



FEROX 320

MANUAALINEN



SCANMASKIN
MACHINES-MINERALS-KNOW-HOW

Arvoisa asiakas!

Kiitoksia Scanmaskinin koneen valinnasta.

Toivotamme sinulle onnea uuden jyrsimen/repijän Ferox 320 valinnasta ja toivomme, että se tulee vastaamaan sinun odotuksiasi.

Scanmaskin Sverige AB



Per-Anders Bardh
Toimitusjohtaja

Osoite:
Scanmaskin Sweden AB
Box 187
SE-437 22 Lindome/Göteborg
Sverige

Puhelin: +46 (0) 31 99 49 70

Faksi: +46 (0) 31 99 48 70

www.scanmaskin.com

Tärkeää tietoa!

Tämä käyttöopas koskee vain mallia "Ferox 320 jyrsin/repijä", josta käytetään myös nimitystä "Ferox 320".

Jos mallia Ferox 320 jyrsin/repijä käytetään muuhun tarkoitukseen tai käsitellään muulla kuin tässä käyttöoppaassa esitetyllä tavalla, Scanmaskin Sweden AB sa-
noutuu irti kaikesta vastuusta.

Huomioi erityisesti kappale "4. Turvallisuusmääräykset 300:n käyttöä varten". Lue käyttöopas ennen jyrsimen/repijän Ferox 320 käyttöä.

Sisällysluettelo

1	Koneen käyttösovellukset	5
2	Tekniset tiedot	5
2.1	Pintajyrsin	5
2.2	Työkalut	6
3	Työkalujen sovellukset	6
4	Turvallisuusmääräykset	6
5	Käyttö	7
6	Rummun vaihto	8
7	Rummun säätö	8
8	Ylläpito ja puhdistus	9
8.1	Laakeri	9
8.2	Korkeudensäätö ja nivelet	9
8.3	Vetohihna	9
8.4	Puhdistus	9
9	Liite	10
10	EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus	29
11	Yhteystiedot	30

1. Koneen käyttösovellukset

Vaakasuorien, kuivien lattioiden kuten päällystettyjen tai päällystämättömien betoni- tai teräspintojen sekä asfaltin tasoitus tasoitustyökalun avulla. Koneita voidaan käyttää ulkona kuivalla säällä. Koneita saa käyttää vain Contecin suositteleman pölynerottimen avulla.

2. Tekniset tiedot

2.1 Pintajyrsin

Työleveys	320 mm (12,5 tuumaa)	
Leveys	61 cm (24 tuumaa)	
Pituus	110 cm (43 tuumaa)	
Korkeus	110 cm (43 tuumaa)	
Paino rummun kanssa	230 kg (507 lbs)	
Pölyportti ϕ	70 mm (2,86 tuumaa)	
Korkeus säädö	Käsipyörä ja vipu	
Käsipyörä tärinänvaimennuksella	Kumikappale kahvan kiinnikkeessä	
Sähkömoottori	Eurooppa	USA
	400 V, 11-15 kW, 50 Hz	460 V, 17,3 kW (23,5 hv) 60 Hz
Keskimääräinen kiihdytysarvo a_{hv}^*	8,6 m/s ²	
Melutaso L_{wa}^*	109 dB(A)	
Melutaso Leq^*	96 dB(A)	

2.2 Työkalut

Rumpumitta	225 mm (10 tuumaa)
Jyrsinakselin mitta	20 mm (0,82 tuumaa)
Akseleiden lkm:	6
TCT-jyrsin	80/8
Jyrsintäleikkuri	80/20
Jyrsinakseli $\varnothing$	80
TCT-jyrsinten maks. lkm	128
Jyrsintäleikkurien maks. lkm	36

3. Työkalujen sovellukset

- TCT-jyrsimet

Kulutuskestävät jyrsimet, jotka kestävät pitkään betonin muotojyrsinnässä, höyläyksessä, tasoituksessa uurrossa. Voidaan käyttää myös tiemeraintöjen sekä liuskekivikattojen ja hauraan pinnoitteen poistamiseen

- Jyrsintäleikkuri

Käytetään pääasiassa kestopuovimeraintöjen poistamiseen teiden/kiitoratojen pinnoilta. Ne ovat kustannustehokkaita ja äärimmäisen kestäviä volframikarbidipinnoituksen ansiosta. Jyrsinten kokoalue on hyvin laaja.

- Jyrsintäterä

Jyrsintäterät ovat lämpökäsiteltyjä työkaluja maalikerrosten ja sementtilietteen poistamiseen uudesta betonista. Ne voivat myös poistaa rasvaa, likaa ja jääkerrostumia.

4. Turvallisuusmääräykset



Huomaa!

Betonijyrsimet Ferox 320 on suunniteltu voimassa olevien turvallisuusmääräysten ja säännösten mukaisesti. Näitä teknisiä varotoimia ei missään olosuhteissa saa poistaa tai muuttaa. Noudata myös seuraavia periaatteita konetta käyttäessäsi:

1. Pintajyrsimiä tulee käyttää aina kaikkien turvasuojusten ollessa asennettuna ja teknisten varotoimien ollessa käytössä.

2. Käyttäjä ei saa koskaan jättää ilman valvontaa.
3. Kaikkien pyörivien osien on oltava täysin pysähtyneenä ennen koneen ääreltä poistumista. Sähkökäyttöiset mallit on irrotettava sähköverkosta. Varmista, ettei kone pääse rullaamaan karkuun tai siirtymään paikaltaan.
4. Kaikki turvasuojukset on asennettava takaisin paikoilleen huollon tai säädön jälkeen.
5. Jos melutaso nousee korkeammaksi kuin 90 dB (A), on käytettävä kuulonsuojaimia.

Kytke pölynerotin pintajyrsimeen, jos työn aikana muodostuu paljon pölyä.

5. Käyttö

Sopivien työkalujen asennuksen jälkeen voidaan käyttää pintajyrsimä. Korkeudensäätövivun (liitteen kuva 97 ja 99) on oltava yläasennossa ennen koneen käynnistämistä. Korkeudensäädön käsipyörän tulee myös olla kierrettynä vastapäivään niin paljon kuin mahdollista.

Kytke moottori päälle. Laske pintajyrsin käyttöasentoon vivun avulla. Käännä käsipyörää korkeuden säätämistä varten, kunnes työkalut laskeutuvat lattiaan ja saavutat halutun pinnanlaadun.

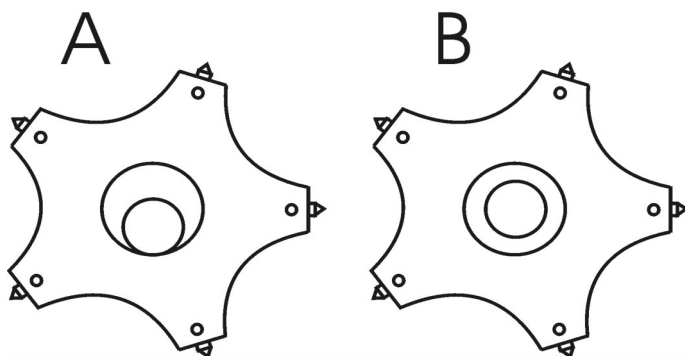


Huomaa! Jos työkalut laskeutuvat liian alas, kone nousee irti tasosta. Se kohdistaa rasitusta myös rumpuakseleihin ja koneen laakereihin.



Huomaa! Jos jyrsin säädetään liian alas, rumpuakselit lukitsevat jyrsimet akselin ja pinnan väliin (A). Se aiheuttaa jyrsintäterien, akseleiden ja rumpujen vahingoittumisen. Jyrsinten pitää aina pystyä pyörimään vapaasti akseleiden ympäri (B). Suuret pölymäärät voidaan välttää liittämällä pölynerotin pölyporttiin.

Tärinää vaimentava kahva helpottaa käsittelyä.



Kuva 1-1: Betonipinta

6. Rummun vaihto



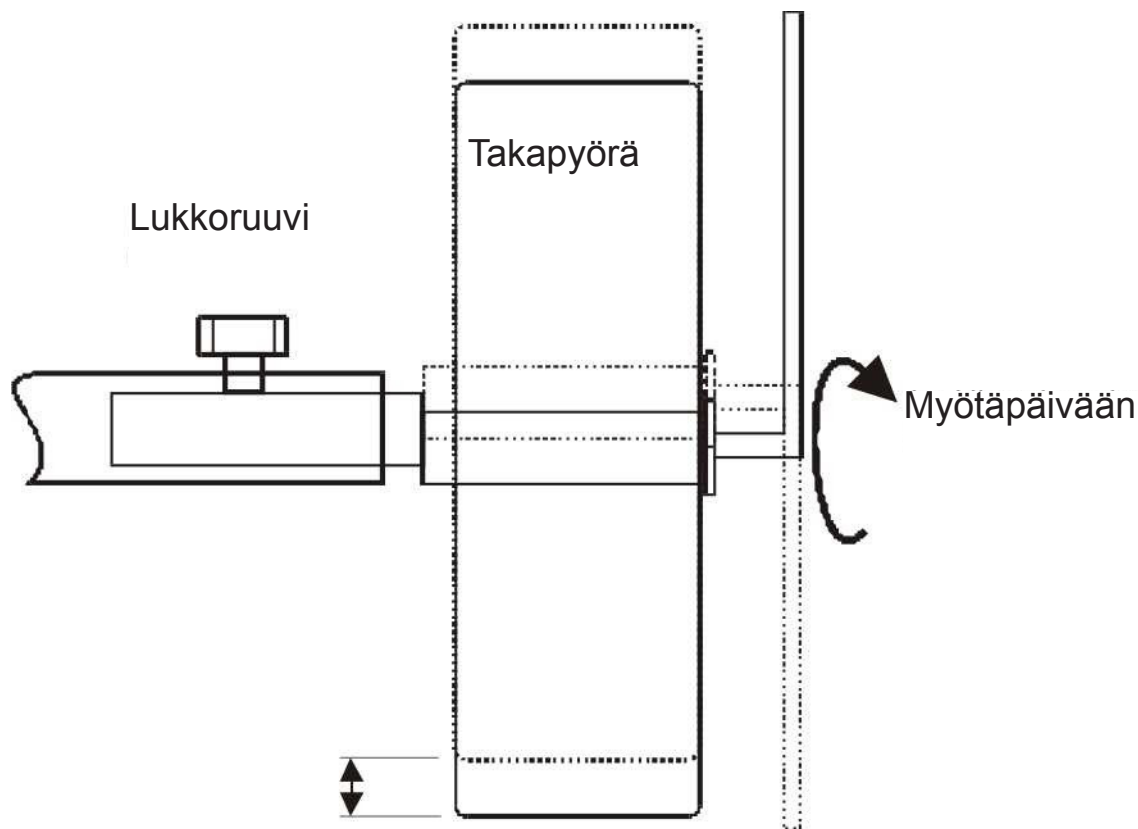
Huomaa! Kone on saatettava kokonaan pysähdyksiin ennen ylläpidon suorittamista. Kytke kone irti sähköverkosta, jos sinulla on sähkökäyttöinen malli.

1. Nosta konetta vivun avulla, kunnes työkalut ovat korkealla lattian yläpuolella.
2. Kierrä oikeassa sivulevyssä olevat ruuvit auki (M10, avainväli 17 mm)
3. Ota sivulevy irti.
4. Irrota rumpu. Poista kuluneet työkalut. Tarkasta akselit ja rumpu näkyvien kulumien osalta. Vaihda tarvittaessa uusia työkaluja rumpuun.
5. Voitele akseli, johon rumpu asennetaan.
6. Laita sivulevy takaisin paikalleen.

7. Rummun säätö

Pintajyrsimen Ferox 320 käytön aikana tai rummun korjaamisen tai vaihtamisen jälkeen voi käydä niin, että rummun akseli ja taka-akseli eivät ehkä enää ole oikein kohdistettuina. Se aiheuttaa epätasaisia uria lattiaan. Rummun toinen puoli koskettaa lattiaan ennen toista puolta ja pintamateriaali vaikuttaa näin eri voimakkuudella eri puolille.

Kaksi takapyörää on asennettu epäkeskiseen akseliin (katso kuva 1-2).



Kuva 1-2: Sylinteri

Jos rumpua on säädettävä, toimi seuraavasti:

Sijoita pintajyrsin tasaiselle lattialle. Nosta konetta korkeudensäädön käsipyörän avulla, kunnes kaikki työkalut ovat selvästi lattian yläpuolella. Löysää epäkeskoakselin lukkoruuvi. Takapyörän toisella puolella on ruuvi, joka pitää pyörän kiinni akselissa. Ruuvia kiertämällä pyörii myös epäkeskoakseli. Pintajyrsin nousee tai laskee yhdellä puolella. Kierrä ruuvia aina myötäpäivään. Ruuvi löystyy kierrettäessä vastapäivään. Jatka kiertämistä, kunnes rummun kaikki työkalut ovat samalla etäisyydellä lattiasta. Kiristä lukkoruuvi takaisin.

8. Ylläpito ja puhdistus

8.1 Laakeri

Kaikki laakerit ovat voideltuja koko kestoikänsä ajaksi.

8.2 Korkeudensäätö ja nivelet

Kaikki nivelet on voideltava säännöllisesti vakiorasvalla.

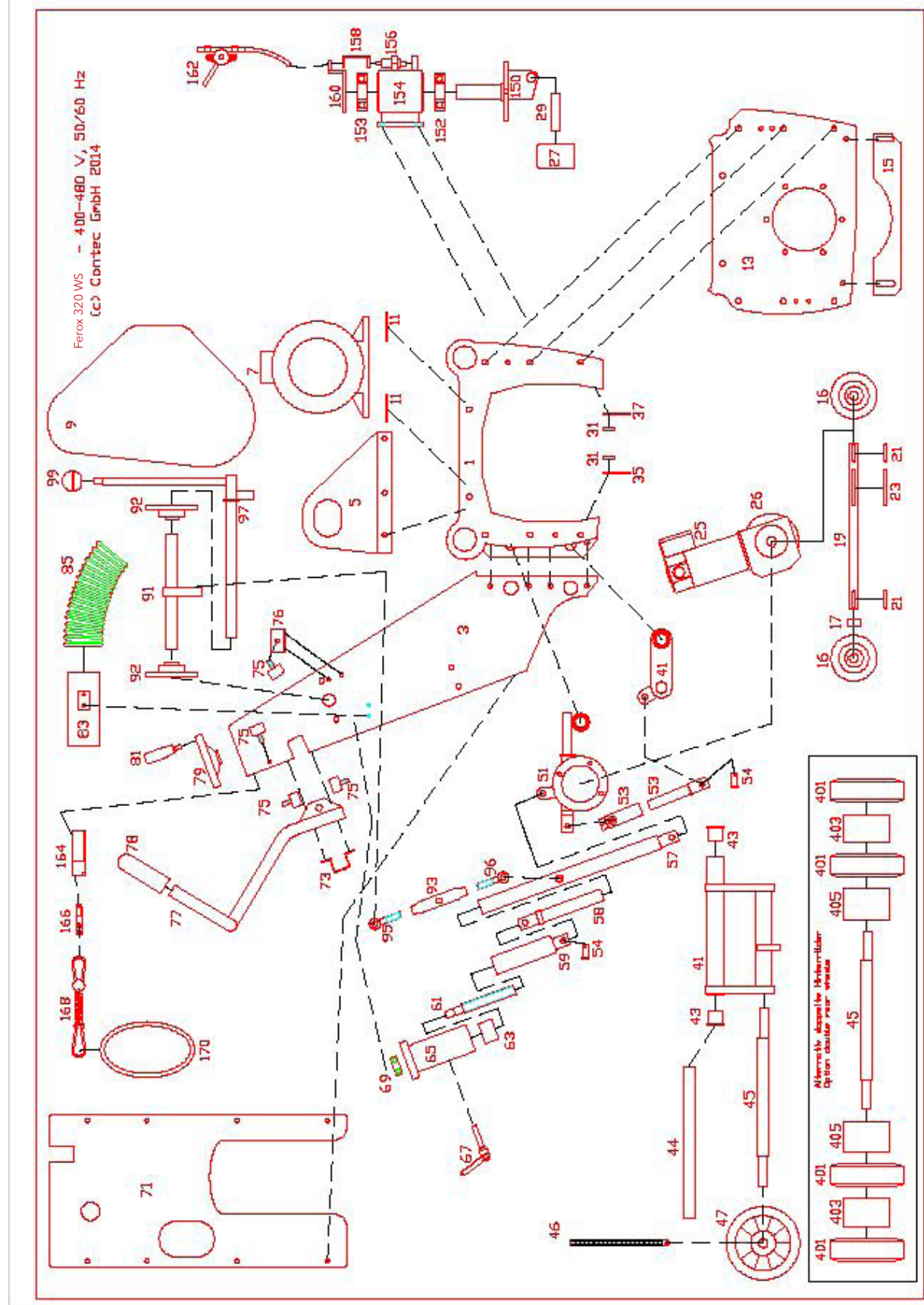
8.3 Vetohihna

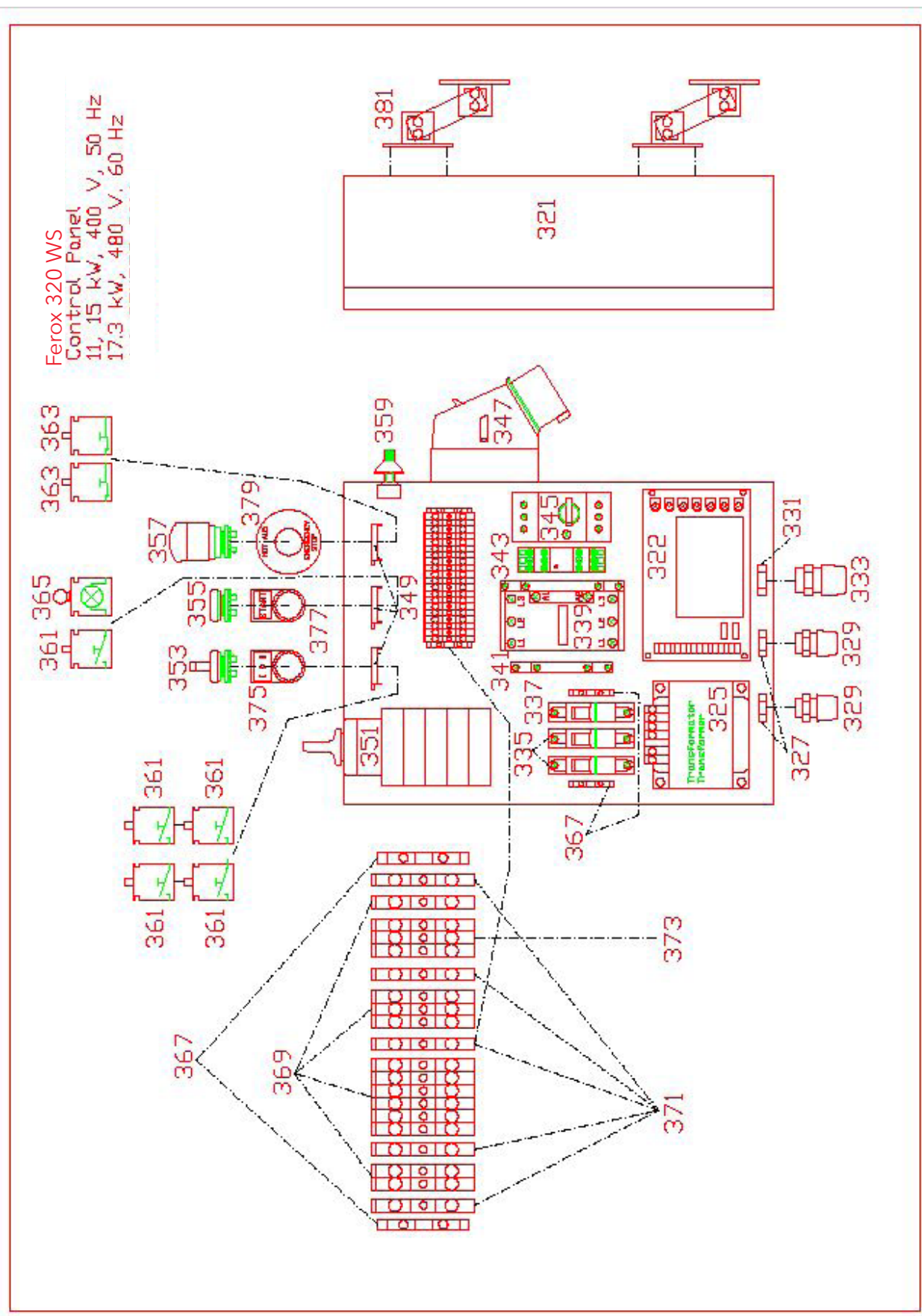
Tarkasta hihnat noin 30 käyttötunnin välein. Hihna kiristyy automaattisesti hihnasuojuksen alla olevan kiristyspyörän avulla.

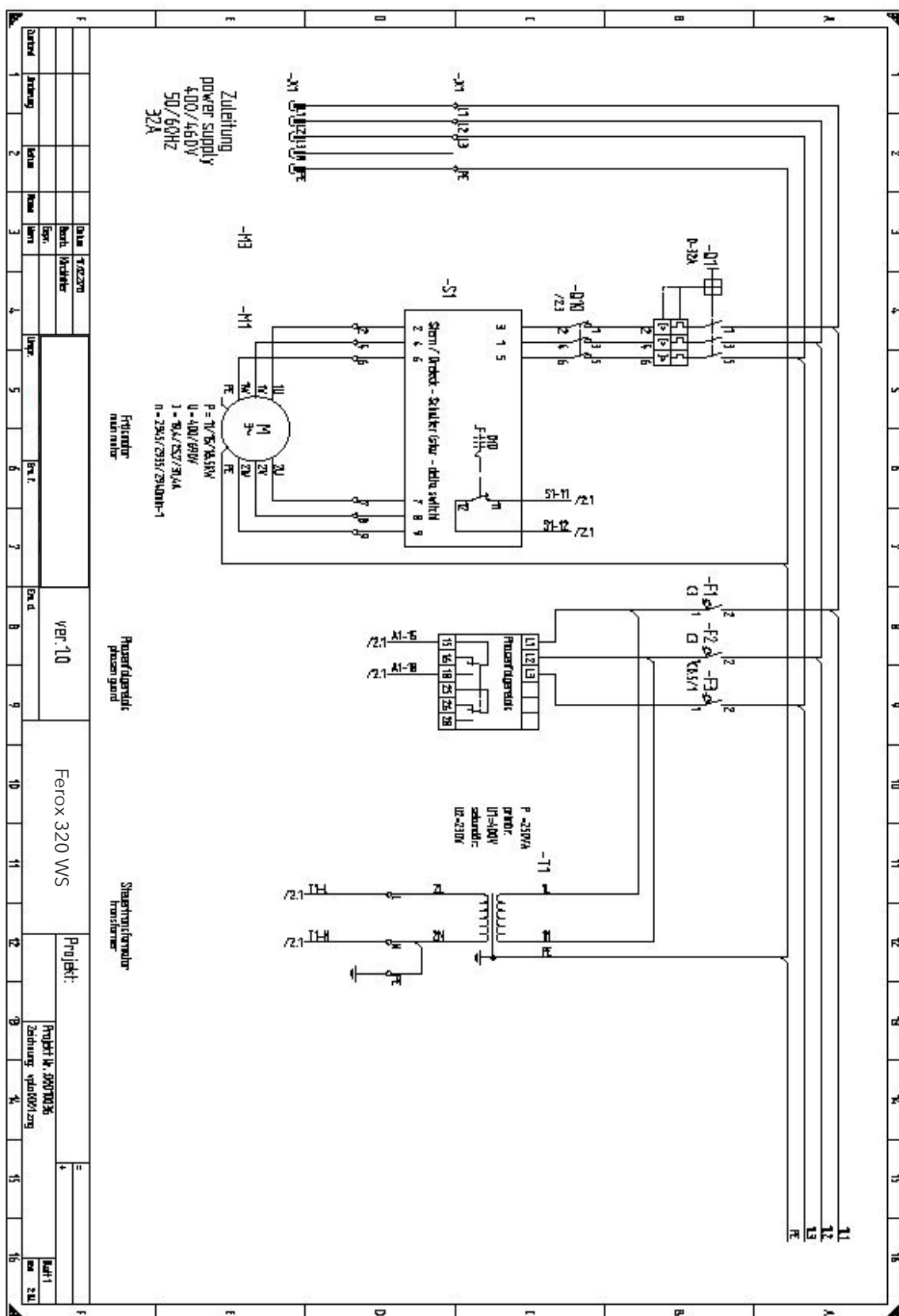
8.4 Puhdistus

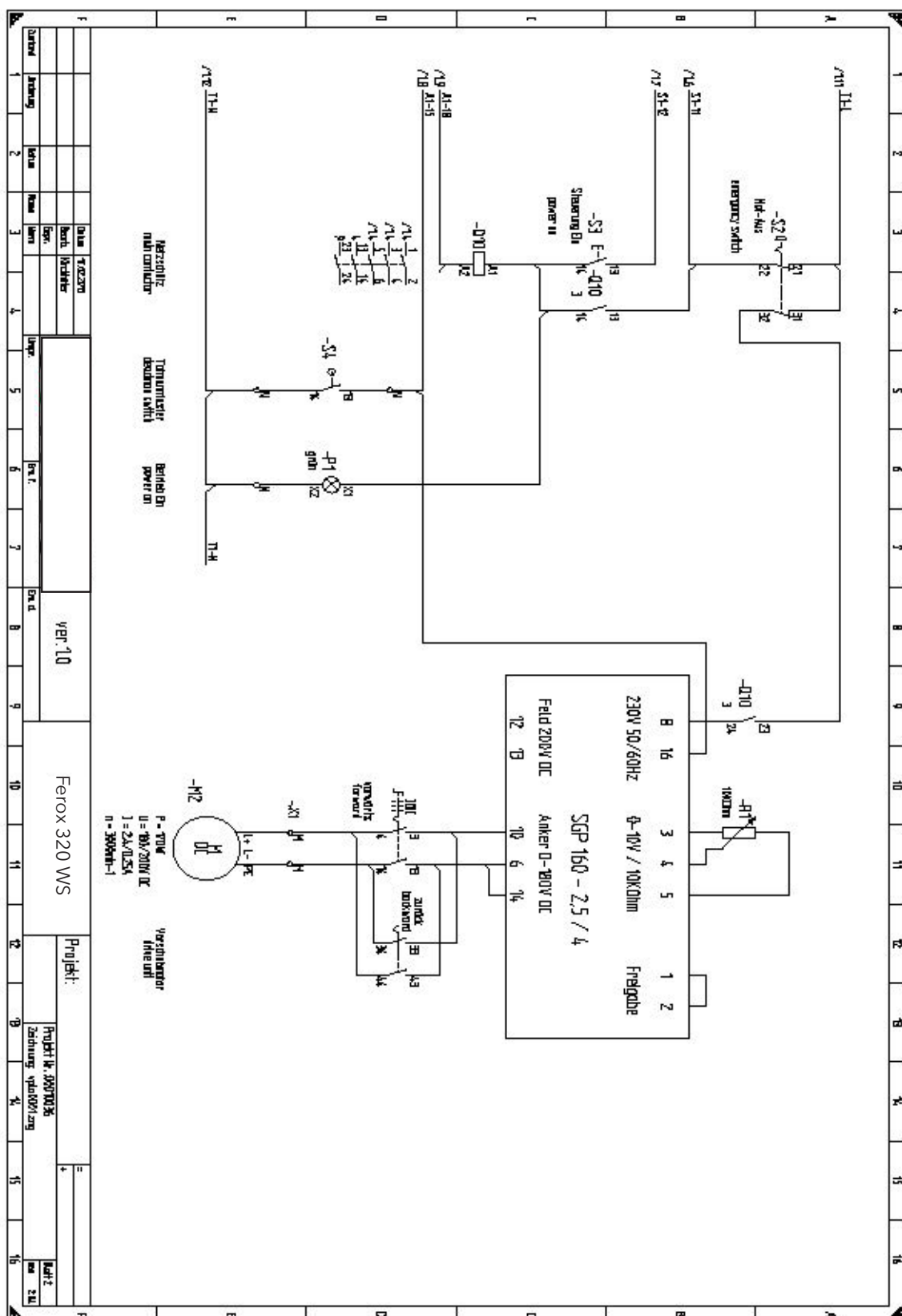
Koneen säännöllinen puhdistus pidentää pintajyrsimen kaikkien osien ja työkalujen käyttöikä.

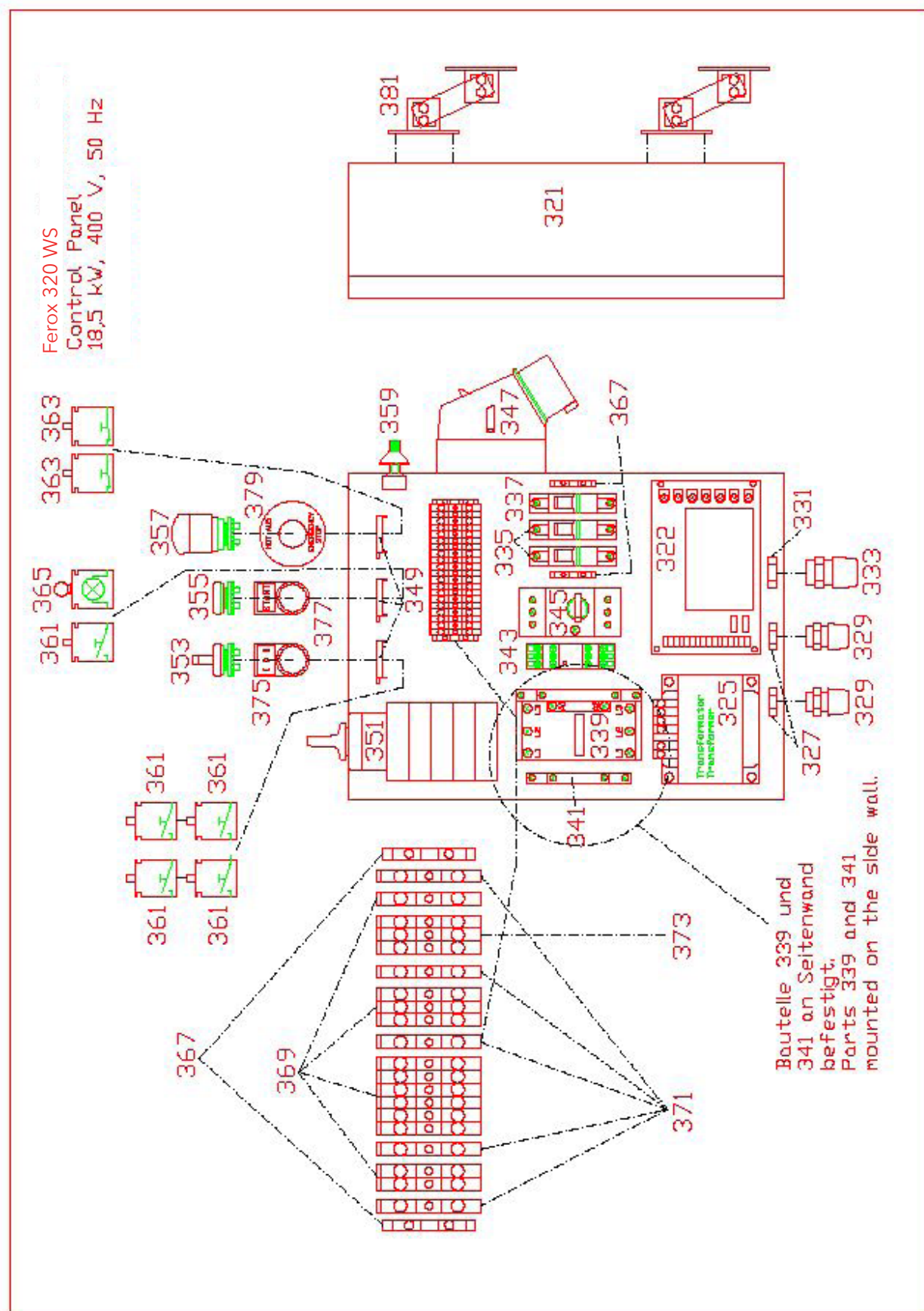
9. Liite





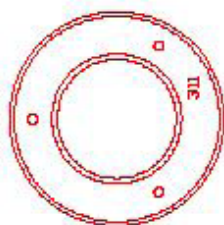
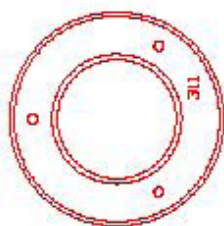






Ferox 320WS
Tools For ET 350

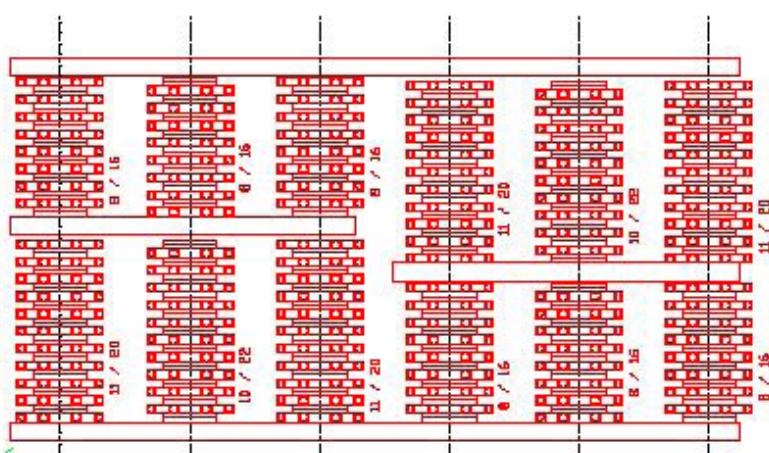
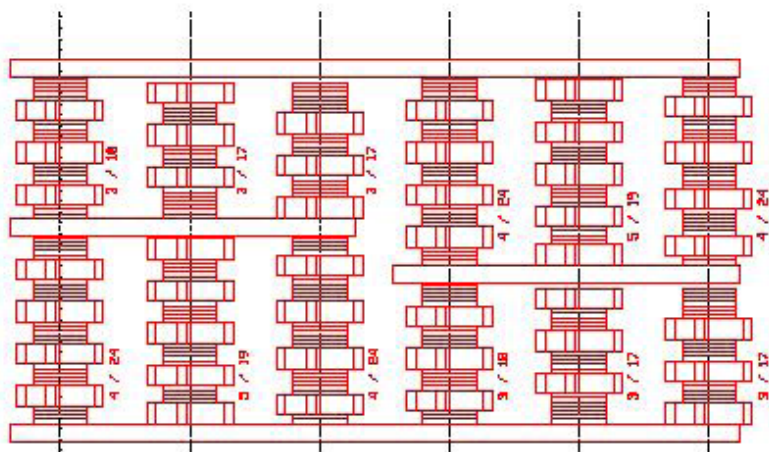
300 Trammel / drum



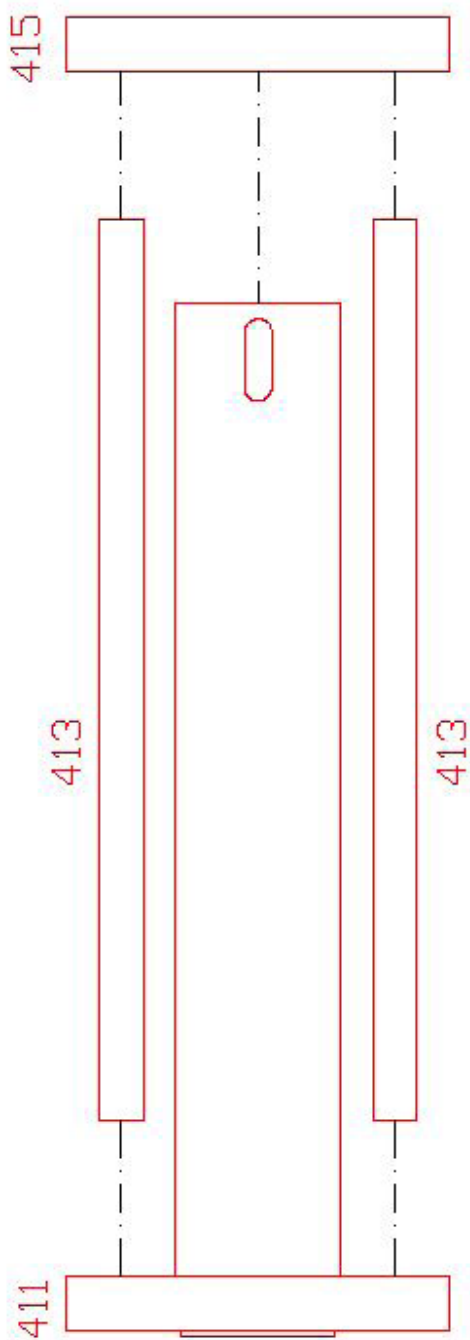
44 Vektenträger
44 Beug-Falls
238 Schrauben
238 Spacers



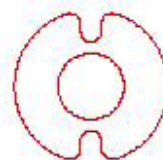
118 Linsen
118 Locher
220 Schrauben
220 Spacers



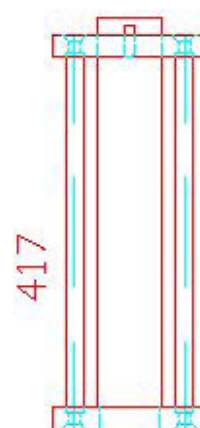
Diamond drum Ferox 320 WS

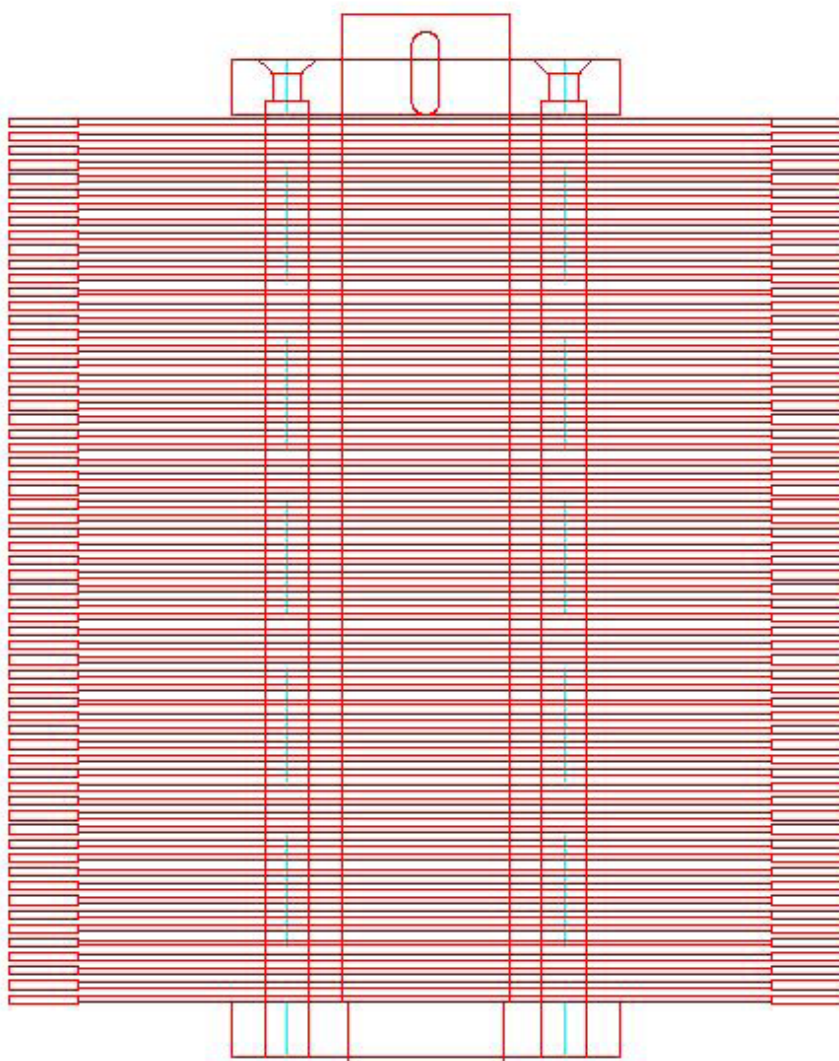


Distanzscheibe / Spacer



1 mm	419
2 mm	421
3 mm	423
5 mm	425
8 mm	427
10 mm	429





63 Blatt / Blades

[illegible]

Sij.	Teilenummer Part No.	Description	Men- ge Quan- tity
001	19-10-40-00	Drum Housing complete	1
003	19-10-43-00	Handle Frame	1
005	19-10-49-01	Belt Cover rear Plate	1
007	55-04-46-75	Moottori	1
009	19-10-48-01	Belt Cover	1
011	19-10-42-02	Motor Bracket	2
013	19-10-41-00	Side Plate right	1
015	19-10-46-00	Sealing Slide	2
016	80-20-31-00	Drive Wheel	2
017	90-21-95-52	Clamping Ring Drive Shaft	1
019	19-10-20-01-S	Drive Shaft	1
021	6885-40-6-7	Key	2
023	6885-80-6-7	Key	1
024	91-20-00-01	Plug Brass	2
025	50-20-20-19	Drive Unit Motor	1
026	50-20-20-20	Gearbox	1
027	80-20-80-60	Front Wheel	1
029	19-10-01-07	Front Wheel Axis	1
031	19-10-47-01	Bracket Rubber Sealing front/back	2
035	70-10-47-01-H	Rubber Sealing rear	1
037	70-10-47-01-V	Rubber Sealing front	1
041	19-10-04-09	Rear Wheel Swing	1
043	61-24-50-30	Bronze Bearing	4
044	19-10-04-05-L	Axis	2
045	19-10-04-06-S	Rear Wheel Axis	1
046	90-20-00-53	Ruler	1
047	80-20-31-60	Wheel	2
051	19-10-08-02	Motor Mounting	1
053	19-10-54-10	Level Adjustment	1
054	60-33-12-25	Pin for lifting Rod	2
057	19-10-54-20	Lifting Rod lower Part	1
058	19-10-05-06	Lifting Rod upper Part	1
059	19-10-05-03	Height Control Piston	1
061	19-10-05-02-C	Spindle	1
063	61-24-40-46	Bronze Bearing	1
065	19-10-05-01	Housing Height Adjustment	1
067	GN604-95-10	Clamp Lever	1
069	61-20-63-02	Bearing	1
071	19-10-44-01	Handle Frame Cover	1
073	70-26-18-00	Bracket for Rubber Block	2
075	70-26-30-00	Rubber Block	7
076	19-10-54-22	Lever Catch	1
077	19-10-45-02	Handle with flexible Rubber Block	1

078	70-21-26-10	Rubber Grip	2
079	90-21-95-50	Level Adjustment Wheel	1
081	90-21-95-51	Knob for Handwheel	1
083	19-10-45-01	Hose Connector	1
085	70-25-02-50	Dust Hose	2
091	19-10-54-33	Pipe Lifting Lever	1

Sij.	Teilenummer Part No.	Description	Men- ge Quan- tity
092	61-20-63-06-3	Flange Bearing	2
093	19-10-05-07	Spanner Nut	1
095	61-31-00-55	Eye Screw	1
096	61-50-12-60-L	Eye Screw left Threat	1
097	19-10-54-30-NN	Lever Height Adjustment	1
099	90-21-45-12	Ball Head	1
111	19-10-50-02	Bearing Housing Lid	1
113	61-63-10-2RS	Bearing	1
114	61-20-50-110	Sealing	1
115	19-10-50-01	Bearing Housing	1
117	19-21-17-07	Hexagon Ring	1
119	19-21-17-06	Drum Shaft	1
121	6885-50-10-8	Key	1
123	19-10-07-01	Spacer	1
125	61-30-01-80	Circlip	1
127	61-20-63-07-2	Bearing	2
129	19-10-17-03	Spacer	1
131	19-10-17-01	Bearing Housing	1
132	19-10-17-03-7	Spacer	1
133	90-24-200-3TB	Drum Pulley	1
135	90-24-25-17-35	Taperlock	1
137	70-26-27-90	Belt Tensioner	1
139	90-24-112-3TB	Pulley	1
141	90-24-20-12-42	Taperlock	1
143	70-24-12-07-RP	Belt	3
150	19-10-64-10	Shaft Front Wheel	1
152	61-20-62-06-2	Bearing	1
153	61-20-63-06-2	Bearing	1
154	19-10-64-00	Bearing Housing	1
156	GN-613-10-GK	Locking Pin	1
158	19-10-64-06	Clamping Yoke	1
160	19-10-64-05	Lid	1
162	MS005313	Bowden Cable	1
164	XCS-PA591	Safety Switch	1
166	XCS-Z11	Pin Safety Switch	1

168	70-21-24-10	Safety Strip	1
300	95-10-320-T	Drum	1
301	95-16-80-08	TC Cutters 80 / 8	1
303	95-16-80-20	Milling Flails 80 / 20	1
307	95-16-42-23	Spacer	1
309	95-10-320-A	Axis for Drum	6
311	95-10-320-S	Drum Side Disc	2
321	50-20-15-56	Control Panel	1
322	50-20-30-15-WEG	Drive Circuit	1
325	50-20-40-01	Transformer	1
327	50-20-23-GM-M-20	Nut	2
329	50-20-23-M-20	Cable Gland	2
331	50-20-23-GM-M-25	Nut	1
333	50-20-23-M-25	Cable Gland	1

Sij.	Teilenummer Part No.	Description	Men- ge Quan- tity
335	50-20-30-03	Circuit Breaker	2
337	50-10-75-37	Circuit Breaker	1
339	51-20-31-04	Main Contactor	1
341	50-20-30-05-SA	Auxiliary Block	1
343	50-20-30-PF	Phase Guard	1
345	51-10-0-25-US	Motor Protective	1
347	50-20-32-01	Reverse Plug	1
349	50-20-23-09	Mounting Adapter	3
351	51-20-20-06	Star-Delta-Switch	1
353	50-20-23-03	Direction Switch	1
355	50-20-23-02-N	Start Button	1
357	50-20-23-01	Emergency Switch	1
359	50-20-20-18	Potentiometer	1
361	50-20-33-07	Contact Element	5
363	50-20-33-08	Contact Element	2
365	216773	Indicator Light	1
367	50-11-11-02	Terminal green/yellow	4
369	50-11-11-04	Terminal beige	12
371	50-11-11-07	Terminal	5
373	50-11-11-06	Terminal blue	3
375	50-20-20-05	Label Mount (I O II)	1
377	50-20-20-06	Label Mount (Start)	1
379	50-22-23-01	Emergency Switch Label	1
381	70-26-18-20	Rubber Bracket	3
401	80-20-20-52	Binding Wheel	4
403	19-11-11-02	Wheel Hub outside	2
411	19-10-55-25	Drum Shaft with Flange	1

413	19-10-55-04	Shaft for Diamond Drum	2
415	19-10-55-03	Flange for Diamond Drum	1
417	19-10-55-10	Drum for Diamond Blades	1
419	19-10-55-17	Spacer 1mm for Diamond Drum	1
421	19-10-55-14	Spacer 2mm for Diamond Drum	1
423	19-10-55-15	Spacer 3mm for Diamond Drum	1
425	19-10-55-16	Spacer 5mm for Diamond Drum	1
427	19-10-55-18	Spacer 8mm for Diamond Drum	1
429	19-10-55-19	Spacer 10mm for Diamond Drum	1

Sij.	Teilenum- mer Part No.	Description	Men- ge Quan- tity
001	19-10-40-00	Drum Housing complete	1
003	19-10-43-00	Handle Frame	1
005	19-10-49-01	Belt Cover rear Plate	1
007	55-04-46-75-15	Moottori	1
009	19-10-48-01	Belt Cover	1
011	19-10-42-02	Motor Bracket	2
013	19-10-41-00	Side Plate right	1
015	19-10-46-00	Sealing Slide	2
016	80-20-31-00	Drive Wheel	2
017	90-21-95-52	Clamping Ring Drive Shaft	1
019	19-10-20-01-S	Drive Shaft	1
021	6885-40-6-7	Key	2
023	6885-80-6-7	Key	1
024	91-20-00-01	Plug Brass	2
025	50-20-20-19	Drive Unit Motor	1
026	50-20-20-20	Gearbox	1
027	80-20-80-60	Front Wheel	1
029	19-10-01-07	Front Wheel Axis	1
031	19-10-47-01	Bracket Rubber Sealing front/back	2
035	70-10-47-01-H	Rubber Sealing rear	1
037	70-10-47-01-V	Rubber Sealing front	1
041	19-10-04-09	Rear Wheel Swing	1
043	61-24-50-30	Bronze Bearing	4
044	19-10-04-05-L	Axis	2
045	19-10-04-06-S	Rear Wheel Axis	1
046	90-20-00-53	Ruler	1
047	80-20-31-60	Wheel	2
051	19-10-08-02	Motor Mounting	1
053	19-10-54-10	Level Adjustment	1
054	60-33-12-25	Pin for lifting Rod	2
057	19-10-54-20	Lifting Rod lower Part	1
058	19-10-05-06	Lifting Rod upper Part	1

059	19-10-05-03	Height Control Piston	1
061	19-10-05-02-C	Spindle	1
063	61-24-40-46	Bronze Bearing	1
065	19-10-05-01	Housing Height Adjustment	1
067	GN604-95-10	Clamp Lever	1
069	61-20-63-02	Bearing	1
071	19-10-44-01	Handle Frame Cover	1
073	70-26-18-00	Bracket for Rubber Block	2
075	70-26-30-00	Rubber Block	7
076	19-10-54-22	Lever Catch	1
077	19-10-45-02	Handle with flexible Rubber Block	1
078	70-21-26-10	Rubber Grip	2
079	90-21-95-50	Level Adjustment Wheel	1
081	90-21-95-51	Knob for Handwheel	1
083	19-10-45-01	Hose Connector	1
085	70-25-02-50	Dust Hose	2
091	19-10-54-33	Pipe Lifting Lever	1

Sij.	Teilenum- mer Part No.	Description	Men- ge Quan- tity
092	61-20-63-06-3	Flange Bearing	2
093	19-10-05-07	Spanner Nut	1
095	61-31-00-55	Eye Screw	1
096	61-50-12-60-L	Eye Screw left Threat	1
097	19-10-54-30-NN	Lever Height Adjustment	1
099	90-21-45-12	Ball Head	1
111	19-10-50-02	Bearing Housing Lid	1
113	61-63-10-2RS	Bearing	1
114	61-20-50-110	Sealing	1
115	19-10-50-01	Bearing Housing	1
117	19-21-17-07	Hexagon Ring	1
119	19-21-17-06	Drum Shaft	1
121	6885-50-10-8	Key	1
123	19-10-07-01	Spacer	1
125	61-30-01-80	Circlip	1
127	61-20-63-07-2	Bearing	2
129	19-10-17-03	Spacer	1
131	19-10-17-01	Bearing Housing	1
132	19-10-17-03-7	Spacer	1
133	90-24-200-3TB	Drum Pulley	1
135	90-24-25-17-35	Taperlock	1
137	70-26-27-90	Belt Tensioner	1
139	90-24-112-3TB	Pulley	1
141	90-24-20-12-42	Taperlock	1
143	70-24-12-07-RP	Belt	3

150	19-10-64-10	Shaft Front Wheel	1
152	61-20-62-06-2	Bearing	1
153	61-20-63-06-2	Bearing	1
154	19-10-64-00	Bearing Housing	1
156	GN-613-10-GK	Locking Pin	1
158	19-10-64-06	Clamping Yoke	1
160	19-10-64-05	Lid	1
162	MS005313	Bowden Cable	1
164	XCS-PA591	Safety Switch	1
166	XCS-Z11	Pin Safety Switch	1
168	70-21-24-10	Safety Strip	1
300	95-10-320-T	Drum	1
301	95-16-80-08	TC Cutters 80 / 8	1
303	95-16-80-20	Milling Flails 80 / 20	1
307	95-16-42-23	Spacer	1
309	95-10-320-A	Axis for Drum	6
311	95-10-320-S	Drum Side Disc	2
321	50-20-15-56	Control Panel	1
322	50-20-30-15-WEG	Drive Circuit	1
325	50-20-40-01	Transformer	1
327	50-20-23-GM-M-20	Nut	2
329	50-20-23-M-20	Cable Gland	2
331	50-20-23-GM-M-25	Nut	1
333	50-20-23-M-25	Cable Gland	1

Sij.	Teilenum- mer Part No.	Description	Men- ge Quan- tity
335	50-20-30-03	Circuit Breaker	2
337	50-10-75-37	Circuit Breaker	1
339	51-20-31-04	Main Contactor	1
341	50-20-30-05-SA	Auxiliary Block	1
343	50-20-30-PF	Phase Guard	1
345	51-20-30-32	Motor Protective	1
347	50-20-32-01	Reverse Plug	1
349	50-20-23-09	Mounting Adapter	3
351	51-20-20-06	Star-Delta-Switch	1
353	50-20-23-03	Direction Switch	1
355	50-20-23-02-N	Start Button	1
357	50-20-23-01	Emergency Switch	1
359	50-20-20-18	Potentiometer	1
361	50-20-33-07	Contact Element	5
363	50-20-33-08	Contact Element	2
365	216773	Indicator Light	1

367	50-11-11-02	Terminal green/yellow	4
369	50-11-11-04	Terminal beige	12
371	50-11-11-07	Terminal	5
373	50-11-11-06	Terminal blue	3
375	50-20-20-05	Label Mount (I O II)	1
377	50-20-20-06	Label Mount (Start)	1
379	50-22-23-01	Emergency Switch Label	1
381	70-26-18-20	Rubber Bracket	3
401	80-20-20-52	Binding Wheel	4
403	19-11-11-02	Wheel Hub outside	2
405	19-11-11-01	Wheel Hub inside	2
411	19-10-55-25	Drum Shaft with Flange	1
413	19-10-55-04	Shaft for Diamond Drum	2
415	19-10-55-03	Flange for Diamond Drum	1
417	19-10-55-10	Drum for Diamond Blades	1
419	19-10-55-17	Spacer 1mm for Diamond Drum	1
421	19-10-55-14	Spacer 2mm for Diamond Drum	1
423	19-10-55-15	Spacer 3mm for Diamond Drum	1
425	19-10-55-16	Spacer 5mm for Diamond Drum	1
427	19-10-55-18	Spacer 8mm for Diamond Drum	1
429	19-10-55-19	Spacer 10mm for Diamond Drum	1

Sij.	Teilenummer Part No.	Description	Menge Quantity
001	19-10-40-00	Drum Housing complete	1
003	19-10-43-00	Handle Frame	1
005	19-10-49-01	Belt Cover rear Plate	1
007	55-04-46-75-18,5	Moottori	1
009	19-10-48-01	Belt Cover	1
011	19-10-42-02	Motor Bracket	2
013	19-10-41-00	Side Plate right	1
015	19-10-46-00	Sealing Slide	2
016	80-20-31-00	Drive Wheel	2
017	90-21-95-52	Clamping Ring Drive Shaft	1
019	19-10-20-01-S	Drive Shaft	1
021	6885-40-6-7	Key	2
023	6885-80-6-7	Key	1
024	91-20-00-01	Plug Brass	2
025	50-20-20-19	Drive Unit Motor	1
026	50-20-20-20	Gearbox	1
027	80-20-80-60	Front Wheel	1
029	19-10-01-07	Front Wheel Axis	1
031	19-10-47-01	Bracket Rubber Sealing front/back	2
035	70-10-47-01-H	Rubber Sealing rear	1
037	70-10-47-01-V	Rubber Sealing front	1

041	19-10-04-09	Rear Wheel Swing	1
043	61-24-50-30	Bronze Bearing	4
044	19-10-04-05-L	Axis	2
045	19-10-04-06-S	Rear Wheel Axis	1
046	90-20-00-53	Ruler	1
047	80-20-31-60	Wheel	2
051	19-10-08-02	Motor Mounting	1
053	19-10-54-10	Level Adjustment	1
054	60-33-12-25	Pin for lifting Rod	2
057	19-10-54-20	Lifting Rod lower Part	1
058	19-10-05-06	Lifting Rod upper Part	1
059	19-10-05-03	Height Control Piston	1
061	19-10-05-02-C	Spindle	1
063	61-24-40-46	Bronze Bearing	1
065	19-10-05-01	Housing Height Adjustment	1
067	GN604-95-10	Clamp Lever	1
069	61-20-63-02	Bearing	1
071	19-10-44-01	Handle Frame Cover	1
073	70-26-18-00	Bracket for Rubber Block	2
075	70-26-30-00	Rubber Block	7
076	19-10-54-22	Lever Catch	1
077	19-10-45-02	Handle with flexible Rubber Block	1
078	70-21-26-10	Rubber Grip	2
079	90-21-95-50	Level Adjustment Wheel	1
081	90-21-95-51	Knob for Handwheel	1
083	19-10-45-01	Hose Connector	1
085	70-25-02-50	Dust Hose	2
091	19-10-54-33	Pipe Lifting Lever	1

Sij.	Teilenummer Part No.	Description	Menge Quan- tity
092	61-20-63-06-3	Flange Bearing	2
093	19-10-05-07	Spanner Nut	1
095	61-31-00-35	Screw, Hexagon M8x70	1
096	61-50-12-60-L	Eye Screw left Threat	1
097	19-10-54-30-NN	Lever Height Adjustment	1
099	90-21-45-12	Ball Head	1
111	19-10-50-02	Bearing Housing Lid	1
113	61-63-10-2RS	Bearing	1
114	61-20-50-110	Sealing	1
115	19-10-50-01	Bearing Housing	1
117	19-21-17-07	Hexagon Ring	1
119	19-21-17-06	Drum Shaft	1
121	6885-50-10-8	Key	1
123	19-10-07-01	Spacer	1

125	61-30-01-80	Circlip	1
127	61-20-63-07-2	Bearing	2
129	19-10-17-03	Spacer	1
131	19-10-17-01	Bearing Housing	1
132	19-10-17-03-7	Spacer	1
133	90-24-200-3TB	Drum Pulley	1
135	90-24-25-17-35	Taperlock	1
137	70-26-27-90	Belt Tensioner	1
139	90-24-112-3TB	Pulley	1
141	90-24-20-12-42	Taperlock	1
143	70-24-12-07-RP	Belt	3
150	19-10-64-10	Shaft Front Wheel	1
152	61-20-62-06-2	Bearing	1
153	61-20-63-06-2	Bearing	1
154	19-10-64-00	Bearing Housing	1
156	GN-613-10-GK	Locking Pin	1
158	19-10-64-06	Clamping Yoke	1
160	19-10-64-05	Lid	1
162	MS005313	Bowden Cable	1
164	XCS-PA591	Safety Switch	1
166	XCS-Z11	Pin Safety Switch	1
168	70-21-24-10	Safety Strip	1
300	95-10-320-T	Drum	1
301	95-16-80-08	TC Cutters 80 / 8	1
303	95-16-80-20	Milling Flails 80 / 20	1
307	95-16-42-23	Spacer	1
309	95-10-320-A	Axis for Drum	6
311	95-10-320-S	Drum Side Disc	2
321	50-20-15-56	Control Panel	1
322	50-20-30-15-WEG	Drive Circuit	1
325	50-20-40-01	Transformer	1
327	50-20-23-GM-M-20	Nut	2
329	50-20-23-M-20	Cable Gland	2
331	50-20-23-GM-M-25	Nut	1
333	50-20-23-M-25	Cable Gland	1

Sij.	Teilenum- mer Part No.	Description	Menge Quantity
335	50-20-30-03	Circuit Breaker	2
337	50-10-75-37	Circuit Breaker	1
339	277766	Main Contactor	1
341	278425	Auxiliary Block	1
343	50-20-30-PF	Phase Guard	1
345	51-10-0-25-US	Motor Protective	1
347	50-20-32-01	Reverse Plug	1

349	50-20-23-09	Mounting Adapter	3
351	51-20-20-06	Star-Delta-Switch	1
353	50-20-23-03	Direction Switch	1
355	50-20-23-02-N	Start Button	1
357	50-20-23-01	Emergency Switch	1
359	50-20-20-18	Potentiometer	1
361	50-20-33-07	Contact Element	5
363	50-20-33-08	Contact Element	2
365	216773	Indicator Light	1
367	50-11-11-02	Terminal green/yellow	4
369	50-11-11-04	Terminal beige	12
371	50-11-11-07	Terminal	5
373	50-11-11-06	Terminal blue	3
375	50-20-20-05	Label Mount (I O II)	1
377	50-20-20-06	Label Mount (Start)	1
379	50-22-23-01	Emergency Switch Label	1
381	70-26-18-20	Rubber Bracket	3
401	80-20-20-52	Binding Wheel	4
403	19-11-11-02	Wheel Hub outside	2
405	19-11-11-01	Wheel Hub inside	2
411	19-10-55-25	Drum Shaft with Flange	1
413	19-10-55-04	Shaft for Diamond Drum	2
415	19-10-55-03	Flange for Diamond Drum	1
417	19-10-55-10	Drum for Diamond Blades	1
419	19-10-55-17	Spacer 1mm for Diamond Drum	1
421	19-10-55-14	Spacer 2mm for Diamond Drum	1
423	19-10-55-15	Spacer 3mm for Diamond Drum	1
425	19-10-55-16	Spacer 5mm for Diamond Drum	1
427	19-10-55-18	Spacer 8mm for Diamond Drum	1
429	19-10-55-19	Spacer 10mm for Diamond Drum	1

10. EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus

17.5.2006 hyväksytyn EY-konedirektiivin 2006/42/EY liitteen II A mukaisesti

Täten vakuutamme, että seuraavassa kuvattava kone on suunniteltu ja valmistettu täyttämään kaikki EY-konedirektiivin 2006/42/EY kansallisiin lakeihin ja asetuksiin yhdenmukaistetut, asiaankuuluvat ja olennaiset terveys- ja turvallisuusvaatimukset. Tämä vakuutus ei ole voimassa, jos konetta muutetaan ilman meidän hyväksyntäämme.

Valmistaja: Contec Maschinenbau & Entwicklungstechnik GmbH, Hauptstraße 146, 57518 Alsdorf, Deutschland

Koneen kuvaus:

Toiminta: Betonijyrsin
Sarjanumero:

Malli: Ferox 320
Vuosi:

Tuotteen vaatimustenmukaisuus muiden sovellettavien direktiivien/asetusten kanssa selitetään asiakirjassa:

EMC-direktiivi (2004/108/EY), julkaistu 15.12.2004

Muut soveltuvat yhdenmukaistetut standardit ja spesifikaatiot, erityisesti:

DIN EN 12100 Koneturvallisuus – Perusteet ja yleiset suunnitteluperiaatteet. Peruskäsitteet ja menetelmät, riskien arviointi

DIN EN 60204-1 Koneturvallisuus – Koneiden sähkölaitteet, Osa 1: Yleiset vaatimukset

Tekniseen dokumentointiin valtuutettu henkilö: Johannes Greb, tekninen johtaja



Alsdorf, 05.03.18

11. Yhteystiedot

Ruotsi (pääkonttori)

Heljesvägen 10
Box 187
SE-437 22 Lindome
Puhelin: +46 (0) 31 99 49 70
Faksi: +46 (0) 31 99 48 70
S-posti: info@scanmaskin.se
Sivusto: www.scanmaskin.se

Tanska

Torvegade 22
DK-7330 Brande
Puhelin: +45 97 18 00 58
Faksi: +45 97 18 45 58
S-posti: info@scanmineral.dk
Sivusto: www.scanmaskin.se

Norja

Maridalsveien 91
NO-0461 Oslo

Puhelin: +47 63 87 60 00
Faksi: +47 63 87 60 01
S-posti: info@scanmaskin.no
Sivusto: www.scanmaskin.no

Suomi

Raudoittajantie 3 A
FIN-06450 Porvoo/Borgå
Puhelin: +358 10 292 4700
S-posti: info@scanmaskin.fi
Sivusto: www.scanmaskin.fi

USA

18868 72nd AVE S
WA-98032 KENT
Puhelin: +1 425 209 0147
S-posti: info@scanmaskin.com
Sivusto: www.scanmaskin.com

LIITETIEDOT

Blank lined area for additional information.

LIITETIEDOT

Form area with horizontal dotted lines for notes.

LIITETIEDOT

Blank lined area for additional information.



SCANMASKIN

MACHINES-MINERALS-KNOW-HOW

SCANMASKIN SWEDEN AB

Päätoimisto

Box 187

SE-437 22 Lindome

Puhelin: +46 (0)31- 99 49 70

Faksi: +46 (0)31- 99 48 70

Sähköposti: info@scanmaskin.com

Vierailuosoite:

Heljesvägen 10

SE-437 36 Lindome

www.scanmaskin.fi