See dokument on EVS-i pooltoodud eelvaade

PÕLLUMAJANDUSTRAKTORID
Katse käik
Osa 3: Pöördediameeter ja pöördeala vähim läbimõõt

Agricultural tractors
Test procedures
Part 3: Turning and clearance diameters

EESTI STANDARDIKESKUS

EESTI STANDARDI EESSÕNA

Käesolev Eesti standard on rahvusvahelise standardi ISO 789-3:1993 “Agricultural tractors – Test procedures – Part 3: Turning and clearance diameters” ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

Rahvusvahelise standardi ISO 789-3:1993 tõlkis inglise keelest eesti keelde Eesti Maaviljeluse Instituudi (EMVI) teadur tehnikakandidaat Väino Jõgeva. Tõlke korrigeeris ja eestikeelsed terminid töötas välja emeriitprofessor Aimu Reintam.

Käesoleva standardi kavandi ettevalmistamisel osalesid EMVI põllumajandustehnika katselabori teadurid ja insenerid.

Standardi eeldatavad kasutajad on põllumajandustraktorite maaletoojad, edasimüüjad, katsetajad ja kasutajad. Selle ettevalmistamine toimus Põllumajandusministeeriumi tellimusel.

Standard koostatakse esmakordselt. Selle kehtestamisega ei kaasne vajadus muuta või tühistada kehtivaid Eesti standardeid.

Standard on esitatud Eesti Standardikeskusele vastuvõtmiseks Eesti Maaviljeluse Instituudi poolt.

Standard on kinnitatud ja kasutusele võetud Eesti standardina EVS-ISO 789-3:2004 Eesti Standardikeskuse 24.08 2004 käskkirjaga nr 68.

This standard consists of the Estonian translation of the English text of the International Standard ISO 789-3:1993 “Agricultural tractors – Test procedures – Part 3: Turning and clearance diameters”.
The International Standard ISO 789-3:1993 has the status of an Estonian National Standard.

See dokument on EVS-i poolt loodud eelvaade

© Kirjastamis- ja paljundusõigus kuulub Eesti Standardikeskusele

EESSÕNA

ISO (Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon) on ülemaailmne rahvuslike standardiorganite (ISO liikmesorganisatsioonide) liit. ISO rahvusvaheliste standardite ettevalmistustöö tehakse tavaliselt ISO tehnilistes komiteedes. Igal liikmesorganisatsioonil, keda huvitab tehnilise komitee töövaldkond, on õigus olla esindatud selles komitees. Samuti osalevad töös ISO-ga koostööd tegevad rahvusvahelised riiklikud ja mitteriiklikud organisatsioonid. ISO teeb tihedat koostööd Rahvusvahelise Elektrotehnikakomisjoniga (IEC) kõigis elektrotehnika standardimisküsimustes.

Tehnilistes komiteedes vastuvõetavad rahvusvaheliste standardite kavandid saadetakse liikmesorganisatsioonidele heakskiitmiseks enne nende vastuvõtmist rahvusvaheliste standarditena ISO tehnikanõukogus. Kavandid kiidetakse heaks vastavalt ISO protseduuridele, mis nõuavad hääletanud liikmesorganisatsioonidelt vähemalt 75 % poolthääli.

Rahvusvahelise standardi ISO 789-3:1993 valmistas ette tehnilise komitee ISO/TC 23 “Põllu- ja metsamajanduse traktorid ja masinad” alamkomitee SC 2 “Üldised katsed”.

Standard ISO 789 “Põllumajandustraktorid. Katse käik” sisaldab järgmisi osi:

Osa 1	Võimsuskatsed (veojõukatsed)
Osa 2	Hüdrauliline jõuseade (hüdroseade) ja selle tõstevõime
Osa 3	Pöördediameeter ja pöördeala vähim läbimõõt
Osa 4	Heitgaasi suitsusus
Osa 5	Võimsuse väljavõtuvõll (käitusvõll). Vedamiseta ülekantav võimsus
Osa 6	Raskuskese
Osa 7	Veorataste veojõud ja pöördemoment
Osa 8	Mootori õhupuhasti
Osa 9	Võimsuskatsed veotiislil
Osa 10	Hüdraulilise võimsuse mõõtmine. Traktori/tööseadise ühendus
Osa 11	Rooli võimekus. Ratastraktorid

Lisa A on standardi ISO 789 käesoleva osa koostisosa.

See dokument on EVS-i poolt loodud eelvaade

EESTI STANDARD EVS-ISO 789-3:2004

PÕLLUMAJANDUSTRAKTORID
Katse käik. Osa 3: Pöördediameeter ja pöördeala vähim läbimõõt

Agricultural tractors. Test procedures
Part 3: Turning and clearance diameters

Tõlgendamise erimeelsuste korral on kehtiv ingliskeelne tekst	In case of interpretation disputes the English text applies

1 KÄSITLUSALA

Standardi ISO 789 käesolev osa esitab üksikasjalikult (spetsifitseerib) põllumajanduslike ratastraktorite pöördediameetri ja vaba pöördeala vähima läbimõõdu kindlaksmääramise meetodi.

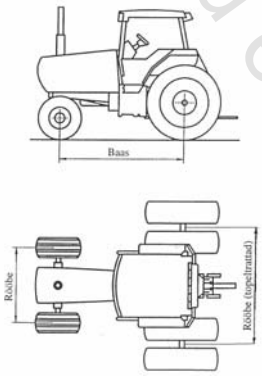
See kehtib põllumajanduslike ratastraktorite kohta, millel on vähemalt kaks pneumorehvratastega telge.

2 MÄÄRATLUSED

Standardi ISO 789 käesoleva osa jaoks kehtivad alljärgnevad määratlused.

2.1 põllumajandustraktor (agricultural tractor): põllumajandustöödel (kaasa arvatud metsatöö) peamiselt vedamiseks, lükkamiseks, tööseadiste kandmiseks ja käitamiseks kavandatud rataskulgmikuga liikurmasin, millel on vähemalt kaks kandetelge ja mis võib olla varustatud äravõetava koormalavatsiga (platvormiga).

2.2 ratastraktori rööbe (track/tread of wheeled tractor): traktori pikipüsttasandiga risti mõõdetav kaugus traktori otsesõiduasendis olevate rataste rehvide maapinnaga kokkupuutepindade keskmete vahel (vt joonis 1).



Joonis 1 – Ratastraktori rööbe ja baas

See dokument on EVS-i poolt koostatud eelvaade