



WD-423 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.

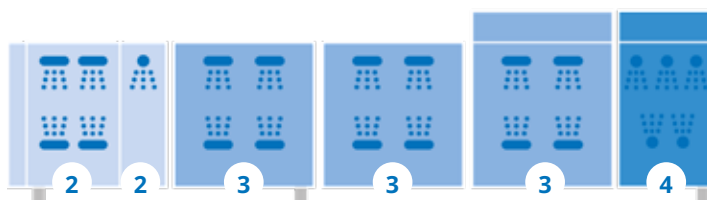
TILLVAL

- 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

WD-423

- Inmatningshuv
- 2 Fördisk med mellanskölj
- 3 Kemdisk
- 4 Trippel slutskölj
- Längd

Zonlängd i mm

- 170
- 900
- 2700
- 585
- 4355 *

* Gäller inbyggnadsmått i bänkhöjd.

TEKNISKA UPPGIFTER	WD-423
Pumpmotor, fördisk (kW)	1,5
Pumpmotor, kemdisk 1 (kW)	1,5
Pumpmotor, kemdisk 2 (kW)	1,5
Pumpmotor, kemdisk 3 (kW)	1,5
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)	9
Tankvärme, kemdisk 2 (kW)	9
Tankvärme, kemdisk 3 (kW)	9
Värmeåtervinning, kylvta (m ²)	25
Fläkt värmeåtervinning, flöde (m ³ /tim)	100
Tankvolym, fördisktank (liter)	77
Tankvolym, kemdisktank 1 (liter)	100
Tankvolym, kemdisktank 2 (liter)	100
Tankvolym, kemdisktank 3 (liter)	100
Tankvolym, slutsköljningstank (liter)	6
Vikt, maskin i drift (kg)	1020
Kapslingsklass (IP)	55

* Förreglad vid behov, se kapacitet

KAPACITET OCH DRIFTSDATA	WD-423
Kapacitet normal disk (korgar/tim)	150-230*
Kapacitet enligt DIN 10510 (korgar/tim)	245
Max kapacitet förreglad genomströmmare (korgar/tim)	230
Kallvatten förbrukning, slutsköljning normal (liter/korg)**	0,9
Energiförbrukning (% av ansluten effekt)	70-90%
Ångförbrukning*** (kg/h)	75
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-423
Total anslutningseffekt förreglad genomströmmare (kW)*	46,1
Total anslutningseffekt (kW)	58,1
Huvudsäkring 400V 3N~(A)*	100
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-423
Total anslutn.effekt (kW)	6,0
Huvudsäkring 400V 3N~ (A)	20
Max.anslutn.area 400V 3N~ (L1-L3,N,PE) Cu (mm ²)	25
Ånganslutning (invändig gänga)	R 1"
Kondensvattenanslutning (invändig gänga)	R ½"

* Annat tryck på begäran

ANSLUTNING VATTEN, AVLOPP OCH VENTILATION	WD-423
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)	13,0 / 7,7 / 5,3

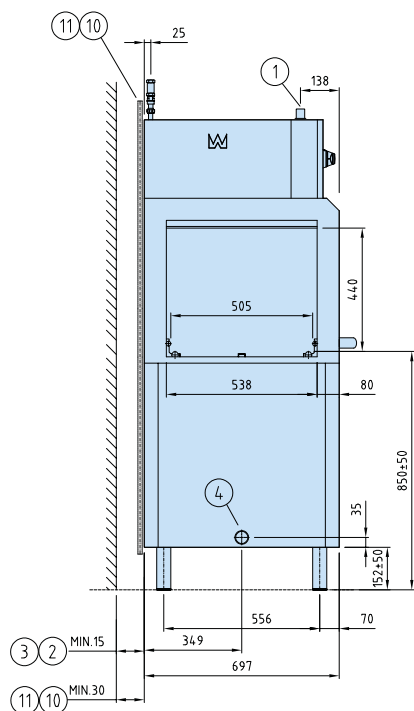
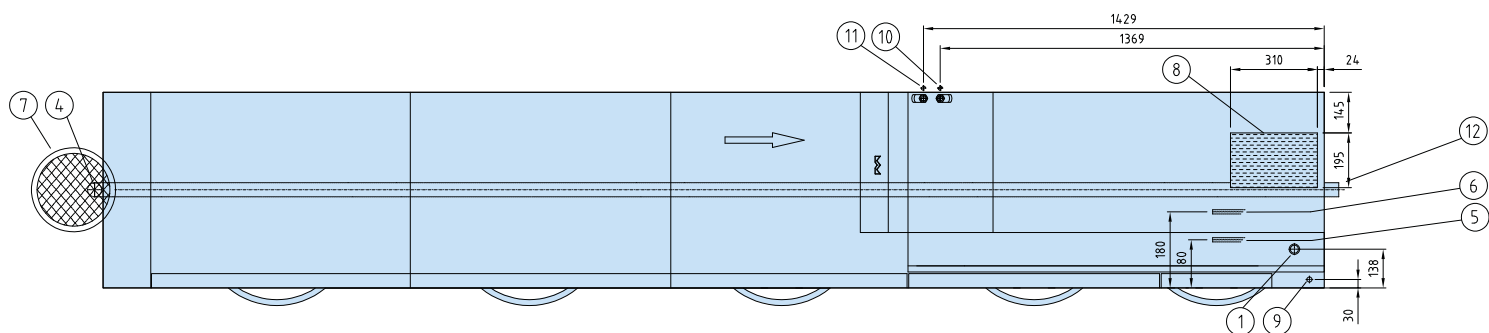
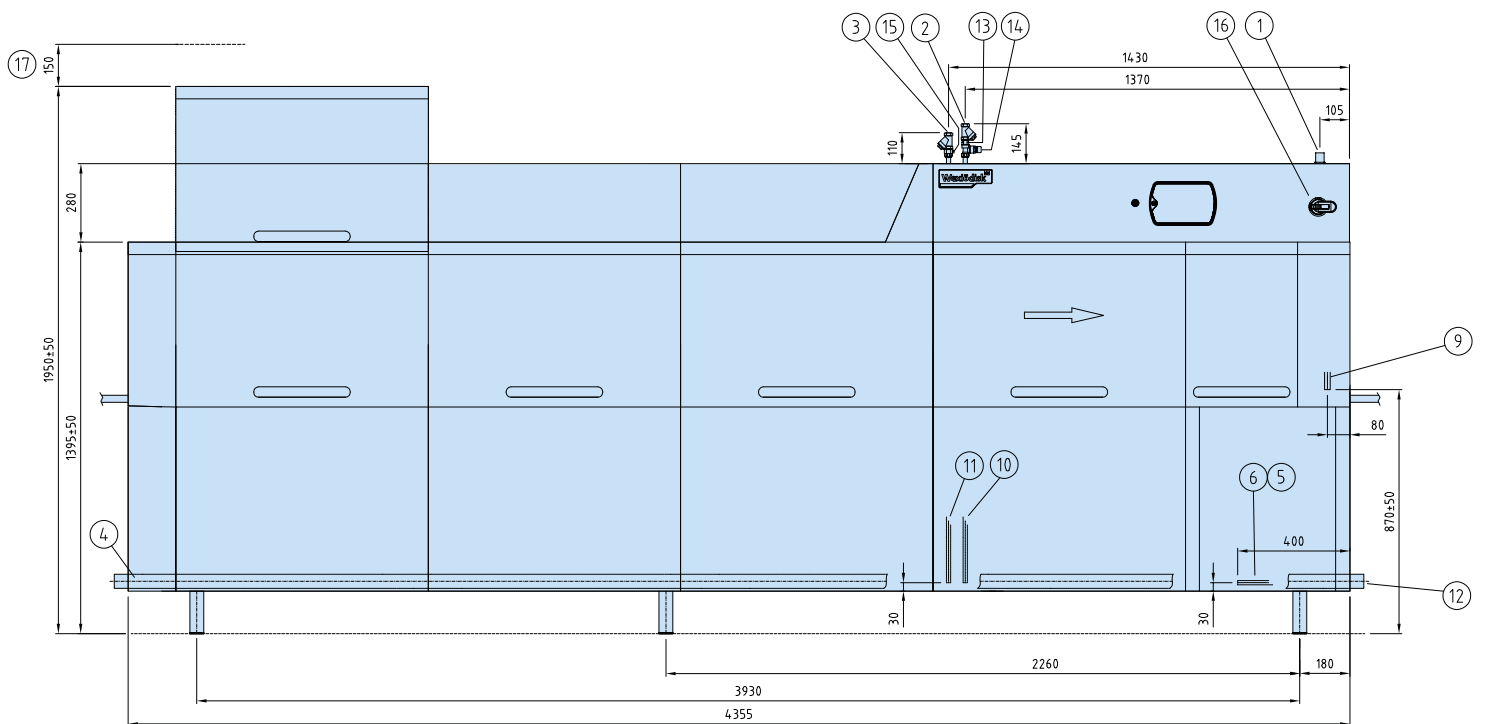
STORLEK OCH VIKT FÖR TRANSPORT, STANDARDMASKIN*	WD-423
Storlek** (LxBxH (m))	4,8x0,8x2,0
Vikt** (kg)	790

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

** Inklusive emballage

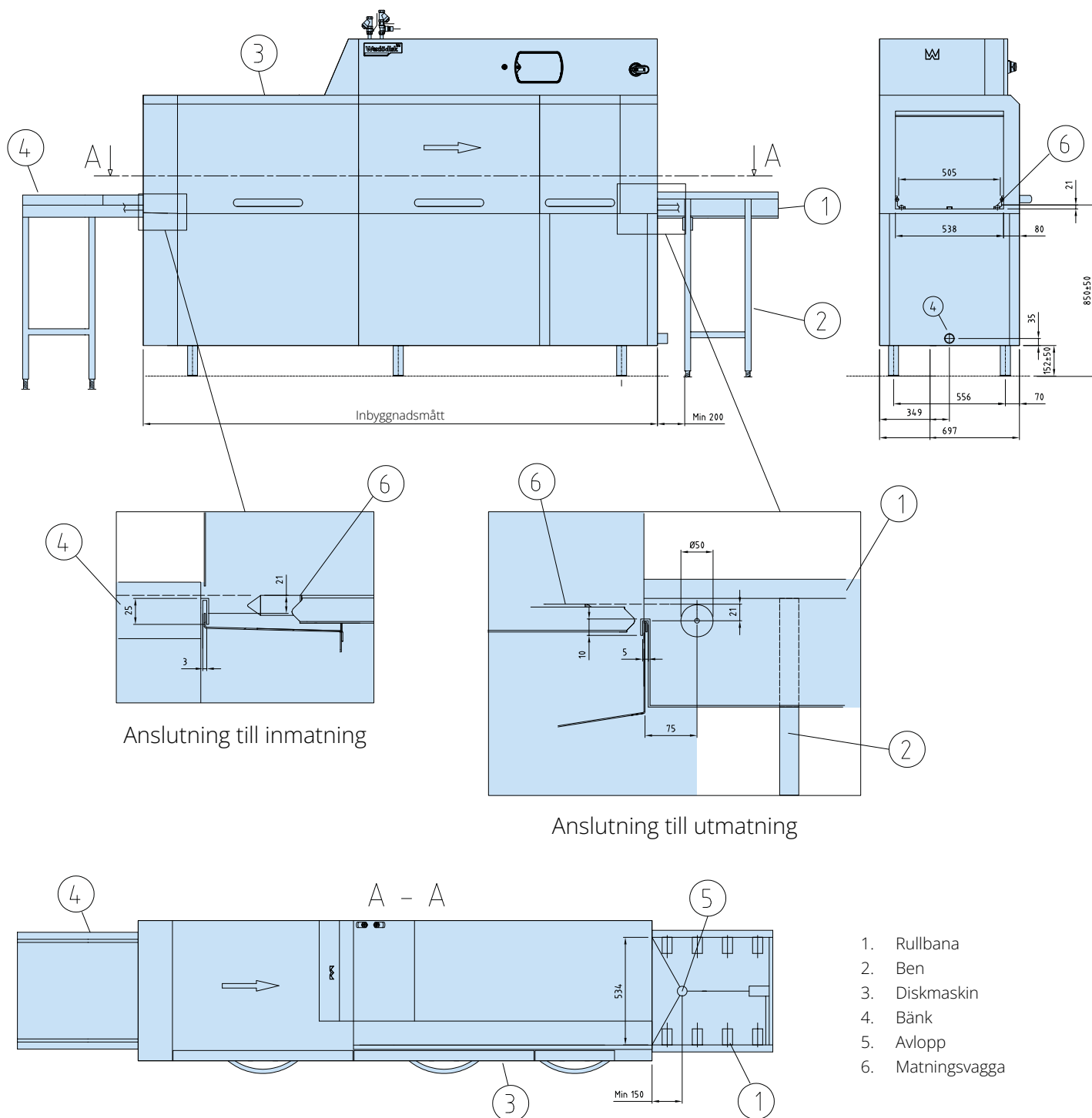
FÖRDISKZON - TEKNISK DATA	WD-423
Matningsriktning H-V, zonlängd mm	400
Matningsriktning V-H, zonlängd mm	400

ANSLUTNING VID TILLÄGG AV TORKZON	Effekt (kW)	Huvudsäkring 400V 3N~(A)	Inst.längd (mm)
Torkzon WD-T60 + WD-423	61,4	100	600 + 4355
Torkzon WD-T90 + WD-423	64,7	100	900 + 4355
Torkzonshuv WD-T80 till kurva + WD-423	61,4	100	820 + 4355
Torkzonshuv WD-T60F fristående + WD-423	61,4	100	600



1. Elanslutning
2. Kallvattenanslutning/filter R1/2" 250-600 kPa 11 l/min
3. Varmvattenanslutning/filter R1/2" 100-600 kPa
4. Avloppsanslutning ø50
5. Ånganslutning R3/4" (333-423 R1") 150-250 kPa
6. Kondensvattenanslutning R 3/4"
7. Golvbrunn 3l/sek
8. Utblås kondensbatteri
9. Alternativ elanslutning
10. Alternativ kallvattenanslutning R1/2" 250-600 kPa 11 l/min
11. Alternativ varmwateranslutning R1/2" 100-600 kPa
12. Alternativ avloppsanslutning ø50
13. Backventil
14. Vacuumventil
15. Uttag diskmedelsdosering
16. Huvudbrytare
17. Serviceutrymme

ANSLUTNING TILL RULLBANA OCH BÄNK



Tillverkaren förbehåller sig rätten att göra ändringar i de tekniska uppgifterna.

Wexiödisk

TELEFON: +46 470 77 12 00 FAX: +46 470 237 52 ADRESS: Mårdvägen 4 SE-352 45 Växjö SWEDEN
E-POST: wexiodisk@wexiodisk.com WEBB: www.wexiodisk.com