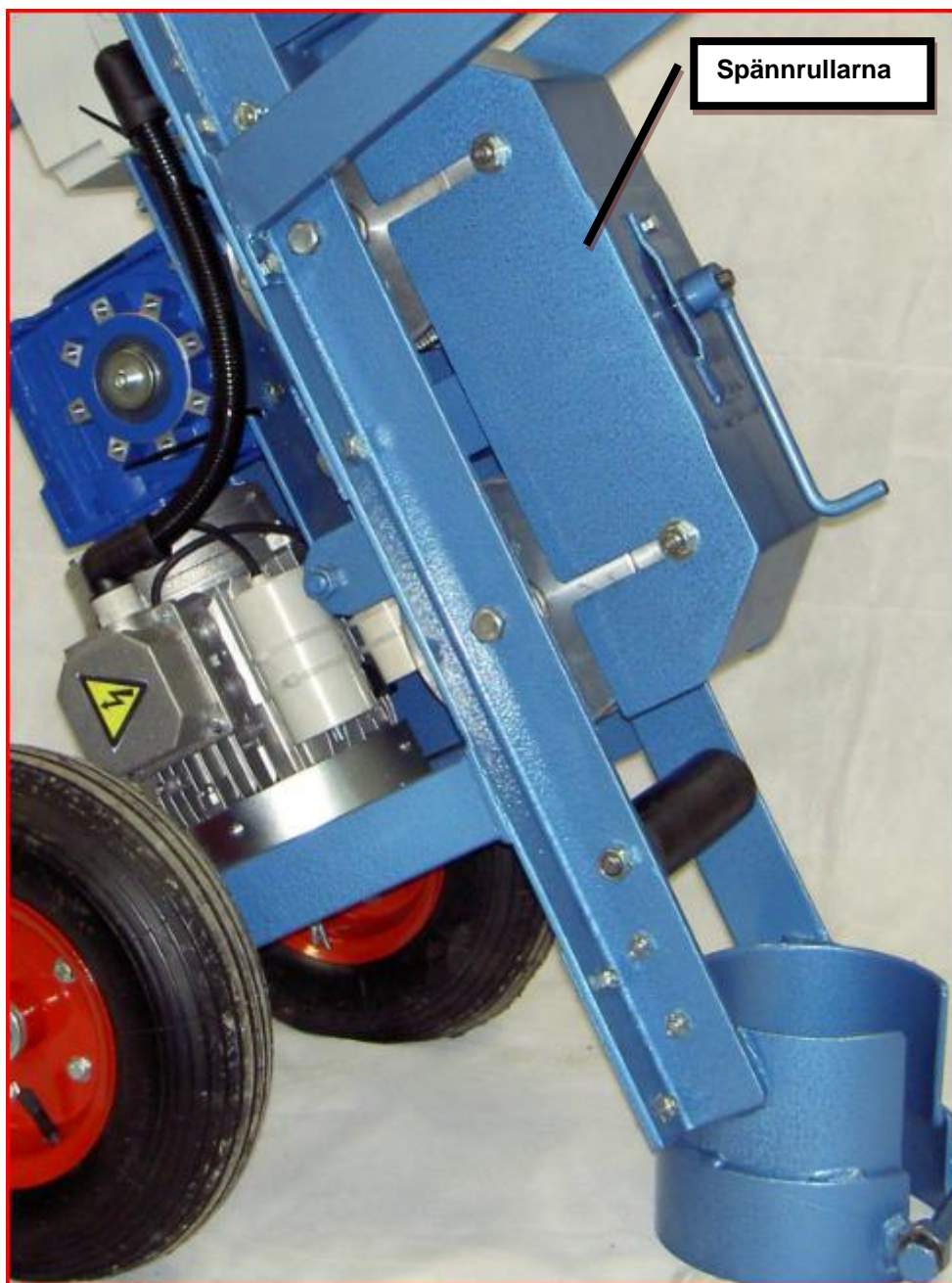
Innan maskinen kan användas skall den sättas fast på ODEX-röret. Detta sker genom att maskinens fästordning placeras omkring ODEX-röret och därefter säkras maskinens läge genom att fästbulten åtdrages. Se figur 1 nedan.



Figur 1 – Fästordning mot ODEX-rör.

Fastsättning av slang

Lösgör spännrullarna och placera kollektorslangen i borrhållet. Drag därefter åt spännrullarna så att tillräcklig friktion mellan spännrullarna och drivhjulen erhålls. Se figur 2 nedan.



Figur 2 – Fastsättning av slang.

Kontrollera att kollektorslangen kan löpa fritt från slangvindan.

Anslutning till elnätet

För att kunna använda maskinen krävs tillgång till 220 Volt jordat uttag. Detta uttag skall vara anslutet till en jordfelsbrytare. Om fotpedal används - anslut denna till Slangman och placera denna på ett torrt och stadigt underlag.

Kontrollera att strömbrytare står i neutralt läge innan maskinen ansluts till eluttaget.

Slangnedsättning

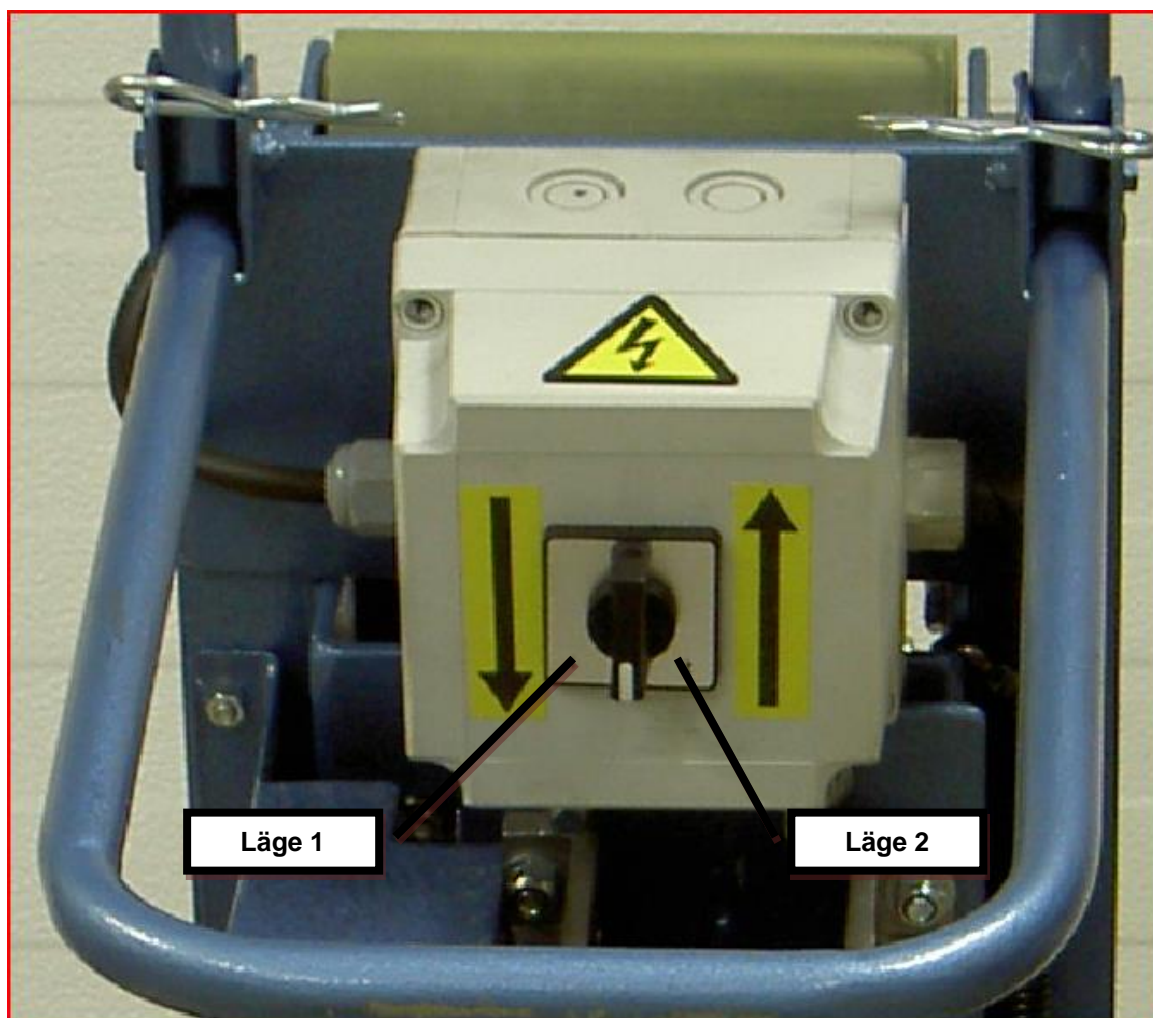
Innan slangnedsättning kan påbörjas måste förberedelserna som beskrivs i avsnittet "Innan användning" utföras.

Maskin med fram- och bakåtmätning

Maskin är utrustad med en manöverdosa med fram och back. Frammatningen startas genom att föra strömbrytaren till läge 1. För att stoppa matningen förs strömbrytaren till läge 0. Bakåtmätningen startas genom att föra strömbrytaren till läge 2. Se figur 3 nedan.

Maskin med fram- och bakåtmätning och fotpedal

Maskinen är utrustad med en manöverdosa med fram och back. Frammatningen startas genom att föra strömbrytaren till läge 1 och genom att trycka ned fotpedalen. För att stoppa matningen släpps fotpedalen. Bakåtmätningen startas genom att strömbrytaren förs till läge 2 och genom att trycka ned fotpedalen. Se figur 3 nedan.



Figur 3 – Manöverdosa.

Efter avslutad nedsättning

Anslutning till elnätet

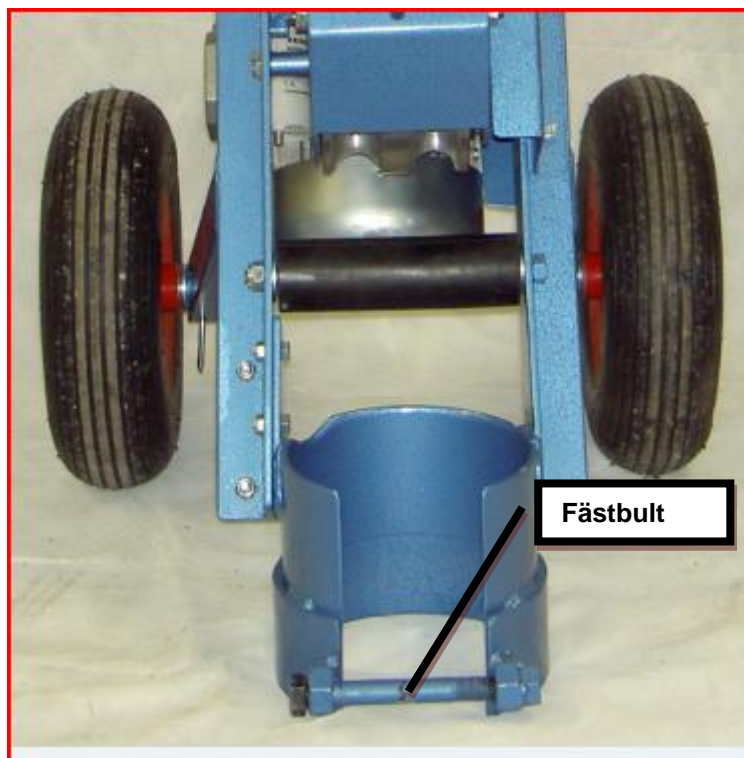
Efter att nedsättningen av kollektorslag är avslutade kontrollera att strömbrytare står i neutralt läge och koppla sedan ur sladden från eluttaget.

Frigörning av slang

Kollektorslang frigörs genom att spännrullarna lossas.

Borttagning av maskinen från ODEX-röret

Lossa fästbulten och avlägsna hela bulten så att kollektorslagen kan passera ut fritt genom den öppning som finns i klämringen. Se figur 4 nedan.



Figur 4 – Fästordning mot ODEX-rör.

Lyft av maskinen från ODEX-röret och placera maskinen så att den inte är i vägen för fortsatt arbete. Maskinen ska placeras så att den inte kan välta eller åka iväg.

Användning av Slangman med hydraulmotor

Innan användning

Borriggen ska vara avstängd när maskinen monteras. Maskinen måste fixeras vid klämbordet på borriggen.

Innan slangnedsättning kan börja ska följande procedur följas:

- 1) Maskinkontroll
- 2) Anslutning till borriggens hydraulsystem
- 3) Fastsättning av kollektorslang

Slangvinda placeras ca 2-3 meter från maskin.

! Använd skyddsglasögon för att undvika ögonskador.

Maskinkontroll

Innan maskinen används skal kedjans sträckning kontrolleras.

Kontrolleras att samtliga bultar är åtdragna.

Anslutning till hydraulsystemet

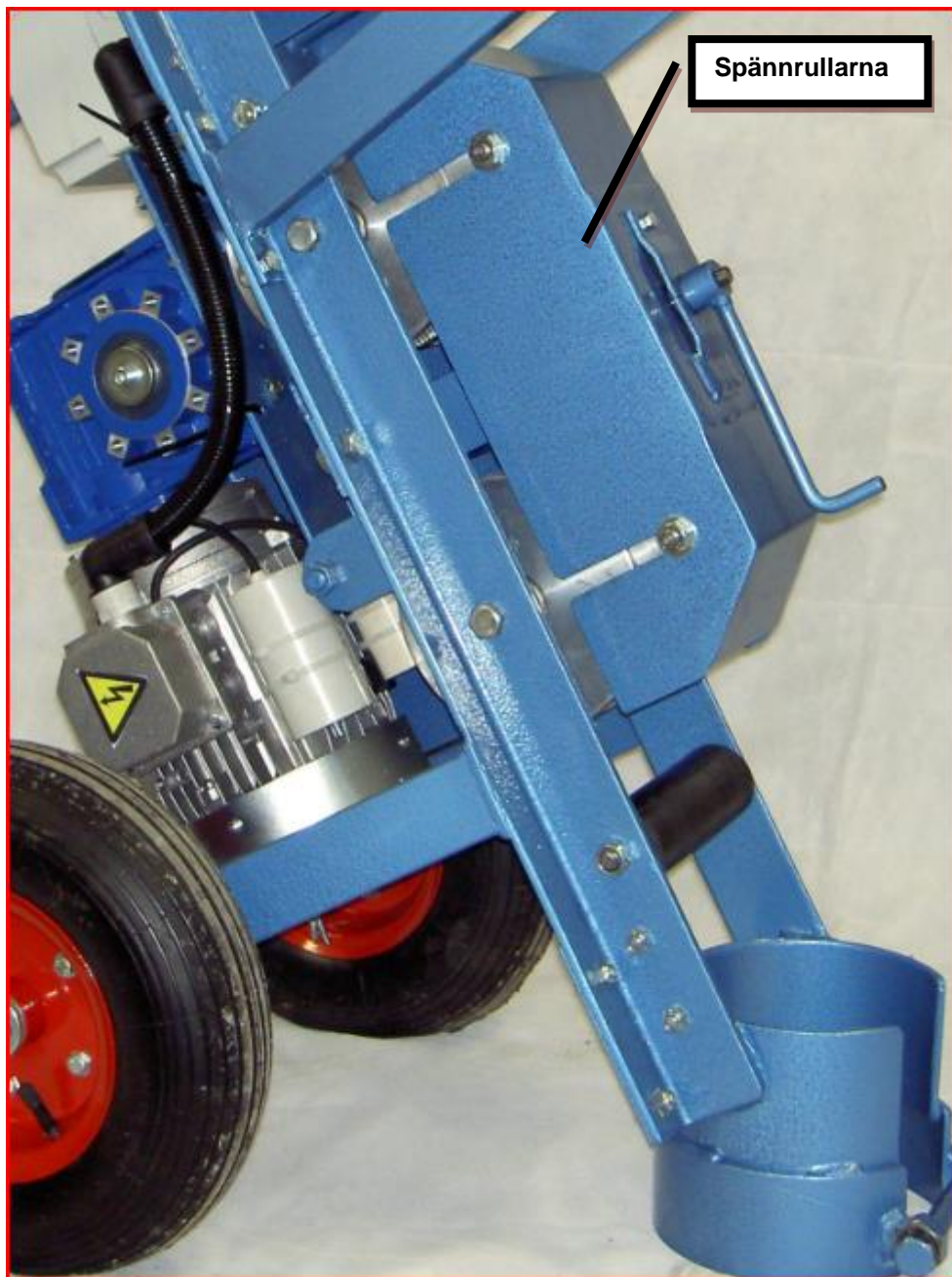
Borrighen ska vara avstängd innan inkoppling av hydraulslangarna sker.

Se till att maskinens hydraulmotor är i avstängt läge, spaken ska vara i upprätt position. Därefter ska maskinen kopplas till borrhens hydraulsystem. Detta sker genom att ansluta tillflödeslangan till koppling P1 (hankoppling) på Slangman och att ansluta returslangan till koppling P2 (hankoppling).

Kontrollera att hydraulslangarna ej kommer i kläm eller vidrör några rörliga delar.

Fastsättning av slang

Lösgör spännrullarna och placera kollektorslangen i borrhålet. Drag därefter åt spännrullarna så att tillräcklig friktion mellan spännrullarna och drivhjulen erhålls. Se figur 5 nedan.



Figur 5 – Fastsättning av slang.

Kontrollera att kollektorslangen kan löpa fritt från slangvindan.

Slangnedsättning

Innan slangnedsättning kan påbörjas måste förberedelserna som beskrivs i avsnittet "*Innan användning*" utföras.

Maskin med fram- och bakåtmätning

Maskin är utrustad med en spak för fram och back. Frammatningen startas genom att föra spaken till höger, mot P1. För att stoppa matningen ska spaken föras i upprätt läge. Bakåtmätningen startas genom att föra spaken åt vänster, mot P2.

Om drivrullarna roterar i felriktning är slangarna felkopplade. Byt då plats på tillflödesslangen och returslangen.

Efter avslutad nedsättning

Bortkoppling av maskinen från hydrauliken

Borrigen måste vara avstängd när hydrauliken kopplas bort från Slangman.

Frigörning av slang

Kollektorslang frigörs genom att spännrullarna lossas.

Service

Maskinens kedja bör smörjas och spännas efter behov.

Maskinen bör förvaras i rumstemperatur när den inte används.

Teknisk data

Technical data – Electrical motor 0.88kW

Längd x Bredd x Höjd	1100 x 420 x 650 mm
Vikt	ca 60 kg
Motor	0.88 kW 220 V 1-Fas med start kondensator
Kapacitet	10-30 meter/min
Ljudnivå	< 70 dB
Arbetstemperatur	-15° C – +30° C
Förvaringstemperatur	+10° C – +40° C

Technical data – Electrical motor 1.1kW

Längd x Bredd x Höjd	1100 x 420 x 650 mm
Vikt	ca 60 kg
Motor	1.1 kW 220 V 1-Fas med start kondensator
Kapacitet	10-30 meter/min
Ljudnivå	< 70 dB
Arbetstemperatur	-15° C – +30° C
Förvaringstemperatur	+10° C – +40° C

Technical data – hydraulic motor

Längd x Bredd x Höjd	1100 x 420 x 650 mm
Vikt	ca 60 kg
Motor	Noise level < 60 dB Max. Torque 36,6 daNm Max. Output 10 kW Max. Oil Flow 60 l/min Min. Oil Flow 20 l/min Max. inlet Pressure 175 bar
Kapacitet	10-30 meter/min
Ljudnivå	< 60 dB
Arbetstemperatur	-15° C – +30° C
Förvaringstemperatur	+10° C – +40° C

Ståthögavägen 48
602 23 Norrköping
Tel: 011-158348
www.slangman.se
info@slangman.se