

WD-243 OPTIFLOW

TUNNELDISKMASKIN

PRODUKTFÖRDELAR

- Användarvänlig – konstruerad för bästa ergonomi och arbetsmiljö
- WD-Touch - lättanvänd display som vägleder dig genom hela diskprocessen. Intuitivt gränssnitt och inbyggda guider för enkel navigering mellan olika funktioner.
- Låga driftskostnader och minimerad miljöbelastning
- OPTIFLOW-funktioner:
 - överblicks styrning av diskprocessen
 - diskar och sköljer inga tomrum
 - optimerad sköljvattenförbrukning från endast 0,9 liter sköljvatten per korg, oavsett kapacitet
 - optimal användning av sköljvatten med unik dubbelmatning
- Trippel slutsköljning för lägre vattenförbrukning
- Utmärkt diskresultat
 - långa diskzoner med kraftiga pumpar
- Lång livslängd och hög servicevänlighet – hela konstruktionen i rostfritt stål
- Förbättrad hygien med vertikala självtömmande disk- och sköljpumpar
- Val av 6 olika kontakttider
- Spänningsmatning av PRE-RINSE sker från diskmaskinen
- PRE-RINSE använder överskottsvatten från diskmaskinen
- El- och vattenanslutningar från tak
- Avlopp integrerat i maskinen för lätt rengöring och tömning
- ECO-FLOW – kondenseringsenhet med värmeåtervinning genom kondensbatteri
- Diskarmar i rostfritt stål med snabbfäste, vilka är lätta att ta bort och rengöra
- Avtagbara luckor för den periodiska rengöringen



- Servicevänlig - service utförs från maskinens framsida
 - Central tömning av disk- och sköljtankar som automatiskt stängs vid påfyllning
 - Övervakning av maskinens funktioner – panel visar information i klartext
 - Web Tool med HACCP dokumentation
 - Kontakтор* för både in- och utmatnings-transportör
- *OBS! Ange alltid motoreffekten på transportören. Om ej annat anges levereras motorskyddsbrytare 0,63 - 1 A.

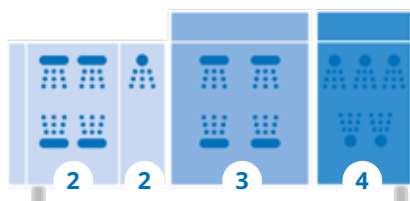
TILLVAL

- Förspolningszon L= 400 mm
- Torkzon WD-T60. L=600 mm. Isolerad. Effekt 3,3 kW.
 - Stativ med gallerhylla
 - Stativ med hyllplan
- Torkzonshuv WD-T80 till kurva. L=820 mm. Isolerad. För anslutning mot maskin över stångmatad eller motordriven 90°/180° WD-kurva. Effekt 3,3 kW.
- Dubbel torkzon WD-T90. L=900 mm. Isolerad. Med stativ. Effekt 6,6 kW.
 - Gallerhylla
 - Hyllplan
- Delning mellan maskin - torkzon
- Marint utförande och annat spänningsval på förfrågan
- Ånguppvärmt utförande, ångtryck 50 - 149 kPa
- Ånguppvärmt utförande, ångtryck 150 - 250 kPa
- Break tank inkl. tryckstegringspump
- Genomströmmare 12 kW till recirkulerande slutsköljning
- Demivattenanslutning
- Rostfria kopplingar i slutsköljningen
- Kallvattenanslutning
- Vattenanslutning från golv
- Timer för förspolning
- Timer för trågsopolning
- Timer för kedjespolning
- Timerstart, maskin klar för disk
- Styrning till förspolning utan timer
- Kontakтор för förspolning med tryckstegringspump
- Anslutning för effektvakt ex. vis Sicotronic
- Extern driftindikering
- Automatisk självrengöring av diskzoner
- Automatisk självrengöring av kondensbatteri
- Automatisk självrengöring av diskzoner + kondensbatteri
- Web Tool med HACCP dokumentation för kostnads- och konsumtionsrapportering
- Möjlighet till förregling av genomströmmare

EXTRA UTRUSTNING

- Rörledning för anslutningskabel, L=1200 mm

DISKZONER



Zon	Zonlängd i mm
WD-243	
Inmatningshuv	170
2 Fördisk med mellanskölj	900
3 Kemedisk	900
4 Trippel slutskölj	585
Längd	2555 *

* Gäller inbyggnadsmått i bänkhöjd.

TEKNISKA UPPGIFTER	WD-243
Pumpmotor, fördisk (kW)	1,5
Pumpmotor, kemdisk 1 (kW)	1,5
Pumpmotor, kemdisk 2 (kW)	-
Pumpmotor, kemdisk 3 (kW)	-
Pumpmotor, recirkulerande skölj (kW)	0,11
Fläkt, värmeåtervinning (kW)	0,12
Drivmotor (kW)	0,12
Genomströmmare 1 (kW)	12*
Genomströmmare 2 (kW)	12
Tankvärme, kemdisk 1 (kW)	12
Tankvärme, kemdisk 2 (kW)	-
Tankvärme, kemdisk 3 (kW)	-
Värmeåtervinning, kyla (m ²)	25
Fläkt värmeåtervinning, flöde (m ³ /tim)	100
Tankvolym, fördisktank (liter)	77
Tankvolym, kemdisktank 1 (liter)	100
Tankvolym, kemdisktank 2 (liter)	-
Tankvolym, kemdisktank 3 (liter)	-
Tankvolym, slutsköljningstank (liter)	6
Vikt, maskin i drift (kg)	655
Kapslingsklass (IP)	55

* Förreglad vid behov, se kapacitet

KAPACITET OCH DRIFTSDATA	WD-243
Kapacitet normal disk (korgar/tim)	110-210*
Kapacitet enligt DIN 10510 (korgar/tim)	140
Max kapacitet förreglad genomströmmare (korgar/tim)	200
Kallvatten förbrukning, slutsköljning normal (liter/korg)**	1,1
Energiförbrukning (% av ansluten effekt)	70-90%
Ångförbrukning*** (kg/h)	60
Yttemperatur vid 20°C rumstemperatur (°C)	35
Ljudnivå**** (dB(A))	68

* Maximal kapacitet 260 korgar/tim

** I kombination med PRM sänks vattenförbrukningen med ytterligare 0,1 liter

*** Vid ånguppvärmd maskin

**** Uppmätt 1 meter vid sidan av maskinen

ANSLUTNING, ELUPPVÄRMD MASKIN	WD-243
Total anslutningseffekt förreglad genomströmmare (kW)*	28,1
Total anslutningseffekt (kW)	40,1
Huvudsäkring 400V 3N~(A)**	63
Max.anslutn.area 400V 3N~(L1-L3, N, PE) Cu (mm ²)	35

* Se kapacitet

** Annan spänning på begäran

ANSLUTNING, ÅNGUPPVÄRMD MASKIN 150-250 KPA*	WD-243
Total anslutn.effekt (kW)	3,4
Huvudsäkring 400V 3N~ (A)	20
Max.anslutn.area 400V 3N~ (L1-L3,N,PE) Cu (mm ²)	25
Ånganslutning (invändig gänga)	R ¾"
Kondensvattenanslutning (invändig gänga)	R ½"

* Annat tryck på begäran

ANSLUTNING VATTEN, AVLOPP OCH VENTILATION	WD-243
Vattenkvalitet, hårdhet (°dH)	2-7
Varmvattenanslutn. 50-65°C (inv.gång)	R ½"
Kallvattenanslutning 5-12°C (inv.gång)	R ½"
Avloppsanslutning, PP rör (ø mm)	50
Vattenkapacitet, tryck (kPa)	250-600
Vattenkapacitet, flöde (liter/min)	11
Golvbrunn, kapacitet (liter/sek)	3
Värmebelastning till rummet (total, sensibel, latent) (kW)	9,0 / 5,3 / 3,7

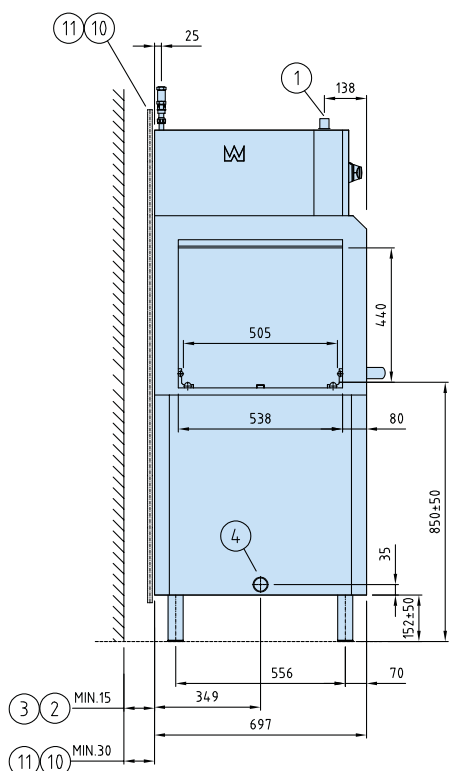
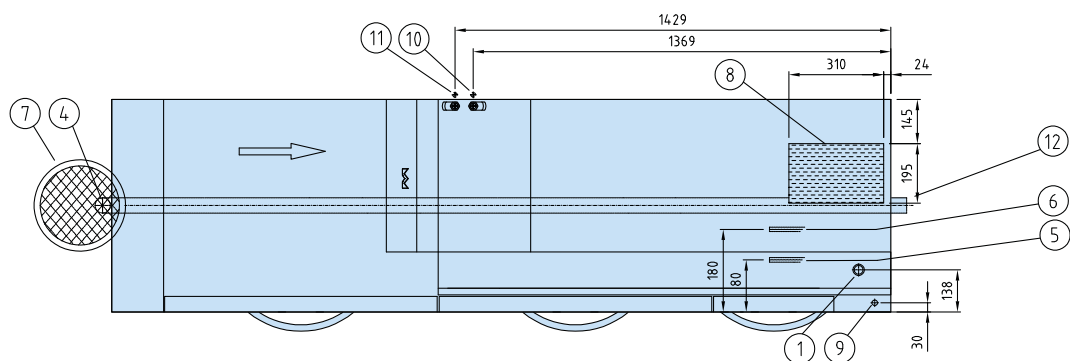
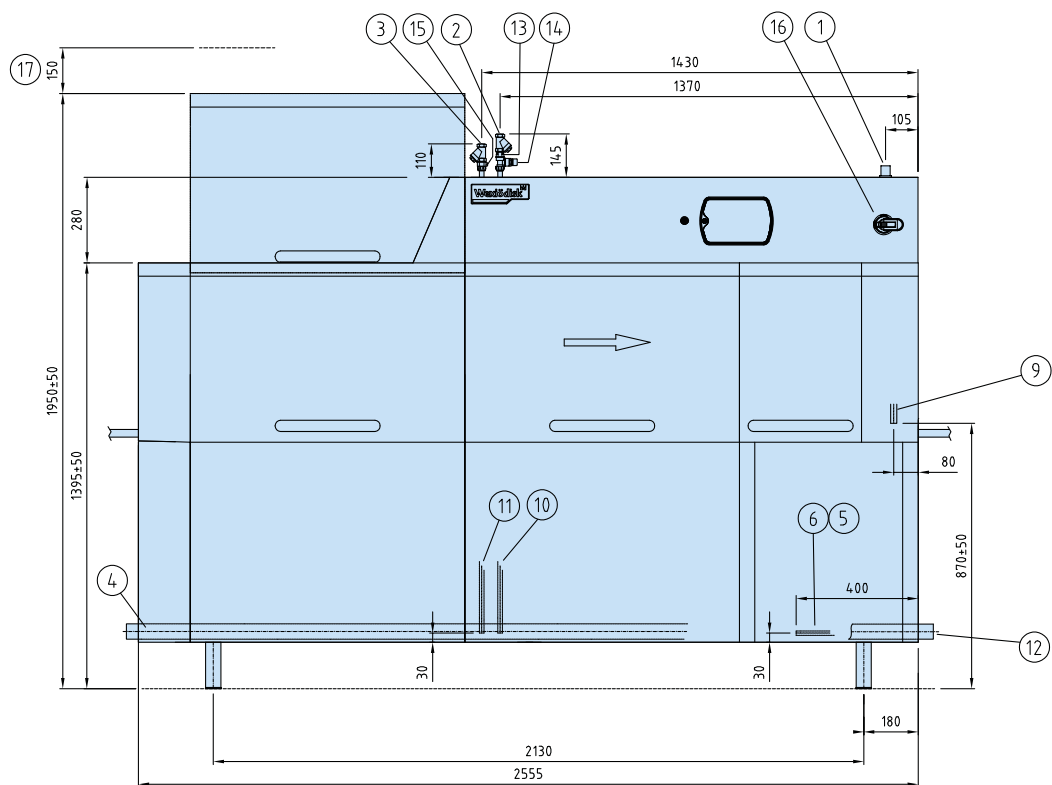
STORLEK OCH VIKT FÖR TRANSPORT, STANDARDMASKIN*	WD-243
Storlek** (LxBxH (m))	3,0x0,8x2,0
Vikt** (kg)	550

* Normal leverans i 1 del. Om nödvändigt i mindre delar

** Inklusive emballage

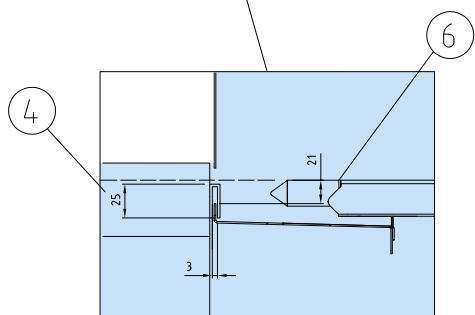
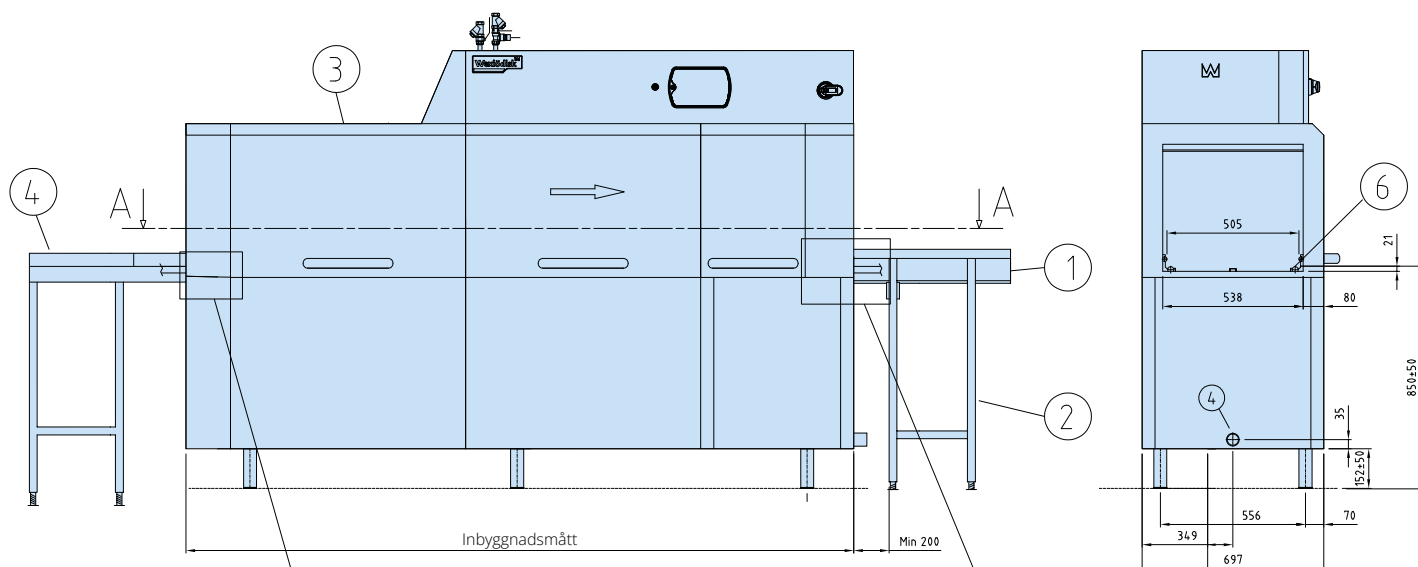
FÖRDISKZON - TEKNISK DATA	WD-243
Matningsriktning H-V, zonlängd mm	400
Matningsriktning V-H, zonlängd mm	400

ANSLUTNING VID TILLÄGG AV TORKZON	Effekt (kW)	Huvudsäkring 400V 3N~(A)	Inst.längd (mm)
Torkzon WD-T60 + WD-243	43,4	63	600 + 2555
Torkzon WD-T90 + WD-243	46,7	63	900 + 2555
Torkzonshuv WD-T80 till kurva + WD-243	43,4	63	820 + 2555
Torkzonshuv WD-T60F fristående + WD-243	43,4	63	600

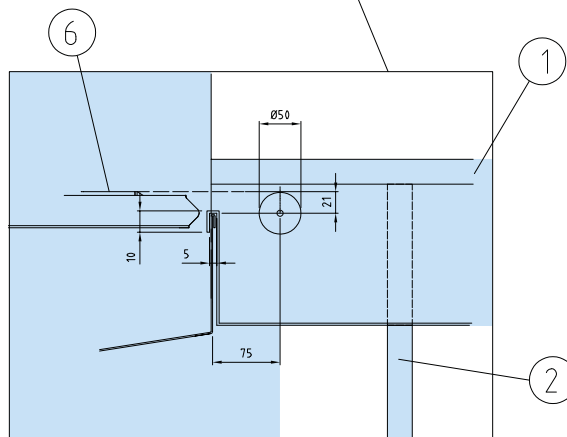


1. Elanslutning
2. Kallvattenanslutning/filter R $\frac{1}{2}$ " 250-600 kPa 11 l/min
3. Varmvattenanslutning/filter R $\frac{1}{2}$ " 100-600 kPa
4. Avloppsanslutning Ø 50
5. Ånganslutning R $\frac{3}{4}$ " (331-421 R") 150-250 kPa
6. Kondensvattenanslutning R $\frac{3}{4}$ "
7. Golvbrunn 3 l/sek
8. Utblås kondensbatteri
9. Alternativ elanslutning
10. Alternativ kallvattenanslutning R $\frac{1}{2}$ " 250-600 kPa 11 l/min
11. Alternativ varmwateranslutning R $\frac{1}{2}$ " 100-600 kPa
12. Alternativ avloppsanslutning Ø 50
13. Backventil
14. Vacuumventil
15. Uttag diskmedelsdosering
16. Huvudbrytare
17. Serviceutrymme

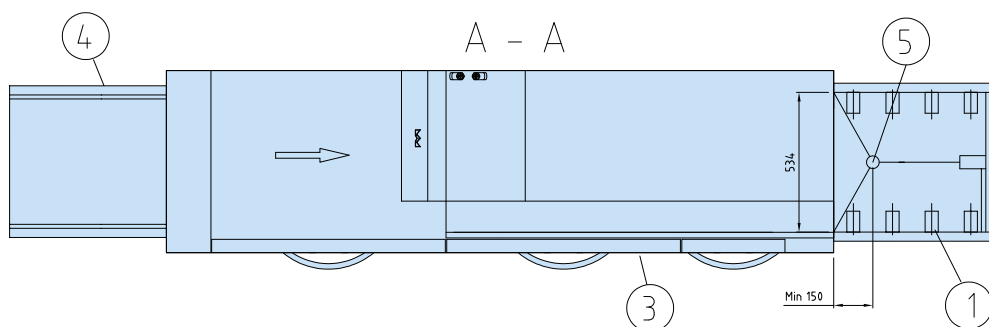
ANSLUTNING TILL RULLBANA OCH BÄNK



Anslutning till inmatning



Anslutning till utmatning



1. Rullbana
2. Ben
3. Diskmaskin
4. Bänk
5. Avlopp
6. Matningsvagg

Wexiödisk