
Kasutusjuhend

Power Split 600 V
Power Split 601 V
Power Split 1000 V



Sisukord

Sümbolite tähendus.....	2
Ohutusjuhised.....	4
Elektriühendused.....	5
Kinnijäänud halud.....	6
Paigaldamine.....	7
Käivõtamine ja hooldus.....	8
Õli	8
Kasutamine.....	9
Transportimine.....	10
Ladustamine.....	10
Tehnilised andmed.....	10
Rikkeotsing.....	11
CE-vastavustunnistus.....	12

Varuosad

Varuosade nimekiri ja konkreetse toote joonised on toodud meie veebilehel **www.texas.dk**
Kui suudate varuosanumbrid ise üles leida, lihtsustab see teie teenindamist.
Varuosade ostmiseks pöörduge lähima müügiesindaja poole.

Sümbolite tähendus

Kõikidel masinatel kasutatakse standardseid graafilisi sümboleid, et tagada puulõhkumismasina kõigi osade täielik ohutus. Lugege allpool esitatud informatsioon tähelepanelikult läbi, sest need sümbrid on väga tähtsad.



Enne masina kasutamist on kohustuslik täielikult läbi lugeda masina kasutus- ja hooldusjuhend.



On kohustuslik alati kanda kaitsejalatseid, mis kaitseksid kogemata teie jalgadele kukkuvate halgude eest.



On kohustuslik alati kanda kindaid, mis kaitsevad käsi töö ajal tekkida võivate laastude ja pilbaste eest.



On kohustuslik alati kanda kaitseprille või näokaitset, mis kaitsevad pead töö ajal tekkida võivate laastude ja pilbaste eest.



Kaitse- ja ohutusseadiseid on keelatud eemaldada või nende konstruktsiooni muuta.



On keelatud seista masina tööpiirkonnas. Peale masina kasutaja ei tohi ükski inimene ega loom viibida masinale lähemal kui 5 meetrit.



Kasutatud õli on keelatud lasta keskkonda. Õli tuleb utiliseerida riigis, kus masinat kasutatakse, kehtivate õigusnormide kohaselt.



Esineb käte löike- ja muljumisoht: ohtlikke piirkondi ei tohi kiilu liikumise ajal puudutada.



Hoiatus! Pöörake alati tähelepanu halutõukuri liikumisele.



Hoiatus! Kiilu külge kinnijäänud halgu ei tohi käega eemaldada.



Hoiatus! Enne masina juures mingite selles kasutusjuhendis kirjeldatud hooldustööde teostamist ühendage masina pistik vooluvõrgust lahti.



Masina ettenähtud pinge on toodud masina andmesildil.

Spetsiaalne hoiatus selle puulõhkumismasina kasutamise kohta

Selle võimsa tööriista kasutamisega võivad kaasneda erilised ohud. Olge enda ja muude inimeste kaitsmiseks eriti ettevaatlik.

Hüdraulikasüsteemid. Ärge kasutage masinat, kui on tegemist hüdrovedelikuga seotud ohuga. Veenduge enne puulõhkumismasina kasutamist, et selle hüdraulikasüsteem ei leki. Veenduge, et masin ja tööpiirkond on puhtad ja et seal pole mahaloksunud õli. Hüdrovedelik võib olla ohtlik, sest võite libiseda või kukkuda, teie käed võivad masina kasutamise ajal libiseda või tekkida tulekahju oht.

Elektriohutus. Ärge kunagi kasutage tööriista, kui valitseb elektriga seotud oht. Ärge kasutage puulõhkumismasinat niisketes tingimustes. Ärge kasutage seda tööriista, kui selle toitejuhe või pikendusjuhe ei vasta nõuetele. Ärge kasutage seda tööriista, kui seda ei ole võimalik ühendada nõuetekohaselt maandatud pistikupessa, mis varustab tööriista selle andmesildil nimetatud vooluga ja on 230 V mootoriga masina puhul kaitstud 16 A kaitselülitiga ja 380 V mootoriga masina puhul 10 A kaitselülitiga.

Vigastusoht. Puulõhkumismasin põhjustab spetsiifilist vigastusohtu. Kandke masina kasutamise ajal alati nõuetekohaseid kaitsekindaid, kõva ninaga jalatseid, heakskiidetud silmakaitset jms. Olge ettevaatlik pilbaste suhtes, sest need võivad teid torgata ja vigastada või masinat ummistada. Ärge püüdke kunagi lõhkuda puid, mis on kas liiga suured või väikesed ega mahu korralikult masinasse. Ärge lõhkuge puid, milles on naelad, traat või muu praht. Hoidke töökoht puhas. Kogunenud laastud ja pilpad võivad töökoha muuta ohtlikuks. Ärge töötage kunagi koristamata töökohal, sest seal võite libiseda, kinni jääda või kukkuda. Hoidke kõrvalised isikud masinast eemal ja ärge lubage neil seda masinat kasutada.

MÄRKUS Mitte ükski hoiatuste nimekiri ei saa käsitleda kõiki ohte. Masina kasutaja peab puulõhkumismasina ohutuks kasutamiseks rakendama oma tervet mõistust.

Ohutusjuhised

Hoiatus!

Nagu kõigil masinatel, on ka selle masina kasutamine seotud teatud ohtudega. Tähelepanelikkus ja ettevaatus vähendavad inimeste vigastusohtu tunduvalt. Kui tavalisi ettevaatusabinõusid ei järgita ja eiratakse, võib masina kasutaja saada vigastada või tekkida varaline kahju.

1. Lugege kogu kasutusjuhend läbi ja saage selle sisust aru. Õppige tundma masina rakendusvaldkondi ja piiranguid ning masinaga seotud võimalikke eriohte.
2. Kontrollige, ega detailid ei ole kahjustatud. Enne masina edasikasutamist tuleb nõuetekohase töötamise ja ettenähtud otstarbe täitmise tagamiseks kontrollida, ega kaitse või mõni muu osa pole kahjustatud. Kontrollige liikuvate osade joondamist, purunenud osade puudumist, paigaldust ja muid tingimusi, mis võivad mõjutada masina töötamist. Kui masina kaitse või mingi muu osa on kahjustatud, tuleb see nõuetekohaselt remontida või välja vahetada.
3. Enne masina hooldamist või selle teatud osade, näiteks terade, otsakute, lõikurite jne väljavahetamist ühendage masin vooluvõrgust lahti.
4. Hoidke kaitsed ja liugevardad oma kohal ja töökorras.
5. Kandke alati kuulmiskaitseid ja silmakaitseid/kaitseprille, näokaitset ja töökindaid.
6. Eemaldage alati reguleerimisvõtmed, mutrivõtmed jne. Muutke harjumuseks, et enne masina sisselülitamist eemaldate sellelt alati võtmed, mutrivõtmed jms.
7. Ärge kasutage masinat, kui olete uimastite, alkoholi või ravimite mõju all.
8. Ärge kunagi ronige masinale, sest võite alla kukkuda ja vigastada saada.
9. Ärge jätke töötavat masinat kunagi järelevalveta. Lülitage alati masina toide välja. Ärge lahkuge masina juurest enne, kui see on täielikult seiskunud.

10. Masina reguleerimise, selle detailide vahetamise või masina remontimise ajaks eemaldage masina pistik alati elektripistikupesast.
11. Hoolitsege selle eest, et elektrikaabel oleks täielikult kaitstud ning et puuduks seadmete või materjalide kahjustamise oht. Kontrollige kaabel enne kasutamist alati hoolikalt üle ja vahetage kaabel välja, kui ilmneb mingi kahjustus.
12. Hoidke käed kogu aeg halust, tõukurist ja kiilust eemal. Masina töötamise ajal ei tohi puudutada selle liikuvaid osi.
13. Ärge kandke ehteid ega avaraid riideid, mis võivad puulõhkumismasina vahele kinni jääda.

Kasutage ainult originaalvaruosi

Elektriühendused

Ühendage võrgujuhe standardsesse elektripistikupesasse, mis vastab masina tüübi-/andmesildil esitatud andmetele.

HOIATUS!

SEE SEADE PEAB OLEMA MAANDATUD

Elektrisüsteemis tööde teostamine võib olla ohtlik. Pöörduge alati vastava kvalifikatsiooniga elektrikuga poole.

Pikendusjuhtmed

Pikendusjuhtme kasutamisel tuleb alati veenduda, et kasutatakse veekindlaid kaableid ja et pistik ei sattu kunagi vette.

Kuna juhe põhjustab pingelanguse, mis takistab mootoril samast täielikku elektritoidet ja vähendab masina funktsionaalsust, on tähtis, et kaabli juhtmed vastavad järgmistele andmetele.

0 - 10 meetrit - juhtme läbimõõt - 1,5 mm².

380 V mootoriga puulõhkumismasinatele sellist probleemi ei ole.

230 V mootoriga puulõhkumismasinate voolutugevus on 10 A.

380 V mootoriga puulõhkumismasinate voolutugevus on 16 A.

Kahtluse korral konsulteerige vastava kvalifikatsiooniga elektrikuga.

Ärge püüdke teha elektriremontide ise.

Ainult PowerSplit 1000V korral



Kinnitage elektrijuhe lüliti külge.
Kaane avamiseks tõmmake punane turvaseiskamisnupp tagasi.
Nüüd saab masina käivitada.
Kui turvaseiskamisnupp all suruda, masin seiskub.



Lüliti on varustatud faasivaheldiga.
Kui masin töötab vales suunas, tuleb faasivaheldit pöörata, sest muidu masin ei tööta. Kontrollige seda, vaadates, kas masin töötab mootoril oleva noole suunas (toitelüliti kõrval).
Vt vasakpoolset joonist.

Kinnijäänud halud

1. Tõstke mõlemad käepidemed üles nii, et halutõukur tõmbub täielikult tagasi.
2. Paigutage kolmnurkne puitkiil halu alla ja lülitage halutõukur sisse, et suruda kiil kinnijäänud halu alla.
3. Korrake seda toimingut järjest suuremate kiiludega, kuni halg vabaneb.

Hoiatus!

Kinnijäänud halgu ei tohi kunagi vasaraga lüüa ega pange käsi halu juurde, kui püüate seda vabastada.

- Ärge kunagi paluge mõnda teist inimest appi, kui vabastate kinnijäänud halgu.
- Ärge püüdke halgu vabastada, lüües sellele tööriistaga ja hoides jalaga kinni, sest see võib purustada mootorikatte või õlipumba katte jne.
- Ülalnimetatud toimingute juures kehtivad kõik ülalesitatud peatükis kirjeldatud ohutusreeglid.

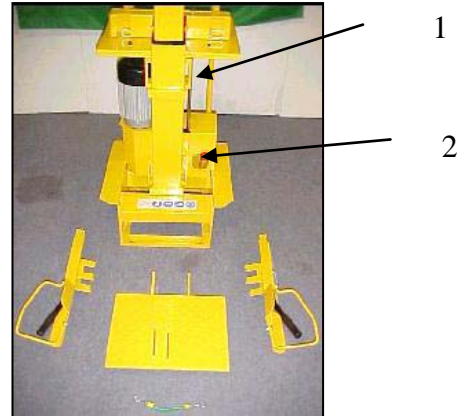
Tootja ei vastuta inimeste või loomade vigastamise või materiaalse kahju eest, mis on tingitud masina kasutamisest esitatud eeskirju eirates.

Paigaldamine

Eemaldage puulõhkumismasin pakendist ja määrige lõhkumispead plastserva juurest.

Lõhkumisplaadi saab reguleerida kahele kõrgusele:

- 1 = lõhkumispikkus 51 cm
- 2 = lõhkumispikkus 105 cm



Käepidemete mõlemale küljele on paigaldatud vardad, et hoida kinni halge, kui kolb liigub tagasi.



Juhtme paigaldamine sisendile.
Kaane avamiseks suruge punane turvanupp tagasi.
Seejärel saab masina käivitada.
Turvanupu allavajutamisel masin seiskub.



Käivitamine ja hooldus



Määrige kolvitunnelit igast 4 küljest vähese õliga.



Määrige vähese õliga ka 4 pealmiselt küljelt.

Määrimist tuleb korrata pärast iga 4 kuupmeetri lõhkumist.
Ärge unustage kontrollimast ka õlitaset paagis.

Õli

Õlitaset mõõdetakse punase õlimõõtevarda abil.

Lisatava õli tüüp: hüdroõli.

Vahetage õli iga kolme aasta järel.

Kui õli muutub piimvalgeks, tuleb õli vahetada sagedamini.

Õli väljalaskmiseks eemaldage õlikarteri alt polt.

Soovitatav hüdroõli

Soovitame hüdrosilindri jaoks järgmist õli:

Texamatic 7045

Tootenumber 90306479



Võib kasutada mõnda muud analoogse viskoossusega õli.

Kasutamine

Lõhutavate halgude soovitatav suurus

Lõhutava puu kohta nimetatud läbimõõdud on vaid orienteeruvad. Väikest puutükki võib olla raske lõhkuda, kui selles on oksakohad või kui puidukiud on väga kõvad.

Suuremat puutükki saab lõhkuda, kui selle kiud on ühtlased ja lahtised.

Väga kõva puu lõhkumiseks ärge sundige survestatud silindriga puulõhkumismasinat kunagi lõhkuma kauem kui 5 sekundit. Ülekuumenenud ja surve all olev õli võib masinat kahjustada. On väga tähtis, et kui puulõhkumismasin ei suuda esimesel katsel puud lõhkuda, tuleb masin seisata ja pöörata puud 90 kraadi. Kui ka siis ei saa puud lõhkuda, tähendab see seda, et puu kõvadus on masina jõudlusest suurem ja sellise puu lõhkumisest tuleb puulõhkumismassina kahjustamise vältimiseks loobuda.

Puu lõhkumisel tuleb kasutada mõlemat käepidet, nagu on näha pildil.

Asetage puulõhkumismasin alati tasasele pinnale.



Muudetav löikepikkus vahemikus 10–105 cm.

Kõrguse reguleerimiseks tuleb mõlemad käepidemed puude soovitud suurusest sõltuvalt alla suruda (vertikaalselt).

Sel hetkel võib ühe käepideme lahti lasta (näidatud noolega).

Keerake lahti rihvelmutter (näidatud pildil).

Kõrgust näitav varras tõmmatakse üles ja rihvelmutter keeratakse uuesti kinni (näidatud pildil).

Neljapealise kiilu saab osta lisatarvikuna.



Transportimine

Puulõhkumismasin peab transportimise ajal olema horisontaalasendis.



Käepidemed võib transportimise ajal kinnitada rihmaga.

Asetage puulõhkumismasin transportimiseks alati tasasele pinnale.

Ladustamine

Puulõhkumismasin tuleb ladustada vertikaalasendis.

Tehnilised andmed

	Power Split 600 V	Power Split 601 V	Power Split 1000 V
Võimsus/pinge	2200 W / 230 V	3000 W / 380 V	4000 W / 380 V
Hüdroõli	Texaco Texamatic 7045E	Texaco Texamatic 7045E	Texaco Texamatic 7045E
Hüdroõli maht	8 l	8 l	10 L
Hüdrauliline rõhk	210 bar	210 bar	214 bar
Tootlikkus	6 tonni	6 tonni	10 tonni
Lõhkumispikkus	50/105 cm	50/105 cm	50/105 cm
Töötamissuund	vertikaalne	vertikaalne	vertikaalne
Mõõtmed	710x540x1090 mm	710x540x1090 mm	580x530x1530 mm
Kaal	112 kg	112 kg	178 kg
LwA dB(A)	85,2	85,2	85,2
LpA dB(A)	69,9	69,9	69,9

Rikkeotsing

Kui puulõhkumismasina kasutamise ajal tekivad probleemid, soovitame lugeda rikkeotsingu tabelit. Kui neid töid teostab vastava volitusega isik, kaotab masinale antav garantii kehtivuse ja masina valmistaja ei vastuta inimestele, loomadele või esemetele tekkiva kahju eest.

TÕRGE	VÕIMALIK PÕHJUS	KÕRVALDAMINE
Masin ei lõhu puud	Puu on paigutatud valesti Puu mõõtmed on lubatust suuremad või puu on puulõhkumismasina jaoks liiga kõva Kiil ei lõhu puud Õlileke Hüdrauliline rõhk on liiga madal	Paigutage puu õigesti Lõhkuge väiksemat puud või kasutage muid meetmeid puu suuruse vähendamiseks Teritage kiilu ja kontrollige, ega sellel pole kidasid või takkeid Selgitage paberitüki abil välja lekkekoht; pöörduge müügiesindaja poole Pöörduge müügiesindaja poole
Halutõukur liigub edasi jõnksudega või vibreerib tugevasti	Ahelas on õhk	Kontrollige õlitaset. Vajadusel lisage õli. Kui probleem jätkub, pöörduge müügiesindaja poole
Kolvist või muudest välispunktidest lekib õli	Paak lekib Õlitihend on kulunud	Veenduge enne masina teiseldamist, et tühjenduskrugi on kinni keeratud (joon. 6) Pöörduge müügiesindaja poole

LUGEGE JÄRGMIST INFOT TÄHELEPANELIKULT

KÕIKI REMONDI- JA VAHETUSTÖID TOHIB TEOSTADA VOLITATUD MÜÜGIESINDAJA JA MITTE MASINA OSTJA. MASINA OSTJA VASTUTAB KÕIGI OHTUDE JA KOHUSTUSTE EEST, MIS TEKIVAD SIIS, KUI TA REMONDIB ORIGINAALTOODET VÕI VAHETAB VÕI PAIGALDAB SELLE OSI ISE.

Pideva tootearenduse tõttu jätab Texas A/S endale õiguse toote täiustamiseks. See ei too kaasa juba müüdnud mudelite täiustamise kohustust.

VASTAVUSDEKLARATSIOON

EÜ vastavusdeklaratsioon vastavalt järgmistele direktiividele:

- masinadirektiiv 2006/42/EÜ
- elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv 89/336/EÜ
- madalpingedirektiiv 73/23/EÜ
- Standard EN 609-1 puulõhkumismasina ohutuse kohta



Texas Andreas Petersen A/S

Knullen 22

5260 Odense S- Denmark

Telefon +45 63 95 55 55

Faks +45 63 95 55 58

Veebileht: www.texas.dk

Masina importija kinnitab, et puulõhkumismasina mudelid:

- Power Split 600V
- Power Split 601V
- Power Split 1000V

vastavad ülalinimetatud direktiivides nõutud tehnilistele andmetele.

Dokumentatsiooni eest vastutav isik:

- Johnny Lolk

Pitsat ja allkiri:

Odense,

1. detsember 2009

TEXAS A/S

Knullen 22
DK-5260 Odense S - Denmark
Tel. +45 6395 5555 - Fax: +45 6395 5558
E-mail: export@texas.dk - www.texas.dk

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Verner Hansen", written over a horizontal line.

Verner Hansen
tegevdirektor