

AEBI
Swiss Quality

Terratrac Aebi TT280



www.varoskert.hu



Terratrac Aebi TT280

műszaki adatok

Motor

Detroit Diesel VM R7541E4 2.970 cm³ négyhengeres turbó feltöltésű négyütemű, direkt-befecskendezésű, vízhűtéses dízel. Emissziós norma: IIIB, oxidációs katalizátor öntisztuló részecske szűrővel, common rail, 109 LE (80 kW) 2.600 1/min fordulaton (ECE R24 szerint), max. forgatónyomaték: 420 Nm / 1100-1400 ford/min. Forgatónyomaték emelkedés 43%. Integrált olajelválasztó (ülepitő).

Elektromos berendezés

12 V, akkumulátor 100 Ah, generátor 120 A.

Automatikus izzítás.

Hajtómű, kuplung

Fokozatmentes hidrosztatikus hajtás szabályozószivattyúval, szabályozómotorral és utánkapcsolt kétsebességű hajtómű.

Sebesség

Előre- és hátramenet terepen: 0-9,5 / 0-20 km/h, úton 0-16 / 0-40 km/h.

Kardántengely

Szabványos 1% 6 foggal, elektrohidraulikus egytárcsás szárazkuplung, terhelés alatt kapcsolható, fordulatszám elől 550 és 1.090 1/min, hátul 580 és 760 1/min, elől hátul külön kapcsolható. Jobbra forgó.

Meghajtás

Folyamatos összkerek hajtás, Torsen hosszidifferenciál, első- és hátsó tengelyen 100%-ban zárható differenciál.

Opció: T-Traction.

Kormányzás

Hidrosztatikus összkerek kormányzás, gombnyomással frontkormányzásra, hátsókerek kormányzásra vagy „kutyamenetre” kapcsolható. A kormányzási módok váltásánál automatikus kerék helyzet felismerés és szinkronizálás induktív szenzorokkal. Fordulási kör sugara összkerek kormányzásnál 3,30 m (kerékelfordulás 40o). Ikerkerékkel a fordulási kör sugara 4,15 m (kerékelfordulás határolás 30°)

Abroncsok

Alacsony nyomású radiál abroncsok 440/50 R17 All Ground, 425/55 R17 AS, és 505/50 R17 fűmintázatú.

Fékek

4 kerékre ható kétkörös hidraulikus szervó lábfék, kiegészítő hidraulikus menetfék, hátsó kerékekre ható automata rugóerő tárolós rögzítő fék, Hillholder, inch pedál.

Fülke

Porvédett biztonsági-komfortfülke, rezgés- és zajcsillapított, minősített biztonsági keret (79/622/EWG), hajlított szélvédő-, oldalsó- és ajtó üvegek, a hátsó üveg nyitható, kitámasztható. Minden üveg színezett. Integrált fűtés és automata klímaberendezés. Többszörösen állítható komfortülés biztonsági övvel. Rádió előkészítés (antenna, két hangszóró), munkafényezéselől a tetőbe integrálva.

Kezelés

A multifunkciós menetvezérlő karon keresztül 24 funkció kezelhető. A vezető jobb oldalán lévő fóliás tasztatúrán lehet a kiegészítő hidraulikát, fűtést és klímaberendezést kezelni, valamint az üzemi folyamatokat, mint pl. a front- és hátsó hidraulika összekapcsolási funkcióit

beállítani. Minden fontos üzemi információ nagyfelületű kijelzőn (magyar nyelven), ill. a kontroll-lámpákon megjelenik. 4 menetprogram választható (Közúti ECO-Drive, kaszálás, hómarás, proporcionális). Multifunkciós kar két szélrózsa kapcsolóval. A TipTronic által a menetvezérlő karon (állása) 6 fokozatra osztható. A kezelő beavatkozása nélkül az ADC (Automatic Drive Control) automatikusan igazítja a menetsebességet a munkakörülményekhez. Beállítható maximális motorfordulatszám esés.

Hidraulika

Bosch elektromos szelepek. Nyomás 175 bar, kapacitás 34 l/perc, 2600 1/min motorfordulatonál. Olajtarték a munkahengerekhez 10 liter.

Front hidraulika

Szabvány Kat. I. hárompont felfüggesztéssel, oldalirányba eltolható, alsó két emelőkaron gyorscsatlakozós rendszerrel, felső feszítővel. Vezérlés multifunkcionális karon keresztül, max. emelőerő 2.000 kg / 175 bar. Automatikus kalibrálás, önszabályzó tehermentesítés és lengéscsillapítás közúton történő haladáskor.

Hátsó hidraulika

Szabvány Kat. II. hárompont felfüggesztéssel, emelés, süllyesztés, tartás, úszóállás, emelőkarok forgatókaros állítással. Max. emelőerő 1800 kg / 175 bar. Gyorscsatlakozók Kat. I/II és II.

Kiegészítő hidraulika

4. hidraulika kör csatlakozók elől és hátul, kettősműködésű úszóállással.

Vonószerkezet

Automata vonószerkezet gyorsállítással (talajtól való magassága 339 – 939 mm).

Méretek

Hossz:	4.080 mm
Szélesség:	2.110 mm
Magasság:	2.145-2.200 mm

Súlyok

Önsúly:	2.600 kg
Megengedett tengelyterhelés elől:	2.400 kg/tengely
Megengedett tengelyterhelés hátul:	2.400 kg/tengely
Megengedett össztömeg:	4.200 kg
Max. vontatható tömeg (fékezetlenül)	1.500 kg
Max. vontatható tömeg (fékezten)	3.500 kg
Max. vontatható tömeg (független fékkel)	6.000 kg
Vonófül/szerkezet függ. terh. max.	600 kg

Üzemanyagtartály

90 liter

További kialakítások

Ikerkerékek elől és/vagy hátul: 7,50-18.

Tehermentesítő hidraulika hátul, süllyesztőszeleppel, lengéscsillapítóval.

10. hidraulika csatlakozó elől, hátul, kettősműködésű, úszóállással, üléses szeleppel.

Hátsó egyszeres működésű motorszelep csatlakoz visszafolyó vezetékkel (hidromotor vagy kiegészítő szelepblokk táplálására).

Nehéz kivitelű front kardántengely szabadonfutóval, túlterhelés kuplunggal, biztonsági kialakítással.

Hidraulikus felső feszítő. Hátsó munkafényezéselők.

www.aebi-schmidt.com



Városkert Kft.

H-2051 Biatorbágy

Tormásrét u. 5/a.

Tel.: +36 23 532 800

Fax: +36 23 532 801

E-mail: info@varoskert.hu

Web: www.varoskert.hu



A company of the Aebi Schmidt Group