

# WD-211 TOUCH

## 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
- 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
- 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



- Timerstart, maskin klar för disk
- Web Tool med HACCP dokumentation
- Kontaktor\* för både in- och utmatnings-transportör

\*OBS! Ange alltid motoreffekten på transportören. Om ej annat anges levereras motorskyddsbrytare 0,63 - 1 A.

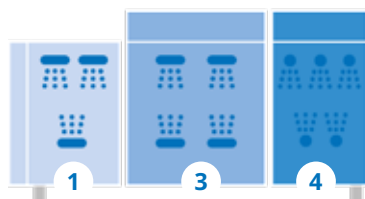
### TILLVAL

- 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 trådspolning
- Timer för kedjespolning
- Styrning till förspolning utan timer
- Kontaktor 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<br>i mm |
|----------------------------|------------------|
| WD-211                     |                  |
| Inmatningshuv              | 170              |
| 1 Fördisk utan mellanskölj | 600              |
| 3 Kemdisk                  | 900              |
| 4 Trippel slutskölj        | 585              |
| Längd                      | 2255 *           |

\* Gäller inbyggnadsmått i bänkhöjd.

| TEKNISKA UPPGIFTER                                  | WD-211 |
|-----------------------------------------------------|--------|
| 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 <sup>2</sup> )            | 25     |
| Fläkt värmeåtervinning, flöde (m <sup>3</sup> /tim) | 100    |
| Tankvolym, fördisktank (liter)                      | 51     |
| Tankvolym, kemdisktank 1 (liter)                    | 100    |
| Tankvolym, kemdisktank 2 (liter)                    | -      |
| Tankvolym, kemdisktank 3 (liter)                    | -      |
| Tankvolym, slutsköljningstank (liter)               | 6      |
| Vikt, maskin i drift (kg)                           | 625    |
| Kapslingsklass (IP)                                 | 55     |

| KAPACITET OCH DRIFTSDATA                                  | WD-211   |
|-----------------------------------------------------------|----------|
| Kapacitet normal disk (korgar/tim)                        | 100-200* |
| Kapacitet enligt DIN 10510 (korgar/tim)                   | 120      |
| Max kapacitet förreglad genomströmmare (korgar/tim)       | 200      |
| Kallvatten förbrukning, slutsköljning normal (liter/korg) | 1,5      |
| Energiförbrukning (% av ansluten effekt)                  | 70-90%   |
| Ångförbrukning** (kg/h)                                   | 60       |
| Yttemperatur vid 20°C rumtemperatur (°C)                  | 35       |
| Ljudnivå*** (dB(A))                                       | 68       |

\* Maximal kapacitet 240 korgar/tim

\*\* Vid ånguppvärmd maskin

\*\*\* Uppmätt 1 meter vid sidan av maskinen

| ANSLUTNING, ELUPPVÄRMD MASKIN                                 | WD-211 |
|---------------------------------------------------------------|--------|
| 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 <sup>2</sup> ) | 35     |

\* Annan spänning på begäran

| ANSLUTNING, ÅNGUPPVÄRMD MASKIN 150-250 KPA*                  | WD-211 |
|--------------------------------------------------------------|--------|
| Total anslutn.effekt (kW)                                    | 3,4    |
| Huvudsäkring 400V 3N~ (A)                                    | 20     |
| Max.anslutn.area 400V 3N~ (L1-L3,N,PE) Cu (mm <sup>2</sup> ) | 25     |
| Ånganslutning (invändig gänga)                               | R ¾"   |
| Kondensvattenanslutning (invändig gänga)                     | R ½"   |

\* Annat tryck på begäran

| ANSLUTNING VATTEN, AVLOPP OCH VENTILATION                  | WD-211          |
|------------------------------------------------------------|-----------------|
| 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 |

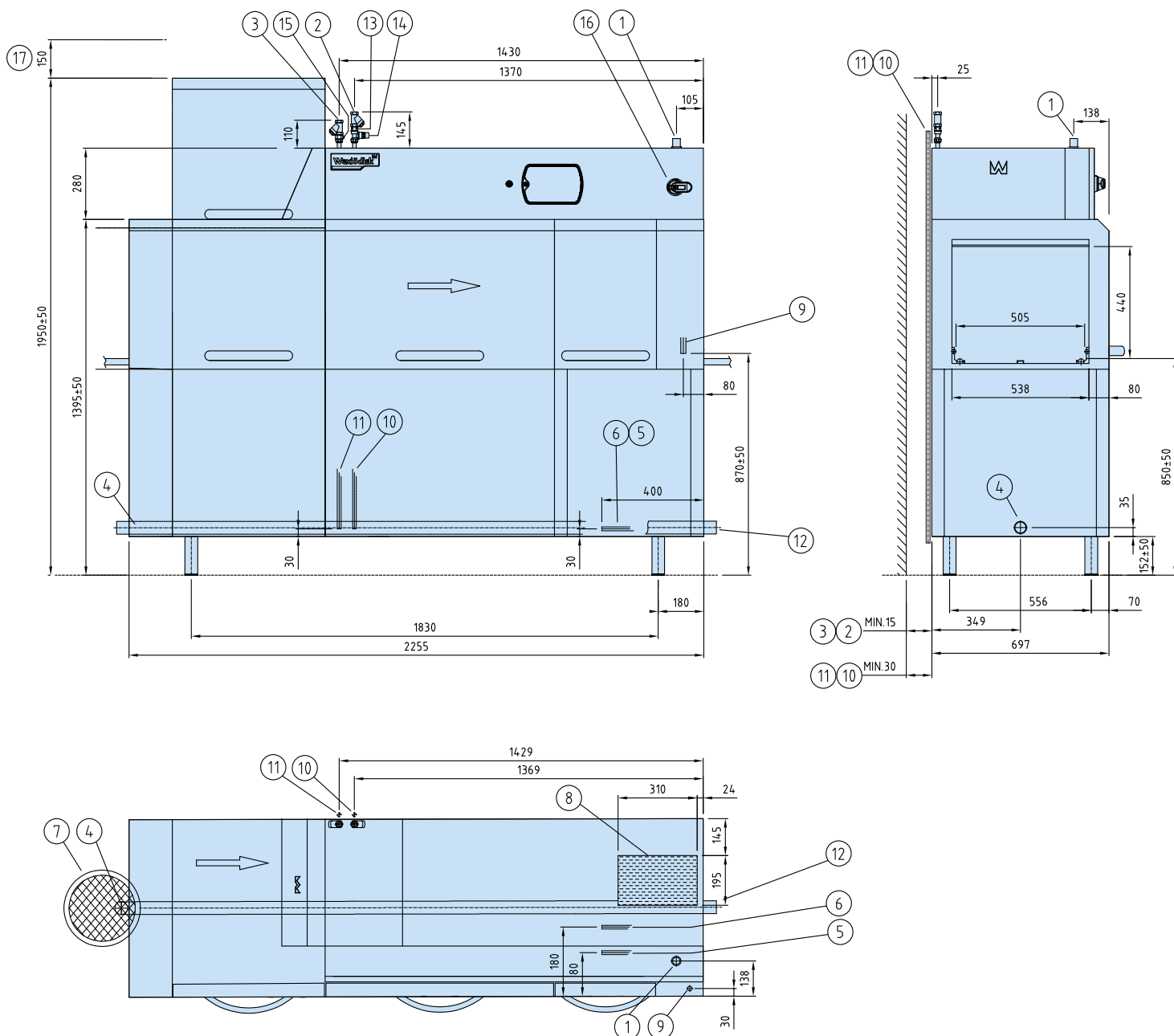
| STORLEK OCH VIKT FÖR TRANSPORT, STANDARDMASKIN* | WD-211      |
|-------------------------------------------------|-------------|
| Storlek** (LxBxH (m))                           | 2,7x0,8x2,0 |
| Vikt** (kg)                                     | 510         |

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

\*\* Inklusive emballage

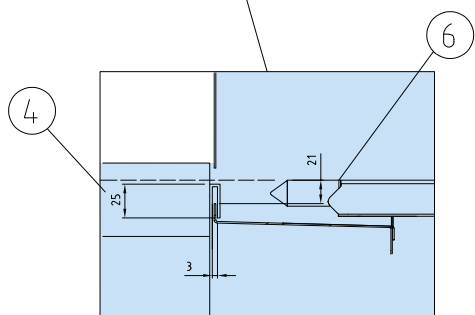
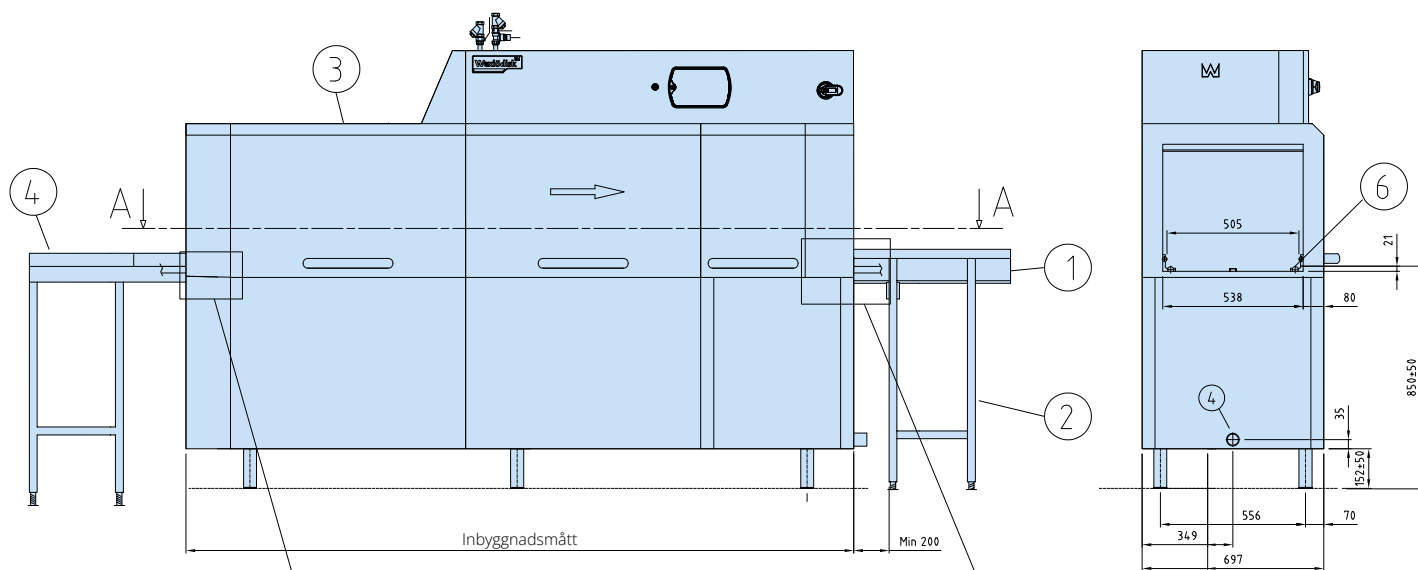
| FÖRDISKZON - TEKNISK DATA         | WD-211 |
|-----------------------------------|--------|
| Matningsriktning H-V, zonlängd mm | 400    |
| Matningsriktning V-H, zonlängd mm | 400    |

| ANSLUTNING VID TILLÄGG AV TORKZON        | Effekt (kW) | Huvudsäkring 400V 3N~(A) | Inst.längd (mm) |
|------------------------------------------|-------------|--------------------------|-----------------|
| Torkzon WD-T60 + WD-211E                 | 43,4        | 80                       | 600 + 2255      |
| Torkzon WD-T90 + WD-211E                 | 46,7        | 80                       | 900 + 2255      |
| Torkzonshuv WD-T80 till kurva + WD-211E  | 43,4        | 80                       | 820 + 2255      |
| Torkzonshuv WD-T60F fristående + WD-211E | 43,4        | 80                       | 600             |

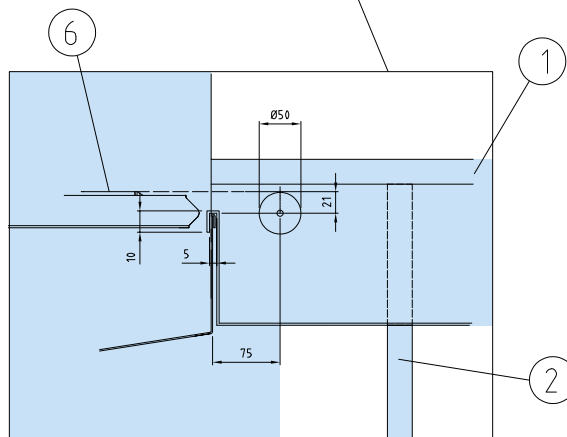


1. Elanslutning
2. Kallvattenanslutning/filter R $\frac{1}{2}$ " 250-600 kPa 11 l/min
3. Varmvattenanslutning/filter R $\frac{1}{2}$ " 100-600 kPa
4. Avloppsanslutning Ø 50
5. Ånganslutning R $\frac{3}{4}$ " (331-421 R") 150-250 kPa
6. Kondensvattenanslutning R $\frac{3}{4}$ "
7. Golvbrunn 3 l/sek
8.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

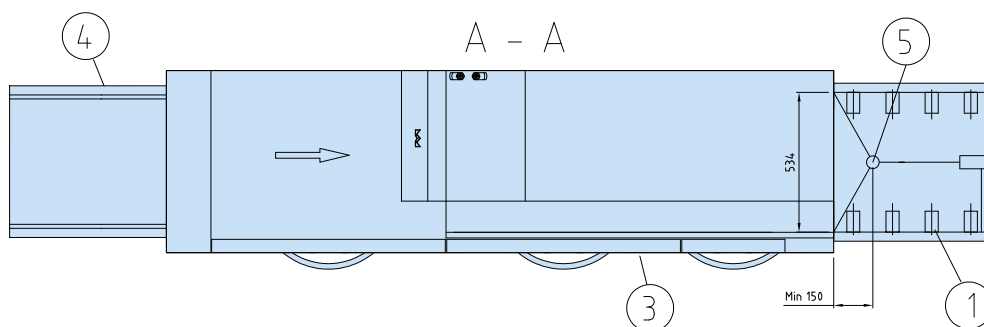
# ANSLUTNING TILL RULLBANA OCH BÄNK



Anslutning till inmatning



Anslutning till utmatning



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

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