

## OECD CODE 2 ABSTRACT

### AGRICULTURAL AND FORESTRY TRACTOR PERFORMANCE TEST

---

<b>OECD Approval number/ Numéro d'agrément OCDE</b>	<b>2/3 454</b>
<b>OECD Approval Date/ Date d'agrément OCDE</b>	<b>08/01/2026</b>
<b>Make/ Marque</b>	<b>Case IH</b>
<b>Model/ Modèle</b>	<b>Steiger 555</b>
<b>Make/ Marque</b>	<b>New Holland</b>
<b>Model/ Modèle</b>	<b>T9.615</b>
<b>Type/ Type</b>	<b>Articulated 4WD</b>
Transmission/ Transmission	Mechanical/mécanique
Speed/ Vitesse d'avancement maximale	40 km/h
Manufacturer/ Constructeur	CNH Industrial America, LCC
Testing station/ Station d'essai	NTTL - USA



*Copyright (including the right of translation, reprint and copying) reserved by OECD*

## SPECIFICATION

---

### ENGINE/ MOTEUR

---

<i>Make/ Marque</i>	FPT
<i>Model/ Modèle</i>	Diesel
<i>Type/ Type</i>	six cylinder vertical with twin stage turbo charging, two stage air to water intercooling/ six cylindres en ligne vertical avec suralimentation biturbo à deux étages, refroidissement intermédiaire air-eau à deux étages
<i>Supercharging/ Suralimentation</i>	Yes/ Oui
<i>Cylinders/ Cylindres</i>	6
<i>Disposition/ Disposition</i>	vertical in line/vertical en ligne
<i>Capacity/ Cylindrée</i>	12880 cm <sup>3</sup>
<i>Cooling/ Refroidissement</i>	Antifreeze/ Antigel

### TRANSMISSION/ TRANSMISSION

---

<i>Gear box/ Boite de vitesses</i>	Mechanical/ Mecanique
<i>Number of forward and reverse speeds/ Nombre de vitesses Avant, Arrière</i>	16 2
<i>Speed at rated engine speed/ Vitesse d'avancement au régime nominal</i>	from 4.55 to 38.80 km/h

### POWER TAKE-OFF SPECIFICATION/ PRISE DE FORCE SPECIFICATION

---

<i>Standard Power take-off speed/ Régime normalisé de la prise de force</i>	<u>1000 min<sup>-1</sup></u>
<i>Power take-off at rated engine speed/ Vitesse au régime nominal du moteur</i>	1160 min <sup>-1</sup>
<i>Diameter of the shaft/ Diamètre de l'arbre</i>	45 mm
<i>Number of splines/ Nombre de cannelures</i>	20

Copyright (including the right of translation, reprint and copying) reserved by OECD

## PTO TEST RESULTS/ RESULTATS DES ESSAIS A LA PRISE DE FORCE

### One hour test at maximum power/ Essai d'une heure à la puissance maximale

Power, Engine and Power take-off speed/ Puissance: Régime moteur et prise de force	401.35 kW	1901 min <sup>-1</sup>	1049 min <sup>-1</sup>
Hourly and specific fuel consumption/ Carburant: Consommation horaire, Spécifique		107.17 l/h	225 g/kWh
Hourly and specific DEF consumption/ DEF: Consommation horaire, Spécifique		9.09 l/h	24.6 g/kWh

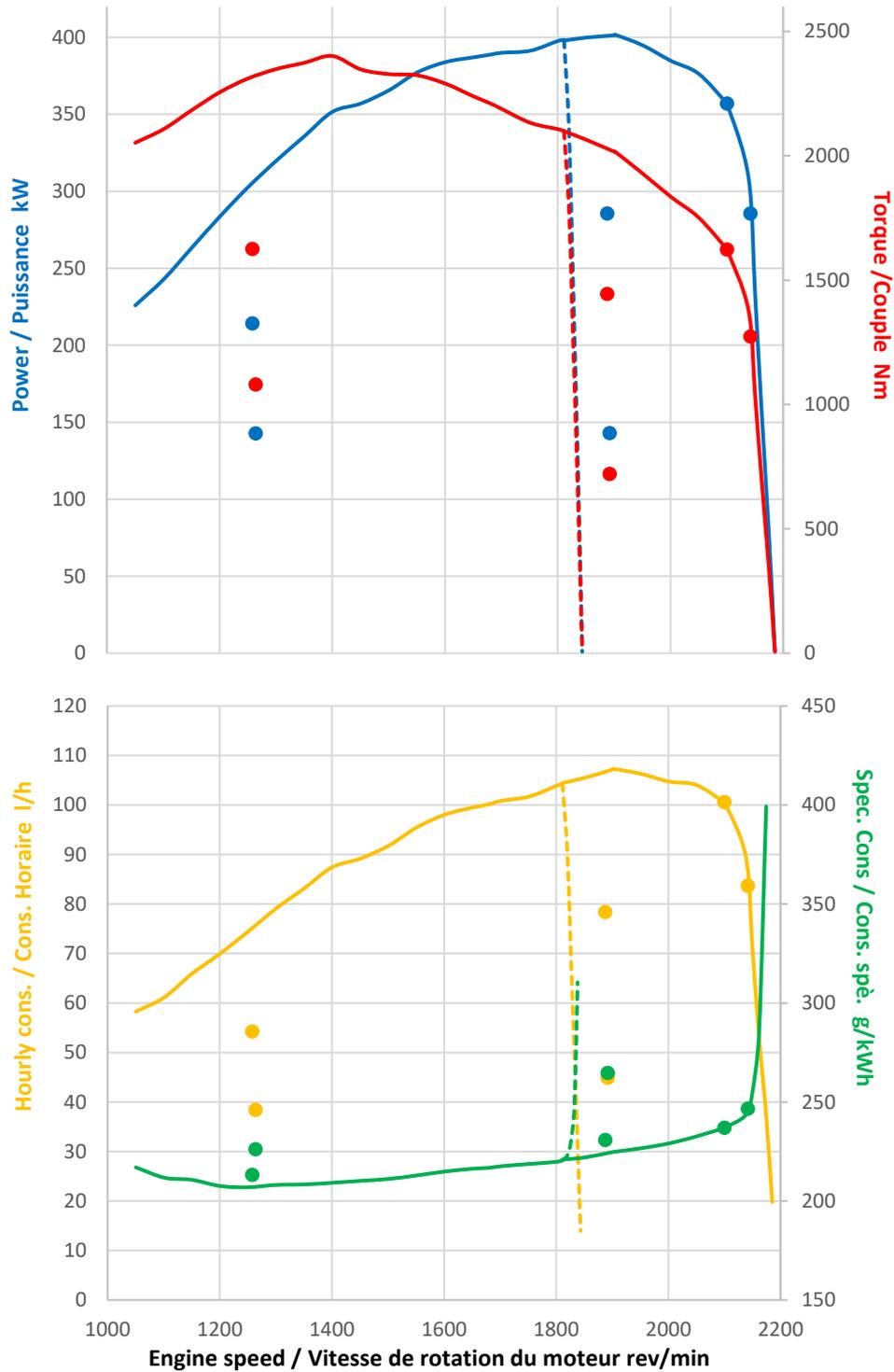
### Test at maximum power at rated engine speed/ Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Power, Engine and Power take-off speed/ Puissance: Régime moteur et prise de force	357.13 kW	2100 min <sup>-1</sup>	1160 min <sup>-1</sup>
Hourly and specific fuel consumption/ Carburant: Consommation horaire, Spécifique		100.58 l/h	237 g/kWh
Hourly and specific DEF consumption/ DEF: Consommation horaire, Spécifique		8.34 l/h	25.4 g/kWh

### Test at standard Power take-off speed/ Essai au régime normalisé de la prise de force

Power, Engine and Power take-off speed/ Puissance: Régime moteur et prise de force	398.28 kW	1811 min <sup>-1</sup>	1000 min <sup>-1</sup>
Hourly and specific fuel consumption/ Carburant: Consommation horaire, Spécifique		104.38 l/h	221 g/kWh
Hourly and specific DEF consumption/ DEF: Consommation horaire, Spécifique		9.41 l/h	25.7 g/kWh

<u>Maximum torque, Engine speed corresponding/ Couple maximum, Régime correspondant</u>		2401 Nm	1400 min <sup>-1</sup>
---	--	---------	------------------------



Copyright (including the right of translation, reprint and copying) reserved by OECD

## HYDRAULIC PERFORMANCE AND POWER LIFT TEST / ESSAIS DE LA PUISSANCE HYDRAULIQUE ET DE LA FORCE DE RELEVAGE

Hydraulic system/ Système hydraulique	Closed center/ Centre fermé
Relief valve pressure setting (tolerance)/ Pression de réglage du clapet de décharge	21.0±0.5 MPa

### HYDRAULIC PERFORMANCES/ PERFORMANCES HYDRAULIQUES

At maximum hydraulic power/ A puissance hydraulique maximale

Flow rate, Pressure, Power (couplers: 1 pair) Débit, Pression, Puissance (distrib.: 1 pair)	148.6 l/min	17.13 MPa	42.4 kW
Flow rate, Pressure, Power (couplers: 2 pairs or +) Débit, Pression, Puissance (distrib.: 2 pairs ou +)	226.5 l/min	19.2 Mpa	72.5 kW

### POWER LIFT/ LEVAGE

Maximum corrected force exerted through full range/  
Force maximale corrigée exercée durant la course complète

At the hitch point/ aux bras inferieurs	112.8 kN
On the frame/ au cadre	91.6 kN

*Copyright (including the right of translation, reprint and copying) reserved by OECD*

---

## DRAWBAR TEST/ ESSAIS DE TRACTION SUR PISTE

---

Front tyres, Rear tyres/ Pneumatiques avant, arrière	710/70R42	710/70R42
Inflation pressure/ Pression de gonflage	83 kPa	62 kPa

---

## UNBALLASTED/ NON ALOURDI

---

Total mass/ Masse totale	22811 kg
Maximum drawbar pull/ Effort maximal de traction	218.55 kN
at speed of/ à la vitesse de	4.78 km/h
Maximum power/ Puissance maximale de traction	383.89 kW
at speed of/ à la vitesse de	12.62 km/h