

# DM85

## BORRMAST

Mastvikt 4.500 kg

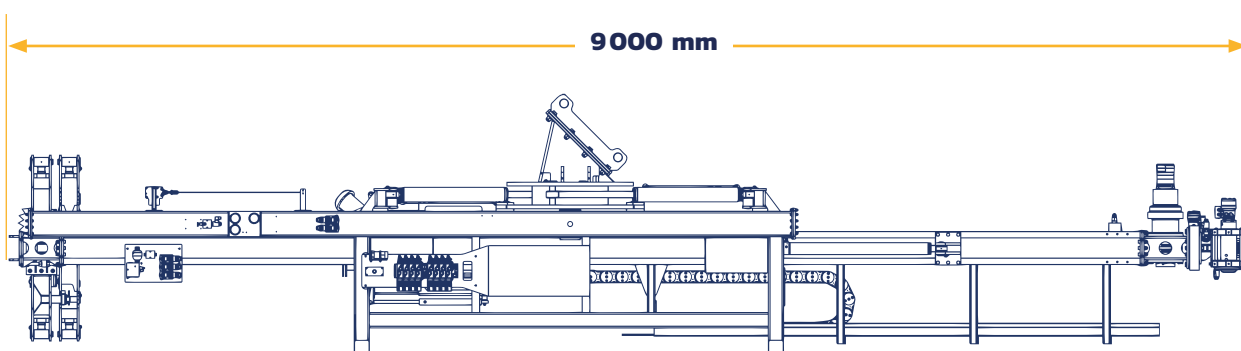
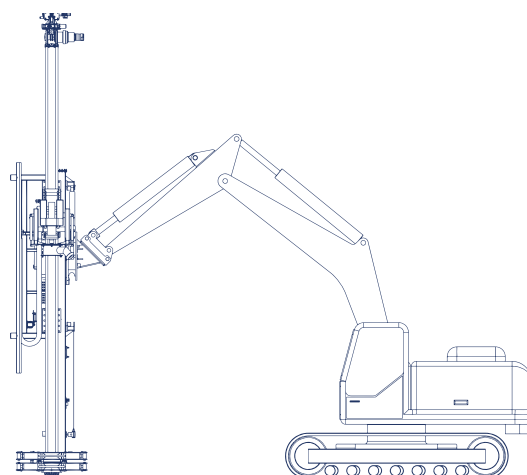
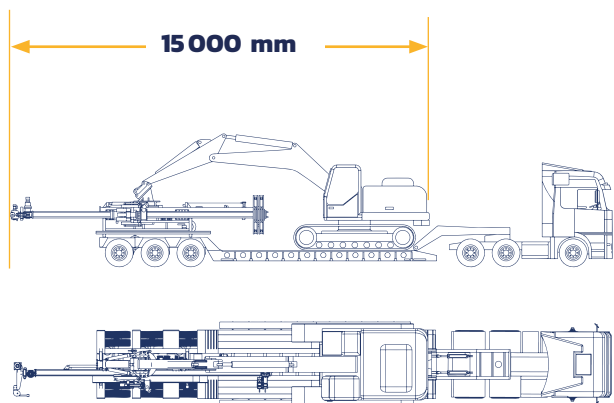
Mast totala längd 9.000 mm

Rekommenderad grävare 21-36 ton

Matning tryckkraft 100 kN



**SPD**  
SCANDINAVIAN PILE DRIVING AB



# Tekniska specifikationer

## Borrmast

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Mastvikt                           | 4.500 kg                 |
| Mastens totala längd               | 9.000 mm                 |
| Rekommenderad grävare              | 21-36 ton                |
| Mastens slaglängd                  | 7.000 mm                 |
| Sidotilt                           | +/- 90 grader(cylindrar) |
| Oljebehov med HD4010               | > 245 lit/min @ 200 bar  |
| Matningskraft                      | 100 kN                   |
| Matningskedja                      | 1 1/4"                   |
| Matningshastighet                  | 0-0,4 m/s                |
| Matarbalk i stål                   |                          |
| Fjärrstyrning från SPD med Can bus |                          |

## Knäckbord

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Öppning             | 350 mm     |
| Min. klämdiameter   | 45 mm      |
| Max. klämdiameter   | 350 mm     |
| Knäckcylinder kraft | 5.000 daNm |

## Service vinsch

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| Modell | Sepson H60P 2.000 daN |
|--------|-----------------------|

## Standard Topphammare

|                         |                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| Modell                  | Eurodrill HD4010                           |
| Vikt                    | 435 kg                                     |
| Rotationshastighet (97) | 110 Rpm@150lit/min                         |
| Vridmoment (97)         | 4,35 kNm vid 200 bar @85 lit/min           |
| Slagenergi              | 500 Nm                                     |
| Frekvens                | 2.400 bpm                                  |
| Nackadapter             | R32, R38, R51 & T45,<br>H55, H64, C64LH/RH |

## Standard Rotation

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Modell                  | Eurodrill RH1200                  |
| Vikt                    | 310 kg                            |
| Rotationshastighet (31) | 68 rpm@150lit/min                 |
| Vridmoment (31)         | 14,1 kNm vid 200 bar @150 lit/min |
| Std Gång                | 3 1/2" API Reg Female             |
| Svivel passage          | 2"                                |

# Funktionell och flexibel

- » Grävare och bormast tillsammans producerar snabbare och mer än en traditionell borrhög.
- » Det stora rörelsemönstret och 360°-sväng gör arbetsområdet större utan transport.
- » Fjärrstyrning gör att du enkelt kan manövrera maskinen med full kontroll på plats.
- » Modulbyggd – snabbfäste mellan mast och grävare samt på matningssläden.
- » Universaldelar gör det lättare att hitta reservdelar på marknaden.





SCANDINAVIAN PILE DRIVING AB

Fridhemsgatan 16  
733 39 Sala, SWEDEN  
Org.nr: 556653-4565

+46 (0)224-138 10  
[info@spd.se](mailto:info@spd.se)  
[www.spd.se](http://www.spd.se)