

Vakiovarusteet

- ✓ Itsekuormaava, lastaava kauhajärjestelmä
- ✓ Pyöristetyt Dumpperin kulmat helpottavat materiaalin tyhjennystä
- ✓ Pitkäikäiset karkaistut vetopyörät
- ✓ STCS – Automaattinen telajärjestelmän kiristys
- ✓ Kaksoiskiinnitetyt kauhan varret
- ✓ Hydraulinen pikakiinnitys erilaisten työlaitteiden vaihtamiseen
- ✓ Tukirunko mahdollistaa lisävarusteiden nopean vaihdon
- ✓ Nivel- ja liitoskohdissa teräksiset laakerit varustettuna voitelupisteellä
- ✓ Pikalukituksella oleva moottorin konepelti - nopeuttaa tarkastuksia, huoltoa ja tankkausta.
- ✓ Hydraulilölyn virtaus 26 L/min
- ✓ Hydrauliselle vasaralle Kaksi- tai yksisuuntainen hydraulikanvirtaus
- ✓ Alaspäin, maata kohti suunnattu pakoputki
- ✓ Ilmasuodatin visuaalisella tukkeutumisen ilmaisimella
- ✓ Yhdistettyä vesi- ja öljynjäähdytin
- ✓ Jousitettu, ylös/alas taittuva ajotaso

Käyttökohteet

Taurus 1000 on erittäin monipuolinen minidumpperi, jonka käyttömahdollisuuksia laajentaa laaja valikoima lisävarusteita. Näihin lisävarusteisiin kuuluvat muun muassa rakennustyömaille tarkoitettu dumpperi, betonimylly, kolmelta sivulta täytettävä ja tyhjennettävä kuormausalusta sekä monitoimivarsi, johon voidaan kiinnittää esimerkiksi kauha, piikkausvasara tai ruohonleikkuri. Lisävarusteiden runsas saatavuus ja helppo vaihdettavuus tekevät Taurus 1000:sta ainutlaatuisen koneen kaikenlaisiin rakennustyömaan töihin. Yksi kone voidaan mukauttaa nopeasti ja helposti erilaisiin työtehtäviin, mikä lisää tehokkuutta ja säästää aikaa. Taurus 1000 on varustettu hydrostaattisella voimansiirrolla, jossa on kaksi toisistaan riippumatonta piiriä. Jokaisessa telassa on aksiaalimäntäpumppu, jonka tilavuus on säädettävissä, sekä hydraulimoottori, jossa on kaksi eri tilavuutta. Tämä mahdollistaa tarkan ja tehokkaan liikkuksen myös vaativissa olosuhteissa. Mekaaninen seisontajarru negatiivisella hydrauliohjauksella aktivoituu automaattisesti, kun hydraulinen paine laskee, mikä varmistaa koneen turvallisen pysäyttämisen myös jyrkillä rinteillä.

Ergonomisesti sijoitetut hydrauliset ohjaimet ovat helposti ja luonnollisesti kuljettajan ulottuvilla. Tämä parantaa ajomukavuutta ja vähentää kuljettajan rasitusta, erityisesti silloin, kun työskennellään epätasaisessa tai vaikeakulkuisessa maastossa.

Keskeisesti keiuvut telapyörät tarjoavat laajemman tukipinnan ja paremman ajomukavuuden verrattuna kiinteisiin telapyöriin. Tämä lisää koneen tukipintaa maahan, mikä parantaa vakautta etenkin epätasaisella alustalla. Samalla kuljettaja kokee vähemmän tärinää ja heilahtelua, mikä parantaa ajomukavuutta ja tekee työskentelystä sujuvampaa ja turvallisempaa vaikeissakin olosuhteissa.



Vakiovarusteena oleva 26L/min yksisuuntaisen tai kaksisuuntaisen hydraulinen virtaus, mahdollistaa tehokkaan hydraulisen energian siirron useiden hydraulisten ja manuaalisten työkalujen käyttöön, kuten betonimyllyn, piikkausvasaran, pumppujen ja poran käyttöön. Järjestelmän joustavuus ja teho tekevät siitä keskeisen osan laitteen monipuolisuutta erilaisissa rakennus- ja työmaakäyttötilanteissa.



Moottori

Taurus 1000:ssa on sähköstartilla oleva Yanmar TNM68 (13,8 kW) dieselmoottori. Vedenerottimella oleva polttoainesuodatin sekä tukkeutumisen ilmaisimella varustettu ilmasuodatinpatruuna suojaavat moottoria vaurioilta ja ennenaikaiselta kulumiselta, pidentäen moottorin käyttöikää ja varmistuen luotettavan toiminnan.



Turvallisuus ja standardit

Voimassa olevien määräysten mukaisesti Taurus 1000:ssa turvallisuus varmistetaan vähäpäästöisellä moottorilla, joka on asennettu vaimennuskumeille, vähentäen näin runkoon siirtyviä tärinöitä. Lisäksi moottorilta on suojattu eristetyillä paneeleilla, jotka estävät tahattoman kosketuksen kuumiin tai liikkuviin osiin.



Ihanteellinen jyrkille rinteille

Pitkien telaketjujen ja molemmiin puoliin olevien 4 tukirullan ansiosta kone pystyy siirtämään kuormia helposti ja turvallisesti myös vaikeakulkuisessa maastossa. Kone kykenee toimimaan täydellä kuormalla jopa 20° kaltevilla rinteillä



Kuljettajan ergonomia ja käyttömukavuus

Ohjaukahvat on asennettu värähtäimien varaan, mikä vähentää käyttäjän käsivarsiin ja ylävartaloon siirtyvää värähtystä ja takaa näin erinomaisen ajomukavuuden. Jousitetulla vaimennusjärjestelmällä varustettu seisontataso estää tehokkaasti värähtelyn siirtymisen kuljettajan kehoon. Seisontataso voidaan kätevästi taittaa ylös silloin, kun konetta ajetaan maasta käsin, mikä estää tahattoman kontaktin käyttäjän jalkoihin. Kun kuljettaja on koneen kyydissä, seisontataso lukittuu automaattisesti ala-asentoon estäen sen vahingossa sulkeutumisen käytön aikana.



Käyttäjystävällinen ohjauspaneeli

Ohjauspaneeli on sijoitettu ergonomisesti ja on helposti käyttäjän ulottuvilla. Kaikki toimintojen merkkivalot ja ilmaisimet ovat suojattuja, mutta samalla hyvin näkyvissä kaikista käyttöasennoista. Sähköpaneeli on erillään ohjauspaneelistä, mikä vähentää häiriöiden riskiä ja helpottaa huoltoa. Tämä erillisuus myös parantaa luotettavuutta estämällä sähkökomponenttien ylikuumenemisen vaikutukset ohjauslaitteisiin.



Taurus 1000 Dumpperilla ja itselastaavalla kauhalla

Tämä kokoonpano on ihanteellinen irtomateriaalien, kuten purkujätteen, maan tai rakennusmateriaalien siirtämiseen ahtaista tiloista keräyspisteille tai varastopaikoille, joihin muilla ajoneuvoilla ei ole pääsyä. Työ voidaan suorittaa helposti yhden käyttäjän toimesta. Itselastaava kauha mahdollistaa materiaalin, kuten purkujätteen, mullan, soran ja muiden irtotavaroiden, siirtämisen lavalle nopeasti, turvallisesti ja ilman fyysistä rasitusta käyttäjälle.

Taurus 1000 Lastauslavalla ja avattavilla sivuilla.

Kuormaus- ja lastauslavan laidat voi avata ja kallistaa molemmille sivuille ja eteenpäin, mahdollistaen hyvän soveltuvuuden erityisesti rakennusmateriaalien ja suurikokoisten kuormien kuljettamiseen ja purkamiseen esim. kivi, murske, puutavara, purkujäte, laatat ja putket. Kuormaus- ja lastauslava ei sovellu erittäin hienojakoisten materiaalien, kuten hiekan ja kompostimateriaalin kuljettamiseen.



Muut lisälaitteet



350 litran betonimylly

Liikkuva betonimylly on erinomainen ratkaisu saneerausprojekteihin, joissa tarvitaan pieniä määriä betonia eri sijainteihin, myös kaukana toisistaan oleviin kohteisiin. Betonin sekoitus voidaan hoitaa yhden käyttäjän toimesta, ja sekoitusta voidaan jatkaa myös koneen liikkuesssa, mikä säästää merkittävästi työvoimaa ja lyhentää työn kokonaisaikaa.



Niitty- ja ruohonleikkuri

Soveltuu erinomaisesti korkean ruohon, olkien, nurmikon, lehtien ja pieniläpimittaisten puutarhajätteiden leikkaamiseen, silppuamiseen ja murskaamiseen. Leikkuukorkeus on säädettävissä takarullan ja säädettävien etupyörien avulla.



Lumilinko

Soveltuu tehokkaaseen lumen poistoon teiltä, kävelyteiltä, jalkakäytäviltä, pihapiireistä ja teollisuusalueilta. Soveltuu erityisesti pitkien ja kapeiden alueiden käsittelyyn, joilla suuremmat lumiaurat eivät pääse käsiksi. Lumilinko on varustettu sivusuuntaisilla liukukappaleilla, jotka mahdollistavat siirtoruuvien minimikorkeuden säätämisen, varmistaen että lumilinko pystyy poistamaan lumen tehokkaasti ilman, että siirtoruuvi koskettaa maata.

Tee enemmän vähemmällä – Taurus 1000 monitoimivarrella

Taurus 1000:n monitoimivarsiversio tarjoaa poikkeuksellisen laajan käyttöalueen. Erityisesti suunniteltu monitoimivarsi mahdollistaa koneen konfiguroinnin erilaisiin työtehtäviin vaihtamalla lisävarusteita nopeasti ja vaivattomasti. Laaja ja helposti vaihdettavissa oleva lisävarustevalikoima varmistaa koneen soveltuvuuden monipuolisiin rakennustyömaan tarpeisiin.



LISÄLAITTEET



KAUHA

940 mm leveä ja 0,1 m³ tilavuuksinen kauha helpottaa materiaalin keräämistä ja mahdollistaa monipuolisen käytön materiaalinostoissa ja kuljetuksissa.

MITAT

Monitoimivarsi kauhan kanssa: 1840 x 940 x 1393 mm (syvyys x leveys x korkeus)
Tyhjennyskorkeus: 1580 mm

PAINO

Monitoimivarren paino: 230 kg
Kauhan paino: 45 kg
Kokonaispaino monitoimivarren ja kauhan kanssa: 965 kg



RAIVAUSSLEIKKURI

Raivaussleikkuri soveltuu ruohon, nurmikon, heinän, pensaiden ja pienten puumaisten kasvustojen murskaamiseen ja raivaamiseen työmailla tai viherrakennuskohteissa. Leikkuukorkeus on säädettävissä käyttötarpeen mukaan.

MITAT

Raivaussleikkurin työleveys: 780 mm

PAINO

Monitoimivarren paino: 230 kg
Raivaussleikkurin paino: 88 kg
Kokonaispaino monitoimivarren ja raivaussleikkurin kanssa: 1000 kg



HYDRAULINEN ISKUVASARA

Hydraulinen iskuvasara on ihanteellinen lisälaitte ammattimaiseen purkutyöhön ahtaissa ja rajatuissa tiloissa. Se soveltuu erityisesti betonin ja kiven murskaamiseen sekä asfaltin leikkaamiseen.

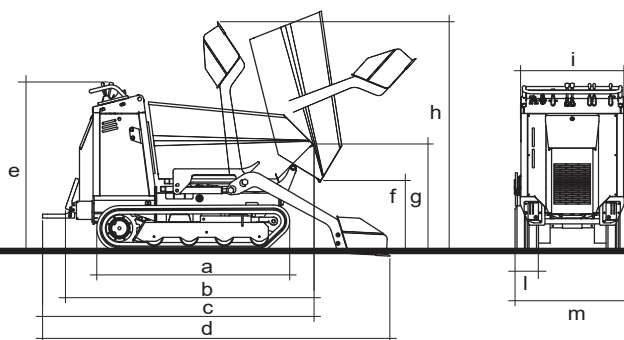
MITAT

Koneen kokonaispituus piikillä vaakasuorassa asennossa: 3263 mm
Koneen kokonaispituus piikillä pystysuorassa asennossa: 2099 mm

PAINO

Monitoimivarren paino: 230 kg
Iskuvasaran paino: 100 kg
Kokonaispaino monitoimivarren ja iskuvasaran kanssa: 1010 kg

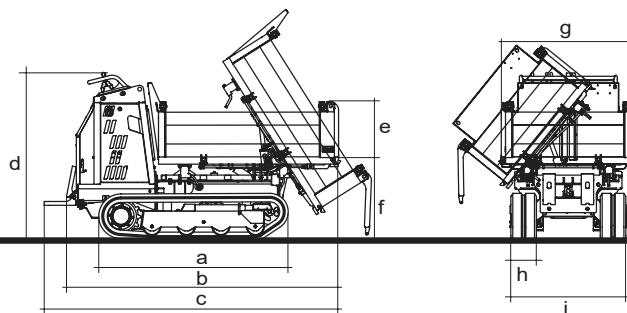
TAURUS1000 / Kippauksella ja lastaavalla kauhalla



MITAT (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m
1485	1915	2090	2670	1320	550	830	1795	790	200	900

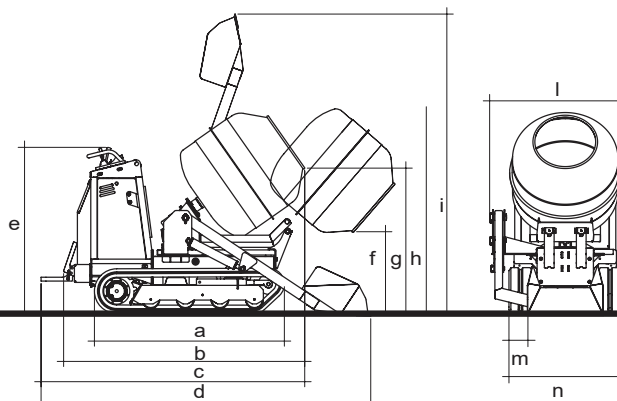
TAURUS1000 / Kolmeen suuntaan kippaavalla lastauslavalla, avattavilla sivuilla



MITAT (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i
1485	2125	2300	1320	350	655	1050	200	900

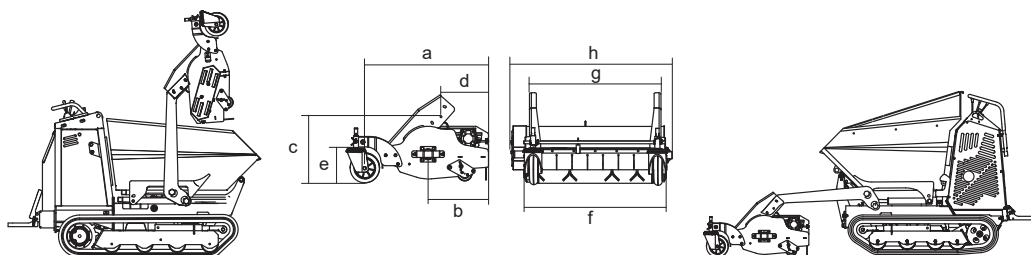
TAURUS1000 / Betonimyllyllä ja lastaavalla kauhalla



MITAT (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n
1485	1880	2055	2565	1320	660	1155	1580	2345	1040	200	900

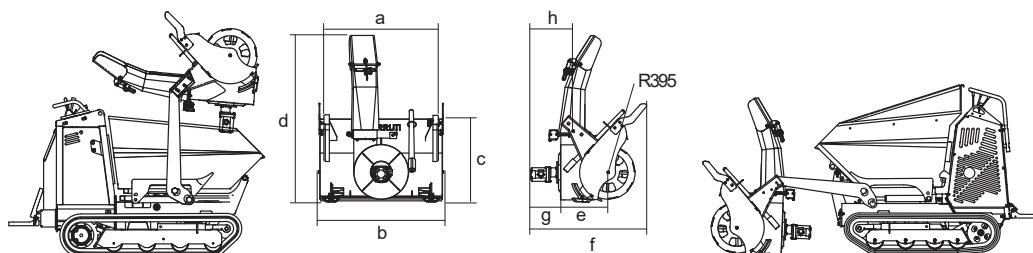
TAURUS1000 / Kippauksella ja niitty-ruohonleikkurilla



MITAT (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h
812	370	403	291	189	800	765	900

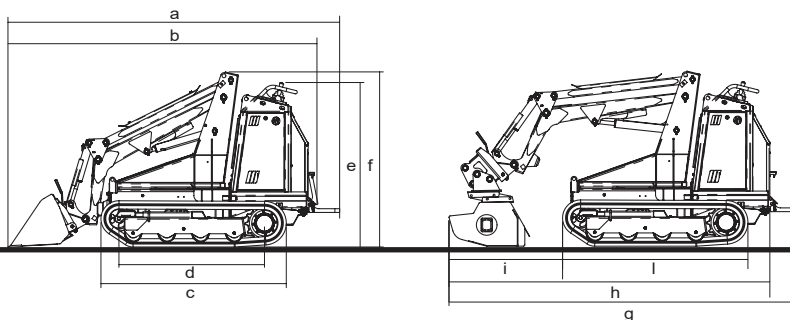
TAURUS1000 / Kippauksella ja lumilingolla



MITAT (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h
766	905	603	1220	351	851	220	313

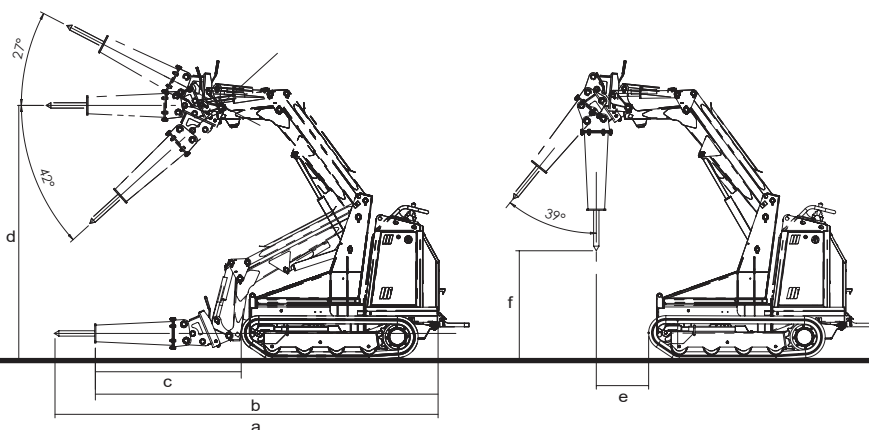
TAURUS1000 / Monitoimivarrella ja kauhalla / raivausleikkurilla



MITAT (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l
2655	2473	1485	1165	1316	1401	2820	2568	909	1485

TAURUS1000 / Monitoimivarrella ja hydraulisella iskuvasaralla



MITAT (mm)

a	b	c	d	e	f
3263	2923	1234	2136	440	915

TAURUS1000		
		C-D19AE CP-D19AE A-D19AE MT-D19AE
Moottori		Yanmar TNM68 diesel
Moottorin teho	kW / rpm	13.8 / 3600
Sähköstartti		kyllä
Lastauskapasiteetti	kg	1000
Dumpperin tilavuus	mc	0.5
Ajonopeus	km / h	2.6 / 4
Suurin sallittu kaltevuus tyhjänä (ajotaso nostettuna)		20° - 36° *
Suurin sallittu kaltevuus kuormattuna (ajotaso nostettuna)		11° - 20° *
Betonimylly, betonirumpu / kertatuotto	l	350 / 280
Lastauslavan koko p / l / k	mm	1300 / 970 / 350
Ohjaus		Servo-assisted hydraulic control
Hydrauliöljytankin tilavuus	l	19
Vetomoottori		Aksiaalimoottori + alennusvaihte seisonajarrullisella moottorilla
Akku	V / Ah	12 / 60
Paino kippaavalla dumperilla	kg	830
Paino kippaavalla dumperilla ja lastaavalla kauhalla	kg	900
Paino kippaavalla lastauslavalla	kg	930

(*) Vaihtelee kokoonpanon mukaan

KOODI	TUOTE
1108080	TAURUS1000 C-D19AE Yanmar TNM68 diesel moottori, sähköstartti, kippaava dumperi
1108081	TAURUS1000 CP-D19AE Yanmar TNM68 diesel moottori, sähköstartti, kippaava dumperi ja lastaava kauha
1108083	TAURUS1000 A-D19AE Yanmar TNM68 diesel moottori, sähköstartti, kippaava lastausvaunu
1108082	TAURUS1000 MT-D19AE Yanmar TNM68 diesel moottori, sähköstartti, monitoimivarsi

Lisälaitteet

KOODI	TUOTE
1108180	Lisälaitteiden asennus- ja irrotustuki TAURUS 1000
1108181	Lastaava kauha TAURUS 1000 (asennetaan kippaavaan dumperiin)
1108184	Kippaava dumperi ja lastaava kauha TAURUS 1000
1108185	350L betonimylly ja lastaava kauha TAURUS 1000

KOODI	TUOTE
1108182	Kippaava lastausvaunu TAURUS 1000
1108170	Niitty- ja ruohonleikkuri HY L800 TAURUS 1000 (**)
1108171	Lumilinko HY L900 TAURUS 1000 (**)

(**) Asennus lastaavan kauhan tilalle

Lisälaitteet TAURUS1000 MT monitoimivarteen

KOODI	TUOTE
1108183	Monitoimivarsisarja TAURUS 1000 (lisää lueteltuja lisälaitteita)
1108186	Kauha, leveys 940 mm TAURUS 1000 MT
1108187	Raivausleikkuri THME60 TAURUS 1000 MT

KOODI	TUOTE
1108188	Hydraulinen iskuvasara SH950 TAURUS 1000 MT
1108189	Hydraulisen iskuvasaran -/raivausleikkurin pidikesarja TAURUS 1000 MT:lle, käytettäväksi koodeilla 1108187 / 1108188.