

TANA SHARK SÄHKÖREPIJÄT



440EM Puoliperävaunu



440E Kiinteä



Nollapäästöt



Alhaiset käyttökustannukset

Tehty kestämään ja helpottamaan työtäsi

Alhaisemmat käyttökustannukset

Sähkökäyttöinen laite on paitsi ympäristöystävällinen myös taloudellisesti järkevä. Sähkön alhaisemmat käyttökustannukset lyhentävät investoinnin takaisinmaksuaikaa ja päästöttömyys edistää kestävä kehitystä sekä puhtaampaa ja turvallisempaa työympäristöä.

Seuraavan sukupolven ohjausjärjestelmä

Sähkökäyttöiset TANA Shark 440 -mallit on varustettu nykyaikaisimmalla ohjausjärjestelmällä (TCS). Erittäin käyttäjäystävällisellä, nelivärisellä kosketusnäytöllä koneen käyttö käy itseohjautuvasti ja vähentää käyttäjäkoulutukseen tarvittavaa aikaa.

Kaksiosainen kuljetin

Muista malleista poiketen TANA sähkörepijässä on kaksiosainen kuljetin, jossa ala- ja purkukuljetinta voi pyörittää molempiin suuntiin ja säätää toisistaan riippumatta. Jäykkä, itsekantava runko on säädettävissä +10 / -30 astetta ja se on helppo pitää puhtaana. Kuljetinvaaka mittaa materiaalivirran painon ja valitun ajo-ohjelman mukaan tuloksiavoit raportoida jälkikäteen tai seurata reaaliajassa.

Sähköllä vähemmän melua ja nollapäästöt

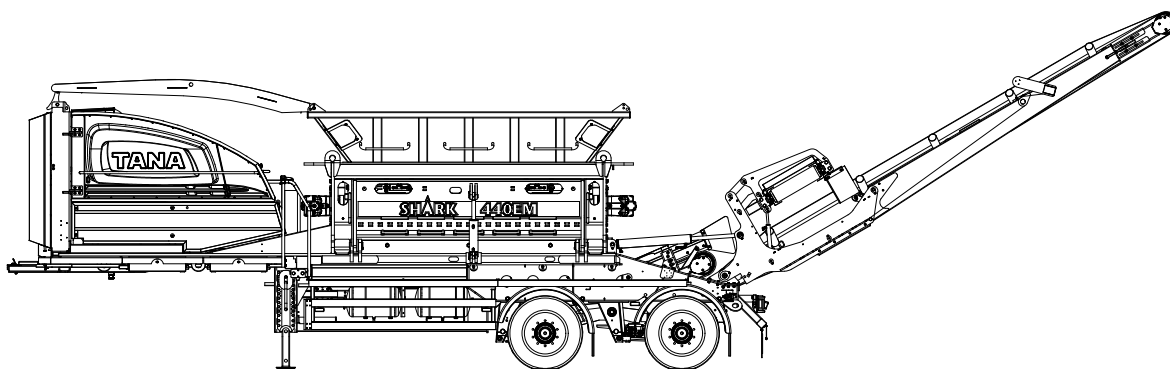
Melu on ympäristöhaitta ja työturvallisuusasia. Sähkökäyttöinen TANA Shark repijä on dieseliä huomattavasti hiljaisempi, joten niin melumääräyksiä kuin työturvallisuussäännöksiä on helpompi noudattaa. Mitattu melutaso on 114 dB, mikä on kuusi desibeliä alhaisempi kuin dieselkäyttöisessä koneessa.

TANA ProTrack®

Internet-pohjainen langaton yhteys repijän ohjausjärjestelmään mahdollistaa välittömän vianetsinnän ja teknisen tuen, joka minimoi mahdollisessa häiriötilanteessa koneen alhaallaoloajan. Voit optimoida prosessiasi vielä pitemmälle lisävarusteena saatavalla raportointipalvelulla.

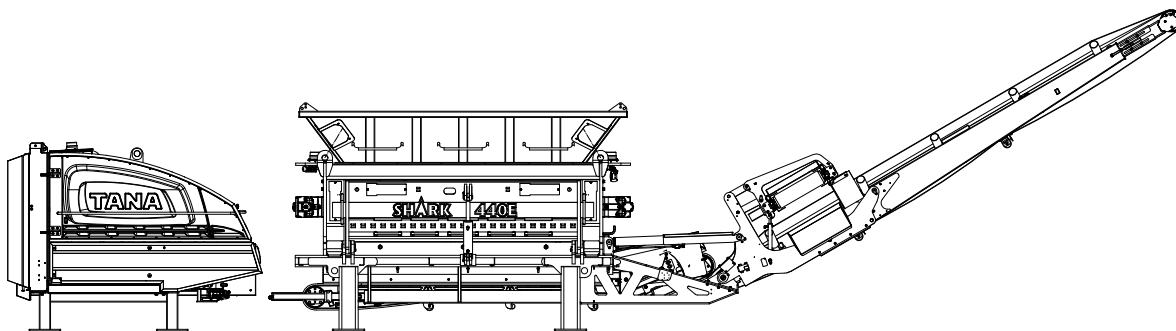
TANA Shark 440EM

REPIJÄ PUOLIPERÄVAUNULLA



TANA Shark 440E

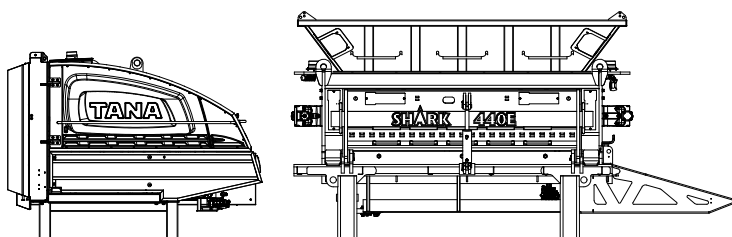
KIINTEÄ REPIJÄ



TANA Shark 440E

KIINTEÄ REPIJÄ

Ilman kuljettimia



Tuottoa ja suorituskykyä

Yleistä TANA Shark repijästä

TANA Sharkissa on hydrostaattinen voimansiirto, kaksi 160 kW:n sähkömoottoria voimanlähteenä ja yksi, hitaasti pyörivä roottori. TANAN ohjausjärjestelmä TCS valvoo moottoreita ja hydrostaattista voimansiirtoa. Ohjausjärjestelmä suojelee konetta ylikuormittumiselta, ylikuumenemiselta ja mahdollisilta murskautumattoman materiaalin aiheuttamilta vaurioilta.

Sähkökäyttöisessä TANA Sharkissa on monia etuja: vähemmän päästöjä, vähemmän melua, alhaisemmat käyttökustannukset suorituskyvystä tinkimättä, monikäyttöisyys ja helppo huollettavuus.

Ainutlaatuista monikäyttöisyyttä

TANA Shark soveltuu useimpien uudelleenkäytettävien, kierrätettävien ja hyödynnettävien materiaalien käsittelyyn olipa tarkoituksena tilavuuden pienentäminen, polttoaineen teko tai hyödynnettävien jakeiden erottelu.

Tuottavuuden avain on koneen monikäyttöisyys. Sillä voi käsitellä materiaaleja yhdyskuntajätteestä rakennusjätteeseen, muoveista renkaiisiin ja sitä voi käyttää esimurskaimena tai valmiin palakoon tekemiseen yhdessä vaiheessa.

Ota kaikki irti investoinnistasi

TANA Shark on suunniteltu toimimaan mahdollisimman korkealla käyttöasteella. Sen vahvan rakenteen, todennettujen materiaalien, erinomaisen huollettavuuden ja käytön helppouden vuoksi TANA Shark on suorituskykyinen ja luotettava tuloksentekijä.

TANA:n ohjausjärjestelmä (TCS) yhdessä TANA ProTrack® -etävalvontajärjestelmän kanssa tarjoaa työkalut repijän optimoituun käyttöön ja prosessin hienosäätöön. Konedata tallentuu ja on seurattavissa reaaliajassa, olipa kyse energian kulutuksesta, vikakoodeista, käytettävyyden seurannasta tai kapasiteetista. Vaaka punnitsee materiaalivirtaa jatkuvasti ja tieto siirtyy automaattisesti TANA ProTrack® -järjestelmään, jossa se on seurattavissa ajo-ohjelmittain.

TANA ProTrack® seuraa toimintoja reaaliaikaisesti

Huippuluokan tiedonhallintajärjestelmä

Internet -pohjainen langaton yhteys repijän ohjausjärjestelmään lyhentää koneen alhaallaoloaikaa, koska sen ansiosta voidaan reagoida ennakoivasti hälyttäviin tapahtumiin. Ja kun jotain sattuu, välitön ja tarkka vianetsintä on mahdollista silloin kun sitä tarvitaan.

TANA ProTrack® raportointi nimetyille käyttäjille ja reaaliaikänäkymä koneelle nopeaan ja tarkkaan vianetsintään ja korjaukseen

Maksimaalinen käyttöaika

- Etäyhteys tehtaalta Tanan teknisestä tuesta
- Kriittiset hälytykset useammalle vastaanottajalle
- Muistutukset lähestyvistä määräaikaishuolloista
- Raportit koneen tuottavuudesta materiaali- ja kuljettajakohtaisesti sisältää tiedot esimerkiksi työtunneista, työkuormasta, virran käytöstä, ajetuista tonneista jne. (lisävaruste)

Avautuva sivuluukku sujuvalle huollolle.
Vaativalle materiaalille suositeltava
HD (Heavy Duty) roottori alentaa
käyttökustannuksia (lisävaruste).

Roottori ja terät

TANA Shark repii materiaalia puolittain leikkaamalla. Terät muodostavat roottoriputkella ainutlaatuisen vastakierteen. Roottorin terät ovat käännettävät ja ne on valmistettu vartavasten TANA Sharkiin suunnitellusta, erittäin kulutuskestävästä erikoisseoksesta. Kulutuskestävyyden lisäksi seos on iskunkestävää. Patentoitu keinumekanismi roottorin kummassakin päässä suojaa vaihteita vaurioitumiselta.

Tasalaatuinen palakoko

Roottorin ja seulan välyksellä on huikea merkitys sekä kapasiteettiin että lopputuotteen tasalaatuisuuteen. Välystä voi hienosäätää kunkin materiaalin mukaan sopivimmaksi parhaan tuoton aikaansaamiseksi.

Yksinkertainen vastaterätkaisu lisää monikäyttöisyyttä. Vastaterien määrää voi säätää. Karkean esimurskauksen voi tehdä harvemmillä vastaterillä ja kun palakokoa hienosäädetään seulalla, on kaikki vastaterät oltava paikallaan. Myös vastaterissä on kaksi kulutus pintaa.

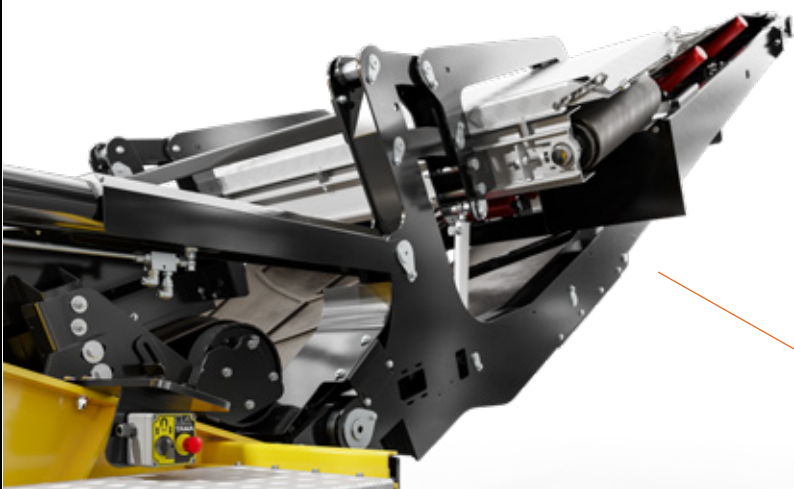


TCS:ssä on 12 esiohjelmoitua ajo-ohjelmaa. Yhteys TANA ProTrack® etävalvontajärjestelmään on vakiona.

Lisävarusteena TANA Sharkiin saa muun muassa:

- HD (Heavy Duty) roottori kuluttaville materiaaleille
- Purkukuljettimen lisäreunat
- Lisätyövalot
- TANA ProTrack® raportointi
- Eri kokoisia seuloja, esim: 76, 109, 167, 220, 275 mm

Magneettikuljetin erottaa metallit (lisävaruste)



Tekniset tiedot

Yleiset tiedot	440EM	440E	440E ilman kuljettimia	Powerpack 440E:lle
Työskentelypaino, kg	28 500	24 500	20 500	5 000
Kuljetuspituus, mm	10 040	6 340	5 770	2 860
Työskentelypituus, mm	15 470	11 900	5 770	3 400
Leveys, mm	2 530	2 420	2 290	2 190
Työskentelykorkeus, mm	4 720	4 180	2 860	2 520
Kuljetuskorkeus, mm	3 950	3 340	2 970	2 520
Moottorit	2 x 175 kW VEM electric motors* (Supply voltage 400 V / 60 Hz) / 2 x 160 kW VEM electric motors** (Supply voltage 400 V / 50 Hz)			
Roottorin nimellisvääntö, kNm	440			

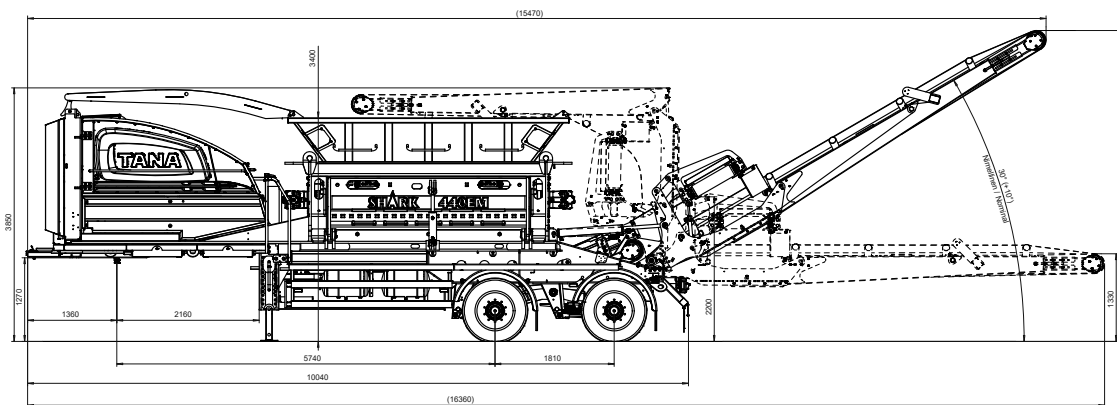
Roottorit ja terät	440EM	440E
Roottorin pituus, mm	3 000	3 000
Roottorin pyörimisnopeus, rpm	max. 26	max. 26
Roottorin halkaisija, mm	920	920
Roottorin terät, kpl	33/ 44 (option)	33/ 44 (option)
Vastaterät, kpl	23	23

Työskentelypaino sisältää peruskoneen, magneettikuljettimen, seulan tukikaaret ja yhden seulan.

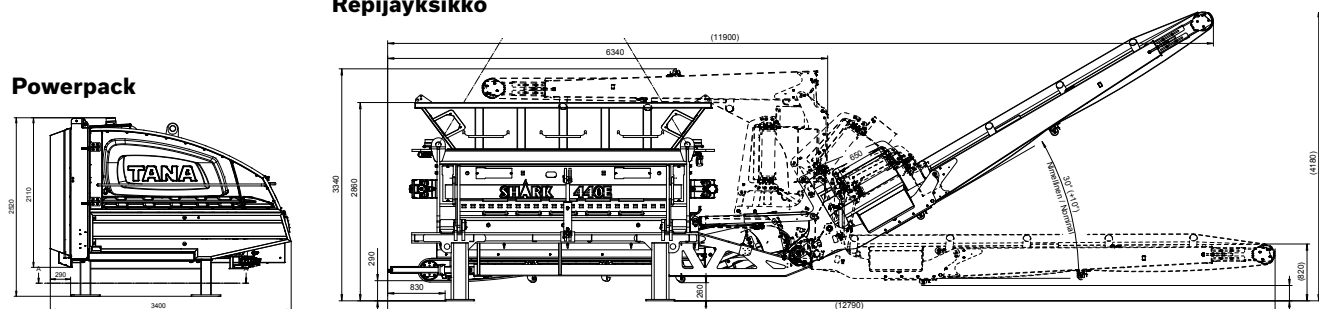
*USA/ Canada
** EU

Tekniset mitat

Puoliperävaunu



Kiinteä



Painot ja mitat ilmoitettu normaalityöolosuhteissa.
Valmistaja pidättää oikeuden muuttaa esitteeseen tietoja tarpeen mukaan.

Viimeisin painos huhtikuu 2021.

Tana Oy
P.O. Box 160, Schaumanin puistotie 1
FI-40101 Jyväskylä, FINLAND
Tel. +358 20 7290 240
mail@tana.fi www.tana.fi

TANA