



# JOHN DEERE 2020 FRUITTEELT

KIES ZEKERHEID



KOOP JOHN DEERE

De JOHN DEERE 2020 fruitteelttrekker biedt U voor de fruitteelt tot nu toe ongekennde mogelijkheden. Deze bijzonder krachtige machine laat op het gebied van trekkracht, veelzijdigheid en betrouwbaarheid niets te wensen over.

Hij is uitgerust met de betrouwbare 60 PK DIN 4-cilinder JOHN DEERE dieselmotor, waarmee een overtuigend antwoord wordt gegeven op de snel stijgende vraag naar vermogen in de fruitteelt.

Met zijn enorme doortrekkracht, zijn rustige loop en zijn spreekwoordelijk laag brandstofverbruik is de 2020 fruitteelt de juiste oplossing voor uw bedrijf.

De standaard constant mesh versnellingsbak met 8 versnellingen vooruit en 4 achteruit is op ideale wijze

aan het grote motorvermogen aangepast.

Op bestelling kan de 2020 worden geleverd met de nieuwe Hi-Lo versnellingsbak waarmee onder volle belasting hydraulisch geschakeld kan worden zonder te koppelen. De trekkracht wordt hierdoor met 33 % verhoogd, terwijl de snelheid met 26 % afneemt of omgekeerd.

De effectieve afscherming van de achterwielspatborden en de in de neus gebouwde koplampen voorkomen beschadiging aan overhangende takken of fruit.

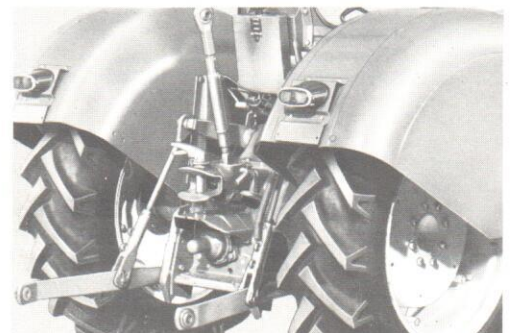
JOHN DEERE biedt U met deze 2020 een krachtige fruitteelttrekker die U alle voordelen biedt welke U in de fruitteelt nodig hebt. Nu en in de toekomst.



Het ruime platform biedt uitstekend rijcomfort.



De gladde uiterlijke vormgeving voorkomt dat takken en fruit worden beschadigd.



Onafhankelijk van de koppeling werkende hydraulische 3-punts hefinrichting met automatische regeling via de onderste trekstangen.

# Technische gegevens JOHN DEERE Dieseltrekker Type 2020 Fruitteelt

Afbeeldingen, maten en gewichten zijn geheel vrijblijvend.

JOHN DEERE behoudt zich het recht voor deze zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

## Vermogens

Motorvermogen	60 pk
Aftakasvermogen	55 pk bij 2500 omw./min. van de motor
(O.E.C.D. test Nebraska)	50 pk bij 540/1000 omw./min. van de aftakas

## Motor

Nuttig toerental	1500—2500 t/min
Cilinderinhoud	3320 cm <sup>3</sup>
Compressieverhouding	16,7 : 1
Max. koppel bij 1500 t/min	19,5 mkg
Smearing	Druksmearing met seriefilter
Koeling	Vloeistofkoeling

## Inhouden

Koelsysteem	11,4 l
Brandstoftank	74,0 l
Motorolie	6,7 l
Versnellingsbak & hydraulisch systeem	38,0 l

## Aftakassen

Achter onafhankelijk doordraaiend	540/1000 t/min
-----------------------------------	----------------

## Koppeling

Versnellingsbakkoppeling	Dubbele droge-plaatkoppeling met tweetrapspedaal
Aftaskoppeling	280 mm $\phi$
	225 mm $\phi$

## Elektrische installatie

Complete verlichting, claxon, dashboardverlichting, stekerdoos voor aanhangwagens etc.	2 x 12 Volt accu's met dynamo en 4 pk startmotor
--	--

## Hefinrichting

Automatisch regelende 3-punts hefinrichting. Regeling via de onderste trekstangen. 6 instelmogelijkheden: diepteregeling, trekweerstandregeling, 3 instelmogelijkheden voor gecombineerde regeling en zweefstand. Genormaliseerde 3-punts-ophanging, cat. I + II.

## Hydraulisch systeem

gesloten hydraulisch systeem met radiaal plunjerpomp en oliefilter

## Versnellingsbak

Standaard, Constantmeshbak met schakelmoffen	8 versnellingen vooruit, 4 achteruit
Als extra, onder volle belasting hydraulisch schakelbare	
Hi-Lo versnellingsbak leverbaar	16 versnellingen vooruit, 8 achteruit

## Differentiële slot

onder last inschakelbaar met automatische ontgrendeling

## Snelheden

(bij bandenmaat 12.4—28) met standaard versnellingsbak 2—22,8 km/h met Hi-Lo versnellingsbak 1,5—22,8 km/h

## Afmetingen

Totale lengte	3570 mm
Wielbasis	2035 mm
Totale breedte	min.: 1560 mm, max.: 1800 mm
Totale hoogte	min.: 1440 mm, max.: 1485 mm

## Bodemvrijheid (afhankelijk van bandenmaat)

min.: 336 mm, max.: 380 mm

## Bandenmaat

Voor	6.00—16, 7.50—16
Achter	13.6—28, 14.9—28, 12.4—28
	(12—28) (13—28) (11—28)

## Draaicirkel (zonder stuurrem)

3150 mm

## Eigen gewicht

2150 kg

## Standaard uitrusting

3-punts hefinrichting  
Automatische diepteregeling, regeling via onderste trekstangen  
Stabilisatieblokken (Am. systeem)  
Werktuigenbalk (Cat. II)  
Topstang met vergrendeling  
Differentiële slot  
Onafh. doordr. aftakas achter 540/1000 t/m  
Sporbreedte verstelling voor  
Sporbreedte verstelling achter  
Duwinrichting voor  
Luxe zitting (opklapbaar voor staand sturen)  
Koudstart installatie  
Hydraulische oliebadschijfremmen  
Handgas en voetgas  
Gereedschap  
Gereedschapkist  
Beveiligde elektrische installatie, alle circuits gezekerd

Complete verlichting  
Knipperlichten  
Stekerdoos voor aanhangwagens  
Stekerdoos op dashboard  
Urenteller  
Toerenteller  
Snelheidsmeter  
Temperatuurmeter  
Brandstofmeter  
Controlelampje voor:  
Knipperlichten  
Aanhangwagen knipperlichten  
Groot licht  
Oliedruk  
Dynamolaadstroom  
Claxon  
Antivries- en antiroestvulling in koelsysteem  
Uitlaat naar beneden

## Extra uitvoering

Zijschilden voor achter spatborden  
buitenkant achterwielen  
Hydraulische snelkoppelingen achter (dubbelwerkend)  
Verlengde trekbaak (Cat. I en II)  
Slingerende trekhaak  
Uitklapbare wagentrekhaak  
Laag vast trekpunt  
Luchtvoorfilter  
Neusgewichten  
Voorwielspatborden  
Achterschijnwerper



Importeur:

**N.V. LOUIS NAGEL & Co.**

Groothandel in landbouwwerktuigen en trekkers

P. CALANDWEG 2 - ARNHEM

Postbus 182 - Telefoon 08300 - 3 59 41 (7 lijnen)

Sedert 1873

Dealer:

**KIES ZEKERHEID - KOOP JOHN DEERE**