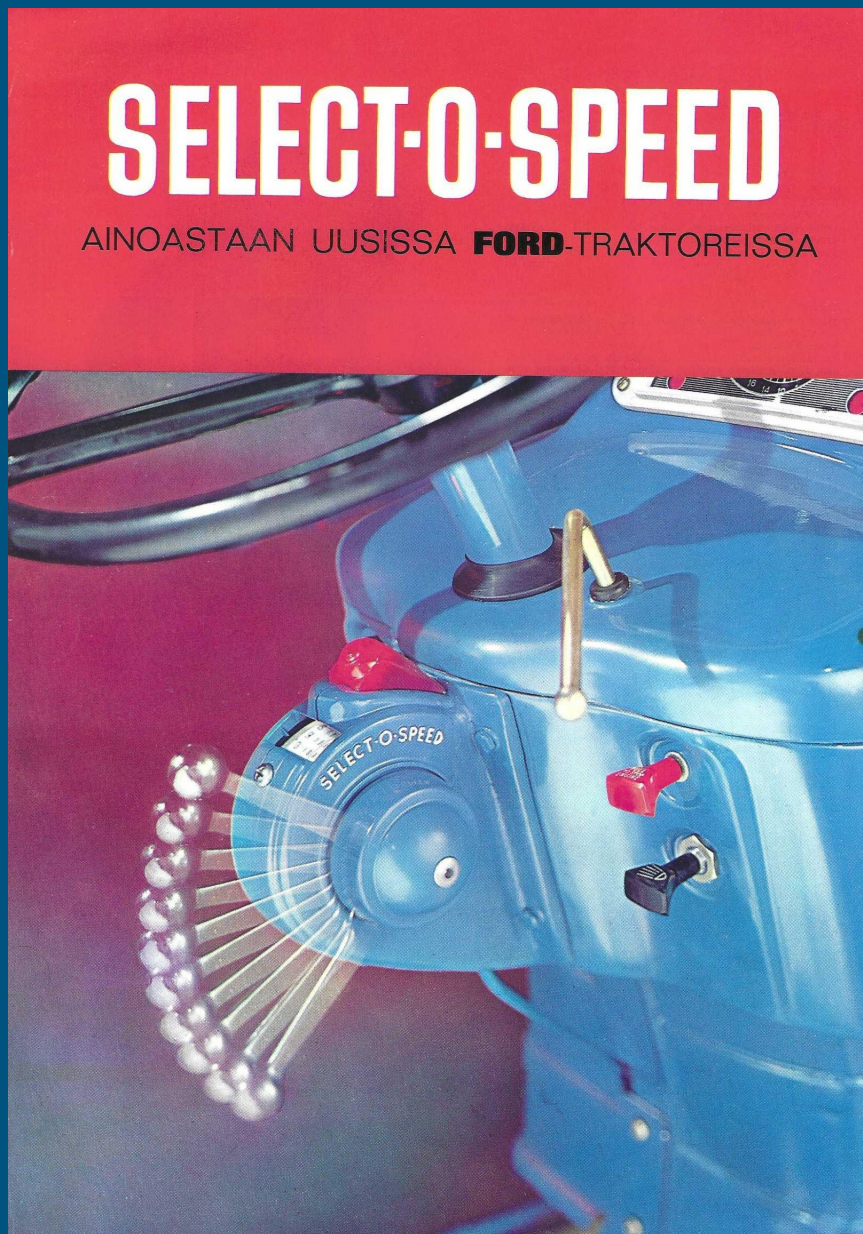


Ford Select-O-Speed vaihteiston suomenkieliset huolto-ohjeet

Select-O-Speed vaihteiston huolto-ja korjauskäsikirja



Julkaisen uudelleen Ford-traktoreiden 1960-1970-lukujen huolto-ja korjauskäsikirjat mm. Agritek Oy:n luvalla.

Tämä on ensimmäinen osa suomenkielisten 1960-1970 -lukujen Ford-traktoreiden huolto-ja korjauskäsikirjojen sarjasta joka nyt ilmestyy uudelleen.

Osa kirjoista ilmestyy 2025 ja osa 2026.

New Holland

FORD SELECT-O-SPEED VAIHTEISTON SUOMENKIELISET HUOLTO-OHJEET

Select-O-Speed vaihteiston
huolto-ja korjauskäsikirja

Nimikkeen automaattinen analysointi tietojen, erityisesti mallien, trendien ja korrelaatioiden, saamiseksi tekijänoikeuslain 13b § ("tekstin- ja tiedonlouhinta") mukaisesti on kielletty.

© 2025 New Holland

Kustantaja: BoD · Books on Demand, Mannerheimintie 12 B, 00100 Helsinki, bod@bod.fi
Valmistaja: Libri Plureos GmbH, Friedensallee 273, 22763 Hampuri, Saksa

ISBN: 978-952-80-9859-1

Sisällysluettelo

	Sivu
1. Vaihteiston huolto	
1.1 Selostus ja toiminta	1
1.2 Säädot	21
1.3 Vaihteiston huollon esittely	29
1.4 Huolto ilman vaihteiston purkamista	30
1.5 Peräpään huolto	35
1.6 Etupään huolto	54
1.7 Täydellinen huolto	57
1.8 Erillisten asennelmien korjaus	60
 2. Vian etsintä, teknillinen erittely ja erikoistyökalut	
2.1 Vian etsintä	73
2.2 Teknillinen erittely	81
2.3 erikoistyökalut	84

SELECT-O-SPEED VAIHTEISTO

Luku 1

VAIHTEISTON HUOLTO

1. SELOSTUS JA TOIMINTA

Kappale	Sivu
1. Selostus ja toiminta	1
2. Säädot	21
3. Vaihteiston huollon esittely	29
4. Huolto ilman vaihteiston purkamista	30
5. Peräpään huolto	35
6. Etupään huolto	54
7. Täydellinen huolto	57
8. Erillisten asennelmien korjaus	60

Select-O-Speed vaihteistoa on saatavissa kolmea eri mallia. Kaikkien mallien toimintaperiaatteet ovat samat.

HUOM. Tämä korjaamokäsikirjan osa käsittelee deluxe-vaihteistoa ellei erikseen mainita.

Kolme erilaista V.O.A. yhdistelmää on saatavissa Dexta 2000, Super Dexta 3000 ja Major 4000 Select-O-Speed vaihteistoihin: Vaihteisto ilman V.O.A.

Yksinopeuksinen riippumaton V.O.A.

Deluxe 2-nopeuksinen, riippumaton V.O.A. ajovoimanulostolla.

Super Major 5000 on saatavissa ainoastaan riippumattomalla 1-nopeuksisella 540 V.O.A.

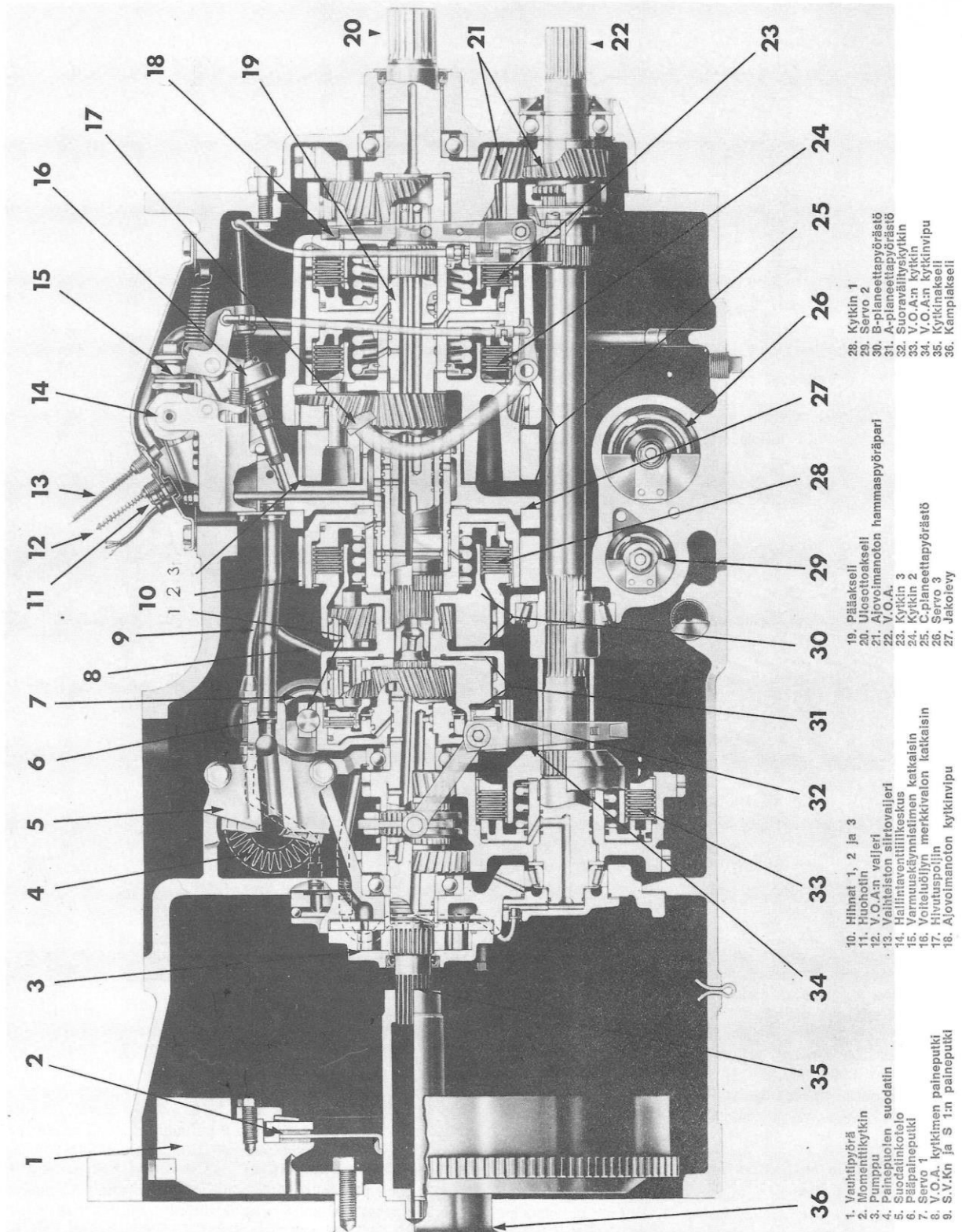
Select-O-Speed vaihteisto helpottaa työskentelyä, tekee mahdolliseksi koko moottorin tehon hyväksikäytön kaikissa olosuhteissa ja säästää polttoainetta. Vaihte valitaan käsin, joskin kytkentä tapahtuu hydraulisesti. Vaihteistossa on 10 nopeutta eteen, 2 peruutusvaihdetta, vapaa-asento sekä pysäköintiasen-

to. Täydellinen selostus vaihteiston toimintaperiaatteista annetaan tässä kappaleessa. Kaikki eri malleissa esiintyvät eroavaisuudet on myös selostettu.

PLANEETTAPYÖRÄSTÖ

Planeettapyörästöt A, B, C ja D näkyvät kuvasta 1. Planeettapyörästö D on pelkästään Dexta 2000 ja Super Dexta 3000 vaihteistoissa. 10 nopeutta eteen ja 2 peruutusnopeutta saadaan aikaan kontrolloimalla planeettapyörästöjen eri elementtien toimintaa.

Jokaiseen planeettapyörästöön kuuluu 3 elementtiä; aurinkopyörä, planeettakannatin ja kehäpyörä, kuva 2. Planeettakannattimeen on laakeroitu 3 planeettapyörää, laakerit ovat neulalaakereita. Kaikki planeettapyörästön hammaspyörät ovat jatkuvassa kosketuksessa toistensa kanssa.



Kuva 1
Select-O-Speed vaihteisto
Dexta 2000 ja Super Dexta 3000

Ford Select-O-Speed vaihteiston suomenkieliset huolto- ja korjausohjeet. Kattava suomenkielinen opas Ford-traktorin Select-O-Speed-vaihteiston huoltoon ja korjaukseen. Select-O-Speed on yksi traktoritekniikan kiinnostavimmista vaihteistoratkaisuista. Sen monipuolinen rakenne tarjoaa omat mahdollisuutensa, mutta myös huolto ja korjaus edellyttävät oikeaa tietoa sekä huolellista työskentelyä.

Tämä kirja on laadittu avuksi Ford-traktoreiden omistajille, harrastajille, entisöijille ja korjaajille. Selkeät suomenkieliset ohjeet opastavat vaihteiston rakenteeseen, toimintaan, huoltoon, vianetsintään ja korjaukseen.

Kirjassa on yli 120 havainnollistavaa kuvaa, joiden joukossa on myös värikuvia ja yksityiskohtaisia räjäytyskuvia. Runsas kuvitus auttaa tunnistamaan vaihteiston osat, ymmärtämään niiden toimintaa sekä hahmottamaan huolto- ja korjaustöiden eri vaiheet. Kirjan tavoitteena on tehdä vaativastakin vaihteistotekniikasta helpommin ymmärrettävää ja tarjota käytännön apua niin pieniin huoltotoimenpiteisiin kuin laajempiin korjaustöihin.

Arvokas tietolähde jokaiselle, joka haluaa huoltaa, korjata ja säilyttää Ford Select-O-Speed -vaihteistolla varustetun traktorinsa toimintakunnossa myös tuleville sukupolville.

Tutustu myös muihin suomenkielisiin Ford-traktoreiden korjauskäsikirjoihin.