

CAT[®] TELESKOOPTÕSTUKID

Loodud võimsaks, kiireks ja mugavaks kasutamiseks igas eluvaldkonnas



Tule tutvu Cat[®] uue põlvkonna teleskooptõstukitega

- Koormustundlik, muutuva tootlikkusega hüdro süsteem
- Funktsioonide juhtimine vaid ühe elektrohüdraulilise juhtkangi abil
- Hea manööverdamisvõime
- Jäik raam ja nool tagavad töökindluse
- Parim tõstevõime väljasirutatud noolega
- Mugav, ruumikas kabiin ja avar vaateväli
- Kõrge kliirens
- Lai tööriistavalik
- Kiirkinnitusega lihtne ja kiire tööriistavahetus
- Hea ligipääs hooldusosadele

TELESKOOPTÕSTUKITE SPETSIFIKATSIOON

	TH255	TH336	TH337	TH406	TH407	TH514	TH417
Mootor							
Mudel							
Standardne	Cat® C4.4 DIT	Cat® C4.4 DITAAC				Cat® C4.4 DITAAC	Cat® C4.4 DITAAC
Valikuline	—	Cat® C4.4 DITAAC-ACERT™				—	—
Brutovõimsus							
Standardne	63 kW/84 hj	74.5 kW/101 hj	74.5 kW/101 hj	74.5 kW/101 hj	74.5 kW/101 hj	74.5 kW/101 hj	74.5 kW/101 hj
Valikuline	—	93.1 kW/126 hj	93.1 kW/126 hj	93.1 kW/126 hj	93.1 kW/126 hj	—	—
Suurim pöördemoment							
Standardne	353Nm/1400p/min	410Nm/1400p/min	410Nm/1400p/min	10Nm/1400p/min	410Nm/1400p/min	410Nm/1400p/min	410Nm/1400p/min
Valikuline	—	496Nm/1400p/min	496Nm/1400p/min	496Nm/1400p/min	496Nm/1400p/min	—	—
Töömaht	4.4 l	4.4 l	4.4 l	4.4 l	4.4 l	4.4 l	4.4 l
Kaalud							
Töökaal koos tõstekahvlitega	4899 kg	6573 kg	7073 kg	7200 kg	7700 kg	10 760 kg	11 800 kg
Tööomadused							
Tõstevõime	2500 kg	3300 kg	3300 kg	3700 kg	3700 kg	4999 kg	4000 kg
Suurim tõstekõrgus	5600 mm	6100 mm	7300 mm	6100 mm	7300mm	Jalgadeta 13 380 m Jalgadega 13 700 m	Jalgadeta 15 290 m Jalgadega 17 300 m
Suurim tööulatus	3250 mm	3109 mm	3763 mm	3109 mm	3763 mm	9225 mm	12 700 mm
Suurim liikumiskiirus	26 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	32 km/h	32 km/h
Tõstevõime maks. tõstekõrgusel	1360 kg	2400 kg	2000 kg	2500 kg	2000 kg	Jalgadeta 1500 kg Jalgadega 3500 kg	Jalgadeta 1000 kg Jalgadega 3000 kg
Tõstevõime maks. tööulatusel	860 kg	1000 kg	1000 kg	1500 kg	1500 kg	Jalgadeta 600 kg Jalgadega 1600 kg	Jalgadeta 0 kg Jalgadega 500 kg
Pöörderaadius mõöd. üle rehvide	3200 mm	3700 mm	3750 mm	3700 mm	3750 mm	3920 mm	3920 mm
Pöörderaadius mõöd. üle kahvlite	4305 mm	4670 mm	4740 mm	4670 mm	4740 mm	5570 mm	5650 mm
Veojõud standard mootoriga	38.7 kN	82.4 kN	83.4 kN	82.4 kN	83.4 kN	88,0 kN	88,0 kN
Veojõud valikulise mootoriga	—	86.8 kN	87.3 kN	86.8 kN	87.3 kN	—	—
Täitmismahud							
Kütusepaak	106 l	150 l	150 l	150 l	150 l	150 l	150 l
Hüdropaak	61 l	90 l	90 l	90 l	90 l	90 l	90 l
Rehvid							
Standardne	12.00 x 16.5	15.5/80-24 16PR	15.5/80-24 16PR	15.5/80-24 16PR	15.5/80-24 16PR	14.00-24 16PR TG-02	14.00-24 16PR TG-02
Hüdroüsteem							
Suurim rõhk	240 bar	250 bar	250 bar	250 bar	250 bar	250 bar	250 bar
Suurim hüdropumba jõudlus	85 l/min	113 l/min	113 l/min	150 l/min	150 l/min	150 l/min	150 l/min
Lisahüdraulika vooluhulk							
Vahelduv	75 l/min	80 l/min	80 l/min	80 l/min	80 l/min	80 l/min	80 l/min
Pidev	55 l/min	60 l/min	60 l/min	60 l/min	60 l/min	60 l/min	60 l/min
Jõuülekanne käikude arv							
Edasi	Hüdrostaat	5	5	5	5	4	4
Tagasi		3	3	3	3	3	3
Tõstepoomi töötükk							
Nool üles	6.2 sek	6.0 sek	8.5 sek	5.0 sek	7.5 sek	17.0 sek	16.0 sek
Nool alla	4.3 sek	4.0 sek	6.1 sek	4.0 sek	5.1 sek	10.0 sek	13.0 sek
Teleskoop sisse	3.4 sek	5.0 sek	6.0 sek	4.5 sek	4.8 sek	20.0 sek	20.0 sek
Teleskoop välja	6.3 sek	5.0 sek	6.0 sek	5.0 sek	5.7 sek	17.5 sek	25.0 sek
Kopa tühjendamine	2.0 sek	3.0 sek	3.0 sek	3.0 sek	3.0 sek	4.0 sek	3.4 sek
Kopa täitmine	2.4 sek	3.0 sek	3.0 sek	3.0 sek	3.0 sek	3.0 sek	3.0 sek
Kombineeritud							
Nool üles ja teleskoop välja	12.5 sek	10.0 sek	12.5 sek	8.0 sek	11.5 sek	28.0 sek	30.0 sek
Nool alla ja teleskoop sisse	7.7 sek	7.0 sek	7.6 sek	6.0 sek	6.6 sek	19.0 sek	23.0 sek
Kopa ammutusvõime ISO 8313	52 kN	55 kN	65 kN	55 kN	65 kN	65 kN	65 kN
Noole ammutusvõime	34 kN	36 kN	42 kN	36 kN	42 kN	63 kN	60 kN
Müratase							
Kabiinis		78 dB(A)	78 dB(A)	78 dB(A)	78 dB(A)	78 dB(A)	78 dB(A)
Väljaspool kabiini							
Standard mootor	105 dB (A)	106 dB (A)	106 dB (A)	106 dB (A)	106 dB (A)	106 dB (A)	106 dB (A)
Valikuline mootor	—	107 dB (A)	107 dB (A)	107 dB (A)	107 dB (A)	—	—

*Mootori võimsus (hj) on esitatud meetermõõdukustik.