

Kompakttraktor 3046R

MOTOR:

Yanmar-Dieselmotor gemäß Abgasstufe V
Reihendreizylinder, wassergekühlt, Direkteinspritzung, Turbo mit Ladeluftkühler
1,6 l Hubraum
Motorleistung 44,7 PS (33,3 kW) bei Nenndrehzahl (ECE R120)
Motorleistung 44,0 PS (32,4 kW) bei Nenndrehzahl (ECE R24)
Zapfwellenleistung (PTO): 34,1 PS (25,4 kW)
Nenndrehzahl: 2.600 1/min
Kraftstoff-Direkteinspritzung
Kraftstoffsystem mit Frostschutz und automatischer Entlüftung
Motor Glühkerze, Kaltstarthilfe
Trockenluftfilter mit Sicherheitsfiltereinsatz,
Luftfilter-Verschmutzungsanzeige
Ausgleichsbehälter für Kühlmittel,
Vollständig geschlossener Motorraum und Abgasnachbehandlungsvorrichtung
Kraftstofftankinhalt 37,5 l (mit Comfort Gard-Kabine 47,6 l)
Handgas
Motorabschaltung mit Zündschlüssel

GETRIEBE:

Hydrostatgetriebe:
eHST (eThrottle, LoadMatch™, SpeedMatch™, MotionMatch™)
Stufenloses Getriebe – 3 Gruppen
Geschwindigkeits- und Fahrtrichtungssteuerung Twin Touch (Fußsteuerung über 2 Pedale)
Ölkühler
Differenzialsperre
Anlasssicherheitssystem

VORDER-/HINTERACHSE:

Flanschhinterachse
Endantrieb mit Stirnrad
Vierradantrieb (während der Fahrt zuschaltbar)

LENKUNG UND BREMSEN:

Hydrostatische Servolenkung
Verstellbare Lenksäule
Separate Radbremsen links
Feststellbremse
Nassscheibenbremsen

HYDRAULIK:

Hydrauliksystem mit offener Mittelstellung
Zwei Zahnradpumpen
Pumpleistung 54,5 l/min
(23,5 l/min Lenkung; 34,8 l/min Anbaugeräte)
Betriebsdruck 172,4 bar (2500 PSI)
Doppeltwirkendes Zwischenachs-SCV mit Schwimmstellung, Regenerations- und Sperrfunktion.
Bedienung über Multifunktionshebel, Anschlusskupplungen 1/2 in unter Fußauflage (1. und 2. SCV)
Hydrauliköl-Ansaugsieb
Separater Hydraulikfilter

ZAPFWELLE:

Heckzapfwelle (unabhängig mit Zapfwellenbremse) – 540 1/min (vom Heck betrachtet nach rechts drehend)
Zwischenachszapfwelle (unabhängig mit Bremse) – 2.100 1/min (von der Front betrachtet, gegen den Uhrzeigersinn drehend)
Elektrisch betätigte, hydraulische Nassscheiben-Zapfwellenkupplung
Separater Betrieb oder Simultanbetrieb von Zwischenachs- und Heckzapfwelle
Klappbarer Zapfwellenschutz
Option zum Betreiben von Anbaugeräten während der Rückwärtsfahrt (RIO)

HUBWELLE, HECKKRAFTHEBER UND ZUGPENDEL:

Dreipunkt-Kraftheber der Kategorie 1
Lageregelung
Verstellbarer Oberlenker
Verstellbare Hubarme
Ventil für Senkgeschwindigkeit/Absperrventil
Horizontale Stabilisierungsstreben
Hubleistung 1.061 kg (an den Kugeln) bzw. 995 kg (610 mm/24 in hinter den Kugeln)
Zugpendel

INSTRUMENTE:

Kraftstoffanzeige (elektrisch)
Drehzahlmesser/Betriebsstundenzähler
Tachometer (nur eHydro)
Öldruckkontrollleuchte
Motorvorwärmerleuchte
Anzeige für Kühlmitteltemperatur
Kontrollleuchte für Drehstromgenerator
Kontrollleuchte für Luftfilterverschmutzung
Warnblinkleuchte
Kontrollleuchte für Feststellbremse
Kontrollleuchte für Zapfwelle
Allradantriebs-Kontrollleuchte
Kontrollleuchte für Blinkleuchten
Digitaldisplay

INSASSENSCHUTZSYSTEM:

Überschlagschutz
Deluxe-Polstersitz mit Federung und Sicherheitsgurt
Fahreranwesenheitssystem
Isolierte Fußstütze, flache Plattform
Zwei Rückspiegel

ELEKTRIK:

Anlasser mit Zündschlüssel; mit Zubehör- und Vorglühposition
Elektrische Anlage mit 12 Volt
12-V-Batterie (500 CCA)
Drehstromgenerator 75 A
12-V-Steckdose
7-poliger elektrischer Stecker

BELEUCHTUNG:

Zwei LED-Fahrscheinwerfer vorn In Motorhaube eingebaut
Brems-, Rück- und Blinkleuchten gemäß europäischer Straßenzulassung

SONSTIGES:

Frontgewichtshalterung
Dreiteilige Motorhaube, aufstellbar
Becherhalter
Bodenmatte
Aufbewahrungsort
Traktor-Typgenehmigung* gemäß EU-Verordnung 167/2013

*Für den Straßenverkehr zugelassen