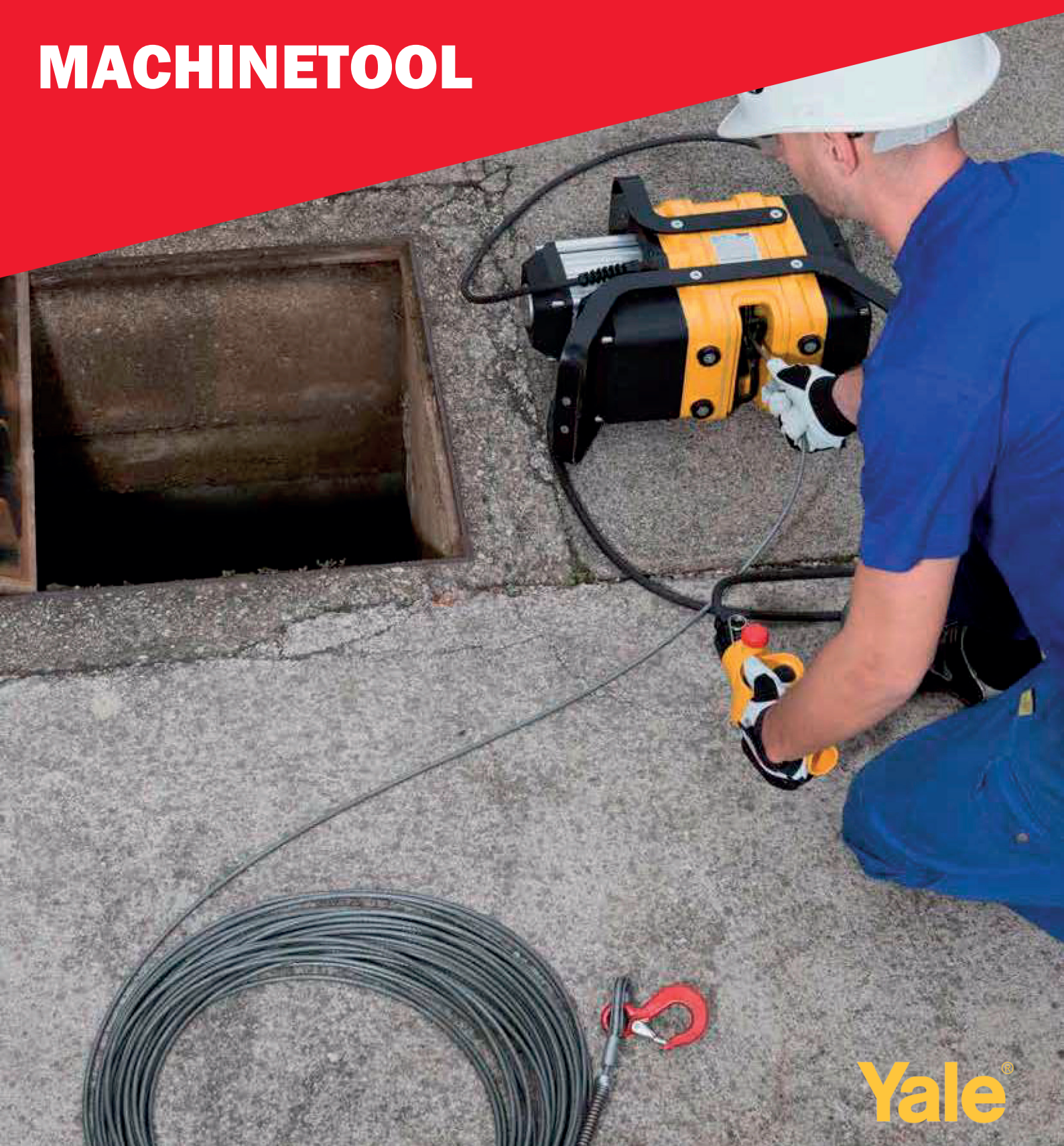


MACHINETOOL



Yale®

Yale MTrac -vaijerinostin

Nostokapasiteetti 66 - 500 kg

Kahdella vaijerinousulla jopa 1 000 kg

Yale Mtrac on helppo asentaa ja saada nopeasti käyttökuntoon. Nostimen rungossa on valmiina useita kiinnityskohtia. Kompakti Mtrac on kevyt siirtää ja siihen voi myös kiinnittää kantokahvat. Ketjunostinta voi käyttää missä asennossa tahansa nostoon ja vetoon. Vaijeri kulkee nostimen läpi, joten nostokorkeudelle ei ole rajoituksia. MTrac sopii sisä- ja ulkokäyttöön.

Rajoittamaton nostokorkeus

Vaijerinostimen nostokorkeudella tai vetopituudella ei ole rajoituksia, sillä vaijeria ei kerätä rummulle käytön aikana, vaan se kulkee nostimen läpi. Nostokapasiteetti voidaan tuplata käyttämällä kahta vaijerinousua.

Kaksisuuntainen nosto

Patentoitu* kaksisuuntainen nostotoiminto mahdollistaa nimelliskuorman nostamisen vaijerin molemmista päistä. Sopiva koukku asennetaan vaijerin lastaamattomaan pätyyn, joten laitetta ei enää tarvitse käyttää kuormatta. Kun kuorma on nostettu ylös, vaijerin toinen pää koukkuineen on alakohdassa ja uusi kuorma voidaan kiinnittää ja nostaa heti. Nostamistaajuus tuplaantuu, kun kuormia voi nostaa vuorotellen vaijerin molemmilla päillä.

Heti käyttövalmis

Vintturi on heti käyttövalmis. Ohjauskaapeli ohjausyksikköineen on kiinnitetty, samoin virtakaapeli liitäntöineen. Vakiomalliin sisältyy myös vaijeri sekä siihen sovitettu salpakoukku. Kantokahva on vakiona. Nostimen rungon alaosaan voi kiinnittää tuet. Vintturin kiinnityskohdat mahdollistavat laitteen kiinnityksen halutulla tavalla.

Turvallinen käyttö

Vintturissa on 42 V matalajänniteohjaus ja rajakytkimet, jotka pysäyttävät vintturin sen saavuttaessa ylä- tai alakohdan. Käyttäjä voi helposti määrittää rajakatkaisimien vaikutuskohdat siirtämällä vaijerissa olevia jousipuskureita. Vintturi on myös suojattu ylikuormaa varten liukukytkimellä, joka on suunniteltu varmistamaan pysyvä kytkentä jarrun ja kuorman välillä.

Yksinkertainen huolto

Yale Mtrac -vinttureiden modulaarinen rakenne mahdollistaa helpon pääsyn kaikkiin tärkeisiin osiin. Liukukytkimen ja jarrun tarkastus sekä säätö on nopeaa. Lisäksi sekä kantokahva, että seisontatuki ovat nopeasti kiinnitettävissä tai irrotettavissa.

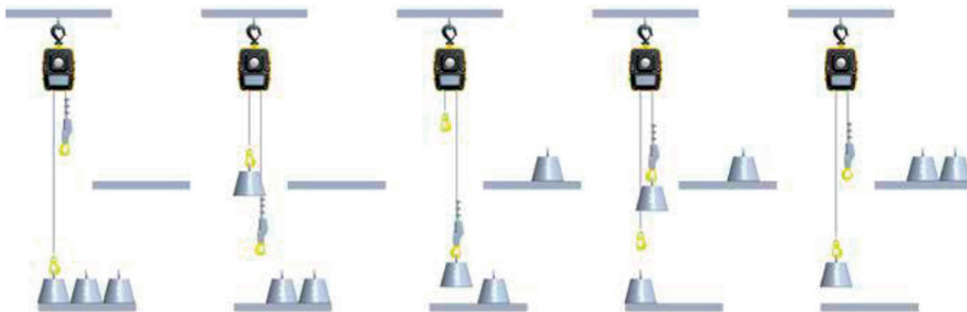


VAKIO-OMINAISUUDET

- kapasiteetit 66 – 500 kg. Kahdella vaijerinousulla jopa 1 000 kg asti
- riippuhain, kotelon suojaluokka IP65
- vakiona virtakaapelin pituus 1 m ja se on varustettu CE-liittimen pistokkeella (tai suojakosketinliittimellä)
- 42 V matalajänniteohjaus
- vakiona käyttöjännitteet 400 V, 3-ph, 50 Hz tai 230 V, 1-ph, 50 Hz
- galvanoitu, luja metallivaijeri 10 m (halkaisija 6,5 mm) salpakoukulla, toisessa päässä pyörästetty muovipinnoitteinen kärki
- kaksi jousipuskuria säätörenkaineen voidaan asettaa vaijeriin mahdollistaen rajakatkaisinten toiminnan sekä nostossa, että laskemisessa
- vetopyörä on valmistettu kovetetusta teräksestä
- nostimella voi nostaa kahteen suuntaan. Vaijeri ohjautuu turvallisesti oikein ja kuorma pysyy tarvittaessa paikallaan
- liukukytkin sijaitsee turvallisuuden maksimoimiseksi poissa lastausreitiltä
- rajakatkaisimet varmistavat turvallisen automaattipysäytyksen koukun ylä- ja alakohdissa
- sähkömagneettinen jarru pitää kuormaa paikallaan myös sähkökatkoksen sattuessa
- vinssi on luokiteltu 1Bm/M3 asti FEM/ISO mukaan
- ssuojaluokka IP55

Kaksisuuntainen nostaminen

Liitä lisäkoukku vaijerin tyhjään päähän. Kun koukku on kiinnitetty, laitetta voi käyttää kaksisuuntaiseen nostamiseen (kahden koukun tila). Vaijerit kantavat kuorman ja molempien vaijerien koukkuja voi vuorotellen kuormittaa 100% nimelliskuormalla.



Kantokahva

Yale Mtracin kantokahva voidaan asentaa joko laitteen päälle tai alle. Sitä ei saa käyttää kuormaa kantavana komponenttina. Kehys on tarkoitettu vain kotelon suojaamiseen työskennellessä, varastoinnissa tai vintturia siirtäessä. Myös kahta kantokehystä voidaan käyttää, toinen päälle ja toinen alle.

Kiinnitys siirtovaunuun

Mtracin voi kiinnittää siirtovaunuun. Saatavilla sekä käsi- että sähkökäyttöisiä siirtovaunuja. Manuaalisia ja sähkökäyttöisiä siirtovaunuja saatavilla pyynnöstä.

Rajakatkaisimet

Vaijeriin kiinnitetyt jousipuskurit kytkevät rajakatkaisimen osuessaan pysäyttimeen. Tämä aktivoi mikrokytkimet, jotka pysäyttävät nostoliikkeen (matalajänniteohjauksen kautta).



VALINNAISET LISÄVARUSTEET

- kantokahvat on suunniteltu suojaamaan runkoa. Niitä ei saa käyttää kuorman kannatteluun!
- kahdella vaijerinousulla saa tuplattua nostokapasiteetin
- lisäkoukkusarja kaksisuuntaiseen nostoon
- erityisjännitteet saatavilla pyynnöstä
- vaijerit eri pituuksilla
- käsi- ja sähkökäyttöisiä siirtovaunuja
- taajuusmuunnin säädettävään nopeuden muuttamiseen tai tasaiseen liikkeellelähtoon
- käyttötuntilaskuri jäljellä olevan käyttöajan määrittämiseksi
- kauko-ohjaus
- eripituisia virta- sekä ohjauskaapeleita
- ruostumattomasta teräksestä valmistettuja vaijereita (lyhyempi käyttöikä kuin vakiovaijerissa)

Tekniset ominaisuudet

Vakiomallit yhdellä vaijerinousulla				Vakiomallit kahdella vaijerinousulla			
Malli	Tuotenumero	Kapasiteetti kg	Nostonopeus m/min	Kapasiteetti kg	Nostonopeus m/min	Moottori kW	Jännite
YMT 1-15	192025166	100	15	200	7,5	0,37	230V/1Ph/50Hz
YMT 3-5	192025170	300	5	600	2,5	0,37	230V/1Ph/50Hz
YMTF 0,6-30	192025175	66	30 / 7,5	130	15 / 3,7	0,37 / 0,09	400V/3Ph/50Hz
YMT 1-30	192025171	100	30	200	15	0,55	400V/3Ph/50Hz
YMTF 2-10	192025176	200	10 / 2,5	400	5 / 1,3	0,37 / 0,09	400V/3Ph/50Hz
YMT 3-10	192025174	300	10	600	5	0,55	400V/3Ph/50Hz
YMT 5-5	192053140	500	5	1000	2,5	0,55	400V/3Ph/50Hz

* Paino 24-26 kg (ilman vaijeria) lisävarusteiden mukaan.
Vaijerin halkaisija 6,5 mm.

