

DT6



**FREMTIDEN FOR EMISSIONSFRI JORDARBEJDE! DT6 ER KOMBINATIONEN AF
EN ELEKTRISK DIREKTE DRIVLINJE OG ON-DEMAND HYDRAULIK.**

- Næsten lydløs. Perfekt til byområder!
- 5,5 tons nyttelast
- Brugervenlig, sikker og robust
- Høj batterikapacitet
- Affjedret førerhus med fremragende udsyn
- Muliggør emissionsfrit byggeri

Hydrema

Email: hydrema@hydrema.com
www.hydrema.com

HYDREMA
KEEPS YOU MOVING

TEKNISK DATA

CHASSIS

Artikuleret chassis med centrumpivot og to dobbelte hydrauliske stabilisatorer. Stabilisatorerne sikrer høj stabilitet ved kørsel og tipning.

DUMPERLAD

Volumen 3,5 m³. Fremstillet i robotsvejset højstyrkestål. Tipvinkel på 69° (Ladbund tipper til 45° ift. vandret).

FØRERKABINE

Rummelig ROPS/FOPS-godkendt kabine med affjedring og fremragende udsyn. Mekanisk eller luftaffjedret sæde. Justerbart rat og elektrisk joystick-betjening i armlænet.

180° MULTITIP

Kompakt karrosserisvingsystem, drevet af to dobbelte cylindre. Systemet gør det muligt at læsse kontinuerligt over en 180° drejevinkel. Et robust system monteret på en stor svingleje. Tippetid: 10 sek op / 7 sek ned.

BREMSER

Dobbelt kredsløbs-hydraulisk servosystem, med olienedsænkede bremseskiver på alle 4 hjul. Bremseskiverne er selvjusterende og vedligeholdelsesfri. Parkeringsbremsen er et vedligeholdelsesfrit, elektrohydraulisk fejlsikkert system, der aktiverer bremseskiverne på forakslen.

ELEKTRISK DRIVLINJE

De høje ydeevnekrav til denne maskine har ført til udviklingen af en specialbygget elektrisk platform, der leverer maksimal effektivitet med minimalt energitab og ekstremt lave støjniveauer. Systemet har ZF eTrac elektrisk drivsystem, hvor trækmotoren er integreret i forakslen. Både trækmotor og elektronik er væskekølede for optimal ydeevne.

Kontinuerlig effekt: 37,5 kW

Spidsbelastning: 55,9 kW

ON DEMAND HYDRAULIK

Separat elektrisk drevet, lydsvag hydraulikpumpe til styring, tipning og andre hjælpefunktioner. Denne pumpe kører kun på forespørgsel for at minimere tab. Hydraulisk effekt: 14 kW

KØRETIILSTANDE

Et pedal-kørselsystem med 3 forskellige tilstande for acceleration og energiindvinding: Power, Normal og Øko. Maks. hastighed: 20 km/t.

OPLADNING

Hydrema DT6 leveres med en kraftfuld 18 kW integreret oplader. Den kan tilsluttes direkte til standard type 2 ladestationer eller CEE 32A udtag. Under normale arbejdsforhold (8 timer) skal DT6 kun oplades i pauser, hvilket sikrer maksimal driftstid hver dag.

SPECIFIKATIONER

		500/60x22,5	600/50x22,5	700/40x22,5
Dæk				
Maskinvægt	kg	5200	5250	5300
Bæreevne	kg	5500	5500	5500
Bredde over dæk	mm	2180	2350	2550
Højde (kabine)	mm	2560	2560	2560
Akselafstand	mm	2500	2500	2500
Samlet længde	mm	5560	5560	5560
Drejeradius	mm	4920	4920	4950
Karosserivolumen (opfyldt)	m ³	3,5	3,5	3,5
Jordtryk (fuld last)	kPa	111	93	80

