



RTD12 KURO

**NYA
GENERATIONENS
UTMANARE**

RTD12 KURO **TEKNISKA DATA**

DRIFTDATA	
Driftvikt*	36 800 kg
Nominell intelligent kapacitet	8000kg / 12 000 kg
Statisk tipplast	
Grip i bärläge	28 000 kg
Grip på standardarbetsavstånd	23 500 kg
Staplingshöjd (med standardgrip)	7,9 m
Standardstorlek på grip	4,0 m ²
Maximal horisontell räckvidd	3,0 m
Vändradie	R 6,9 m
Körhastighet	30 km/h

*Vikt med standardgrip

MOTOR	
Tillverkare	VOLVO
Modell	TAD872VE
Typ	Sexcylindrig dieselmotor
Ström	210 kW @ 1 700–2 200 rpm
Moment	1 235 Nm @ 1 100–1 600 rpm
Cylindervolym	7 700 cm ³
Avgasstandard	EU steg IV/Tier 4f
Bränsletankens volym	240 liter
AdBlue-tankens volym	45 liter

TRANSMISSION	
Tillverkare	ZF
Modell	5WG211
Växlar FRAM/BACK	5/3
Styrning	Elektrisk, automatisk låsning på momentomvandlare.

DRIVAXEL	
Tillverkare	Kessler
Modell	D91PL418/510-NLB
Hjulavstånd	2 782 mm
Bredd över däck	3 557 mm
Axelförhållande	22,03

STYRAXEL	
Tillverkare	TW
Konstruktion	Svetsad stålkonstruktion med hjulnav från Kessler

HJUL OCH DÄCK	
Drivaxel (singel)	29.5R25
Däcktryck	6,5 bar
Styraxel	16.00R25
Däcktryck	8,0 bar

BROMSSYSTEM	
Servobroms	Elektrohydrauliska dubbelverkande våta skivbromsar som bromsar drivhjulen. Bromskyljetankens volym 50 liter.
Parkeringsbroms	Hydraulisk fjäderdriven skivbroms som påverkar drivhjul via kardanaxeln.

GRIP	
Standardstorlek på grip	4.0 m ²
Standardmodell för grip	4.0P900
Obegränsad rotation i båda riktningarna. Fullt kontrollerade rörelser. Olika gripmodeller med volymen 3,7 m ² –4,5 m ² tillgängliga.	

HYDRAULSYSTEM	
Hydraulsystemet oljekapacitet	400 l
Tankvolym	340 l

Hydraulpumpar och -ventiler
En dubbelpump för reglerbart flöde (axialkolv) och två kolvpumpar. Riktningventilerna är elektroniskt (proportionerligt) styrda. Bommen och gripen kan opereras simultant. Två ackumulatörer för återvinning av bromsenergi.

Total pumpkapacitet	550 l/min./1 800 rpm
Maximalt systemtryck	280 bar

Filter
Fullflödesreturfilter. Luftfilter i tanken (flämtventil). Kylningskrets för bromsar med separat filter.

Oljereturfilter	10 mikron
-----------------	-----------

LJUDNIVÅER	
Ljudnivå i hytten	65 dB
Extern ljudeffektnivå	103 dB
Ljudnivå enligt EN12053+AC. Kalkyler av ljudeffektnivån enligt EN12053+AC/ISO 3744.	

UNDERHÅLL	
Bytesintervall för motorolja	500 h

ELSYSTEM	
Spänning	24 V
Batteri	2 x 220 Ah
Generator	24 V/110 A

BOM
Svetsad fyrkantsrörkonstruktion.
Teleskopbom med dubbelverkande cylinder.
Bommen utrustad med glidskydd av plast.
Automatiskt centralsmörjningssystem.

HYTT
Konstruerad enligt ISO 6055-1979.
Utrustad med säkerhetsgaller och laminerade säkerhetsglas.
Ministryspakar.
Grafiskt användargränssnitt med 12 tums pekskärm.
Utmärkt ergonomi.

