

D60S HORIZONTALE GESTUURDE BOORMACHINE (HDD)



PROTOTYPE AFGEBEELD



VOETAFDRIJK / VERMOGENSVERHOUDING

De D60S heeft een compacte afmeting van 8,5 m lengte en 2,45 m breedte. In combinatie met een koppel van 12.200 Nm en een configuratie met 60 boorstangen is de machine ontworpen met focus op betrouwbaarheid en prestaties.



225 PK (168 KW) CAT C7.1 STAGE V MOTOR

Levert hoog vermogen voor krachtiger boren, verplaatsen en manoeuvreren op de werf.



GROTE BOORSTANGCAPACITEIT

Maakt boren over langere afstanden mogelijk en het uitvoeren van complexe boringen. De optie voor een snelwissel stangenkrat vermindert de noodzaak om handmatig stangen te laden, wat de efficiëntie verhoogt.



GROTE BENTONIETPOMP

Zorgt voor een hoge druk van boorvloeistof die de boorkop koelt, het boorgat stabiliseert en boorgruis efficiënt afvoert. Deze constante vloeistofstroom ondersteunt langere en diepere boringen, verhoogt de boorsnelheid en vermindert het risico op verstoppingen.



VERBETERDE ERGONOMISCHE CABINE

De D60S beschikt over een verbeterd ergonomisch cabineontwerp voor meer comfort voor de operator. Bedieningselementen en schermen zijn centraal geplaatst voor meer beenruimte. De stoel is onder een hoek geplaatst voor beter zicht op de boormachine en boorstangen.



EENVOUDIGE BEDIENING

De D60S is ontworpen voor eenvoudige bediening, met vertrouwde bedieningselementen, displays en een bewezen ontwerp. Dit verkort de benodigde trainingstijd voor operators.

D60S HORIZONTALE GESTUURDE BOORMACHINE

ALGEMEEN

Lengte (transport): 8,5 m

Breedte (transport): 2,45 m

Hoogte (transport): 2,6 m

Gewicht (transport): 16,2 ton

Gewicht (transport met 60 stangen): 20,9 ton

PRESTATIES

Max. trekkracht (pullback): 27,2 ton

Max. duwkracht (thrust): 27,2 ton

Max. boormotor snelheid (bij max. toerental): 53 m/min

Min. boormotor snelheid (bij max. toerental): 17 m/min

Rotatiekoppel (bij max. toerental):

Laag: 12.200 Nm

Middel: 8.790 Nm

Hoog: 5.180 Nm

Rotatie snelheid (bij max. toerental):

Hoog: 209 rpm

Middel: 124 rpm

Laag: 88 rpm

Max. rijsnelheid: 2 km/u

MOTOR

Merk en type: Caterpillar C7.1-225

Max. vermogen: 225 pk (168 kW)

Max. toerental: 2.200 rpm

BOORSTANG

Type: Vermeer boorstang

Diameter: 73 mm

Lengte: 4,5 m

Gewicht: 79 kg

Max. intredehoek: 16°

BENTONIETPOMP

Merk en type: KERR

Max. druk: 50,8 bar

Max. debiet: 757 L/min

TANKINHOUD

Hydrauliektank: 280 L

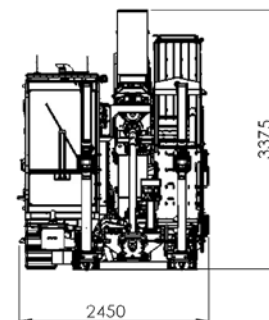
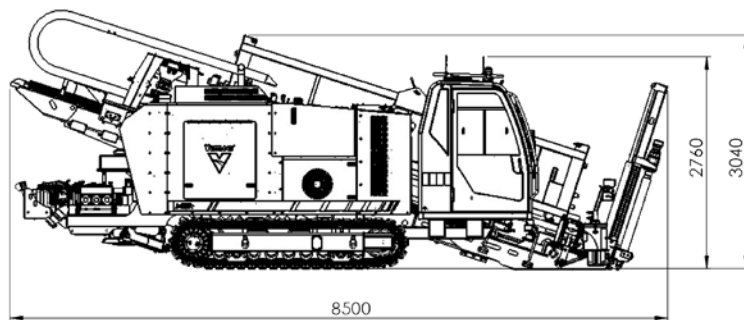
Brandstoftank: 335 L

KENMERKEN

Cabine met verwarming en airco: Standaard

DCI geïntegreerd AURORA-display: Optioneel

Zij-invoer wireline sub: Standaard



Vermeer Tianjin Manufacturing Co., Ltd. behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in techniek, ontwerp en specificaties, verbeteringen toe te voegen of de productie stop te zetten zonder voorafgaande kennisgeving of verplichting. Afgebeelde apparatuur is uitsluitend ter illustratie en kan optionele accessoires of componenten tonen die regio-afhankelijk zijn. Neem contact op met uw lokale Vermeer-dealer voor meer informatie over specificaties. Vermeer, het Vermeer-logo, Firestick en Equipped to Do More zijn handelsmerken van Vermeer Manufacturing Company. CAT is een handelsmerk van Caterpillar Inc. Aurora is een geregistreerd handelsmerk van Digital Control Incorporated. © 2026 Vermeer Tianjin Manufacturing Co., Ltd. Alle rechten voorbehouden.

Vermeer

EQUIPPED TO
DO MORE.