



5075E

Schlüsselmerkmale

Motorhersteller - John Deere PowerTech™ M

Hubraum - 179 Kubikzoll

Motornennleistung - 55 kW

Motornennleistung - 75 PS

Maximale Motorleistung - 55 kW

Maximale Motorleistung - 75 PS

Getriebetyp - Standard: 12V/12R PowrReverser™, Höchstgeschwindigkeit: 35 km/h (21,7 mph) Optional: 24V/12R PowrReverser™ Hi-Lo, Höchstgeschwindigkeit: 40 km/h (25 mph)

Heckkraftheberkategorie (SAE-Bezeichnung) - Kategorie 2

Pumpennennleistung - Basispumpe (Lenkung und Getriebesteuerung): Hauptpumpe mit 22,7 l/min (6 gpm) (Zusatzsteuergerät und elektrohydraulische Hubvorrichtung der Ladepritsche): 43,5 l/min (11,5 gpm)

Gewicht der Grundmaschine - 2950 kg

Maschinenkonfiguration

Rad- oder Laufkettenkonfiguration - Rad

Antriebsart - Vierradantrieb

Motor

Motorhersteller - John Deere PowerTech™ M

Emissionszertifizierung - Stufe V

Hubraum - 179 Kubikzoll

Luftansaugung - Turbolader mit Abgas-Bypassventil und Ladeluftkühler

Anzahl der Zylinder - 3

Motor

Zylinderlaufbuchsen - Nass

Art der Abgasnachbehandlung - Dieseloxydationskatalysator (DOC)/Dieselpartikelfilter (DPF)

Motorenndrehzahl - 2100 1/min

Motornennleistung - 55 kW

Motornennleistung - 75 PS

Drehmoment des Motors bei Nenndrehzahl - 304 Nm

Maximale Motorleistung - 55 kW

Maximale Motorleistung - 75 PS

Maximales Motordrehmoment - Bei 1500 1/min: 304 Nm (224,2 lb-ft)

Luftfiltertyp - Doppelter Trockenluftfilter (unter der Motorhaube)

Getriebe

Getriebetyp - Standard: 12V/12R PowrReverser™, Höchstgeschwindigkeit: 35 km/h (21,7 mph) Optional: 24V/12R PowrReverser™ Hi-Lo, Höchstgeschwindigkeit: 40 km/h (25 mph)

Höchstgeschwindigkeit für Vorwärtsfahrt - Standard: 35 km/h (21,7 mph) Optional: 40 km/h (25 mph)

Fahrtrichtungshebel - PowrReverser™

Kupplung - Nasse Kupplung

Heckzapfwelle

Zapfwellennennleistung - 45 kW

Wirtschaftliche Drehzahlen der Zapfwelle - 1588 1/min

Zuschaltmethode - Elektrohydraulische Zuschaltung

Zapfwellenkupplung - Ölgekühlte Mehrscheibenkupplung

Heckkraftheber

Heckkraftheberkategorie (SAE-Bezeichnung) - Kategorie 2

Maximale Hubkraft direkt an den Kupplungspunkten - 5291 lb 2400 kg

Maximale Hubkraft 610 mm hinter Anhängepunkt - 3858 lb 1750 kg

Sensortyp - Oberlenkerregelung

Zugpendel

Maximale Stützlast - 950 kg (2094,4 lb)

Hydrauliksystem

Hydrauliksystem

Typ des Hydrauliksystems - Hydrauliksystem mit offener Mittelstellung

Pumpennennleistung - Basispumpe (Lenkung und Getriebesteuerung): Hauptpumpe mit 22,7 l/min (6 gpm)
(Zusatzsteuergerät und elektrohydraulische Hubvorrichtung der Ladepritsche): 43,5 l/min (11,5 gpm)

Anzahl der hinteren Zusatzsteuergeräte (SCVs) - Offene Fahrerplattform: Eine Kabine: Zwei

Verfügbarer Durchfluss bei einem einzelnen hinteren SCV - 43,5 l/min (11,5 gpm)

SCV-Steuerung - Mechanische Zusatzsteuergeräte

Vorderachse

Vorderachstyp - Mechanischer Frontantrieb, elektrohydraulische Zuschaltung

Vorderachs-Differenzialsperre - Sperrdifferenzial

Hinterachse

Hinterachstyp - Geflanschte Hinterachse

Hintere Differenzialsperre - Klauentyp

Differenziallenkung - Mechanische Aktivierung der Differenzialsperre

Endantrieb - Innenliegende Dreipunkt-Planetengetriebe

Lenkung und Bremsen

Lenktyp - Hydrostatisches Lenkventil mit Durchflussmesser, offene Mittelstellung

Hauptbremsen - Hydraulische, ölgekühlte Scheibenbremsen

Hilfsbremse - Nothandbremse

Anhängerbremsen - Optionale hydraulische Zweileitungsanhängerbremse

Feststellbremse - Ja

Elektrische Anlage

Drehstromgeneratorleistung - Isolierte offene Fahrerplattform (IOOS): 70 A Kabine: 110 A

Arbeitsscheinwerfer - Isolierte offene Fahrerplattform (IOOS): Ein Arbeitsscheinwerfer hinten und Rundumleuchte Kabine: Vier Arbeitsscheinwerfer (jeweils zwei vorn und hinten montiert) sowie Rundumleuchte

Fahrerplattform

Art des Überschlagschutzes - Standard

Position der Gangschaltung - Boden, auf der Seite

Sitzfederung - Standard: Mechanisch gefederter Sitz Optional: Luftfederter Sitz

Beifahrersitz - Optional

Fahrerplattform

A-Säulen-Display - Integriert in Frontkonsole/Armaturenbrett cm

Radio - Radiovorbereitung (einschließlich Lautsprecher und Antenne)

Fassungsvermögen

Fassungsvermögen Kraftstofftank - 82 l

Füllmenge des Kühlsystems - OOS: 9 l Cab: 12.5 l

Getriebe – Hydrauliksystem - 12F/12R PowrReverser™: 43 l 24F/12R PowrReverser™: 45.5 l l

Ölvolumen Kurbelgehäuse - 8.5 l

Abmessungen und Gewichte

Radstand - 2050 mm

Gewicht der Grundmaschine - 2950 kg

Gesamthöhe - 2485 mm

Gesamtbreite - OOS, fender to fender (outer): 1689 Cab, fender to fender (outer): 1879 mm

Gesamtlänge - 3640 mm

Maximal zulässiges Gewicht - 5100 kg

Zusätzliche Informationen

Herstellungsland - Pune, Indien

Erfassungsdatum - 1. September 2024