



6M 125

## Schlüsselmerkmale

Motorhersteller -

Motormodell - 4045HL290

Motorenfamilie - SJDXL04.5317

Hubraum - 275 Kubikzoll

Motornennleistung - 92 kW

Motornennleistung - 127 PS

Maximale Motorleistung - 101 kW

Maximale Motorleistung - 140 PS

Getriebetyp - Standard: John Deere 24-Gang-PowrQuad™ Plus 40 km/h Optional: John Deere 16-Gang-PowrQuad™ Plus 30 km/h John Deere 24-Gang-AutoQuad™ Plus 40 km/h und 50 km/h John Deere 24-Gang-CommandQuad™ Plus 40 km/h und 50 km/h AutoPowr™/IVT™ 40 km/h und 50 km/h Kriechgang verfügbar: PowrQuad™ Plus und AutoQuad™ Plus

Heckkraftheberkategorie (SAE-Bezeichnung) -

Pumpennennleistung - Standard: 35-cm³-Pumpe: 80 l/min (21 gpm) Optional: 45-cm³-Pumpe: 114 l/min (30 gpm)

Gewicht der Grundmaschine - 6250 kg

## Maschinenkonfiguration

Rad- oder Laufkettenkonfiguration - Rad

Antriebsart - Vierradantrieb

## Motor

Motorhersteller -

Motormodell - 4045HL290

## Motor

Motorenfamilie - SJDXL04.5317

Emissionszertifizierung -

Hubraum - 275 Kubikzoll

Luftansaugung - Einzel-Turbolader mit Abgas-Bypassventil

Art der Abgasnachbehandlung -

Intelligent Power Management (IPM) -

Motornenndrehzahl - 2100 1/min

Motornennleistung - 92 kW

Motornennleistung - 127 PS

Maximale Motorleistung - 101 kW

Maximale Motorleistung - 140 PS

Maximales Motordrehmoment -

Leistungszuwachs - 10 %

Drehmomentanstieg - 40 %

## Getriebe

Getriebetyp - Standard: John Deere 24-Gang-PowrQuad™ Plus 40 km/h Optional: John Deere 16-Gang-PowrQuad™ Plus 30 km/h John Deere 24-Gang-AutoQuad™ Plus 40 km/h und 50 km/h John Deere 24-Gang-CommandQuad™ Plus 40 km/h und 50 km/h AutoPowr™/IVT™ 40 km/h und 50 km/h Kriechgang verfügbar: PowrQuad™ Plus und AutoQuad™ Plus

Kriechgang -

Fahrtrichtungshebel - Elektronischer linksseitiger Fahrtrichtungshebel

## Heckzapfwelle

Zapfwellennennleistung - 73 kW

Zapfwellennennleistung - 98 PS

Motordrehzahl (1/min) bei Zapfwellen-Nenndrehzahlen (540/1.000) - 1977 / 1972

Zuschaltmethode - Schalter in Kabine sowie optional Fernbedienung am Kotflügel

## Frontzapfwelle

Zapfwellendrehzahl - 1969

Rotation der Frontzapfwelle -

Maximale Zapfwellenleistung - 86 kW

Maximale Zapfwellenleistung - 118 PS

## Frontkraftheber

Kategorie des Frontkrafthebers -

Dauerhubkraft an Kupplungspunkten - 3300 kg

Maximale Hubkraft an Kupplungspunkten - 3300 kg

Stromversorgung -

## Heckkraftheber

Heckkraftheberkategorie (SAE-Bezeichnung) -

Maximale Hubkraft direkt an den Kupplungspunkten - 4350 kg (9581 lb) / 5650 kg (12,445 lb)

Dauerhubkraft an Kupplungspunkten - 2750 kg (6057 lb) / 3600 kg (7930 lb)

Sensortyp - Elektronisch am Unterlenker

## Zugpendel

Zugpendel-Kategorie -

Maximale Stützlast -

## Hydrauliksystem

Typ des Hydrauliksystems -

Pumpennennleistung - Standard: 35-cm<sup>3</sup>-Pumpe: 80 l/min (21 gpm) Optional: 45-cm<sup>3</sup>-Pumpe: 114 l/min (30 gpm)

Anzahl der hinteren Zusatzsteuergeräte (SCVs) - Standard: Zwei ISO-Anschlusskupplungen Optional: Zwei bis vier ISO-Anschlusskupplungen

Hydraulik – Anzahl der mittleren Zusatzsteuergeräte (SCVs) - 3

SCV-Steuerung - Hydrostatisch

## Vorderachse

Vorderachstyp -

Vorderachs-Differenzialsperre - Selbstsperrdifferenzial

## Hinterachse

Hinterachstyp - Standard: Flansch-Hinterachse Optional: Verstellbare Hinterachse - 79-mm-Welle (3,1 in.) (2550 mm/100,4 in.) Verstellbare Hinterachse - 79-mm-Welle (3,1 in.) - kurze Ausführung (2286 mm/90,0 in.) Verstellbare Hinterachse - 86-mm-Welle (3,39 in.) (2438-mm/96,0 in.)

Hintere Differenzialsperre - Elektrohydraulisch mit ölgekühlter Kupplung

Endantrieb -

## Lenkung und Bremsen

Lenktyp -

## Reifen

Vorderreifengröße -

Hinterreifengröße -

## Elektrische Anlage

Batteriespannung - 12 V

Spannung der elektrischen Anlage - 14 V

Batterieleistung - 154 amp-hr (standard), 174 amp-hr (optional)

Drehstromgeneratorleistung -

## Fahrerplattform

Position der Gangschaltung -

Geräuschpegel, db(A) - 70 dBA

Sitzfederung -

Kabinenfederung -

Beifahrersitz -

A-Säulen-Display -

Radio -

Kabineninnenvolumen - 3.0 m<sup>3</sup>

Glasfläche der Kabine - 4.85 m<sup>2</sup>

## Technologie-Integration

Lenksystem -

Konnektivität -

Ferndiagnose -

## Fassungsvermögen

Fassungsvermögen Kraftstofftank - 175 l

Füllmenge des DEF-Tanks - 19.0 l

Füllmenge des Kühlsystems - 20 l

Getriebe – Hydrauliksystem - 53 (PowrQuad Plus/AutoQuad Plus/CommandQuad Plus), 60.0 (AutoPowr/IVT) l

Ölvolumen Kurbelgehäuse - 17 l

## Abmessungen und Gewichte

Radstand - 2400 mm

Gewicht der Grundmaschine - 6250 kg

Gesamthöhe - 2800 mm

Gesamtbreite - 2460 mm

Gesamtlänge - 4290 mm

Bodenfreiheit an der Vorderachse - 462 mm

Maximal zulässiges Gewicht - 9500 kg

## Zusätzliche Informationen

Herstellungsland -

Erfassungsdatum -