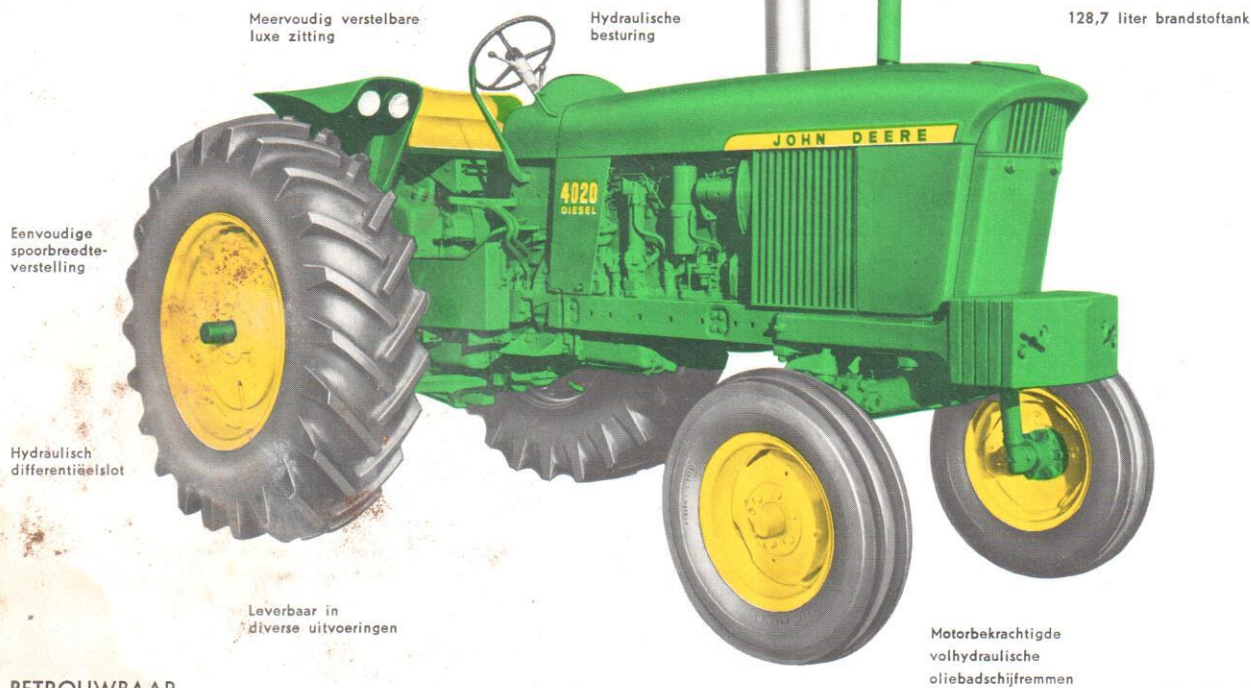




JOHN DEERE 4020

STERK

MODERN



BETROUWBAAR

COMFORTABEL

De 4020 is een meesterstuk van de JOHN DEERE konstruktors, een zware trekker, die alle goede eigenschappen in zich verenigt, die de gebruiker van zo'n trekker nu eenmaal verlangt. De toerenvaste 6-cilinder dieselmotor met direkte inspuiting, waterkoeling met dubbele wateromloop, natte cilindervoeringen en een 7 x gelagerde krukas, levert 106 pk, die volledig in nuttige arbeid kan worden omgezet. Bij het ploegen met de voor de 4020 ontwikkelde ploegen met grote werkbreedten betekent dit de grootst mogelijk bereikbare oppervlakcapaciteit en eerste klas werk. De 4020 is de gigant onder de Europese trekkers, groot, solide en sterk. Toch is hij, dankzij de hydraulische besturing en het uitstekende rijcomfort, even gemakkelijk te berijden als een personenwagen. De 4020 is de juiste trekker voor het grote landbouwbedrijf, een trekker, die een dure rupstrekker kan vervangen en ook onder de moeilijkste omstandigheden zijn mannetje staat.

106 pk dieselmotor

Keuze uit 2 versnellingsbakken

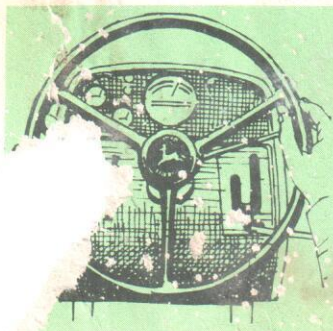
„Powershift” versnellingsbak voor schakelen onder volle belasting zonder gebruik van de koppeling of gesynchroniseerde 8 versnellingsbak met 2 versnellingen achteruit.

Motorbekrachtigde volhydraulische oliebad-schijfremmen.

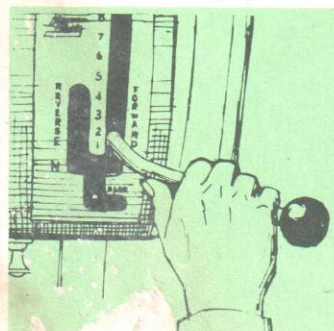
Differentiëlslot hydraulisch onder volle belasting inschakelbaar.

Genormaliseerde 3-punts-hefinrichting met automatische diepteregeling.

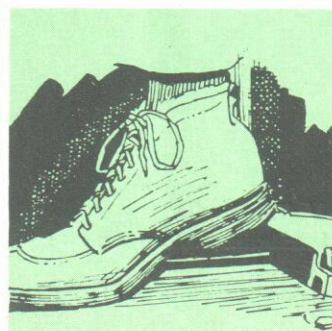
Volhydraulische besturing.



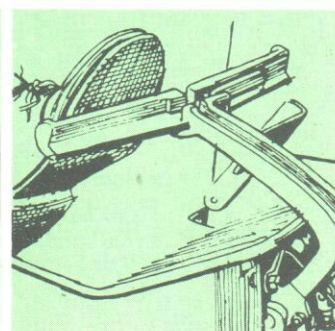
Overzicht op de besturing



Powershift versnellingsbak



Hydraulisch differentiëlslot



Motorbekrachtigde volhydraulische oliebad-schijfremmen



Technische gegevens Diesel-Trekker 4020

Afbeeldingen, maten en gewichten zijn vrijblijvend.

Veranderingen voorbehouden.

Bouwwijze

Blokkonstruktie met werktuigraam.

Vermogen

Motorvermogen 106 pk (DIN) bij 2200 omw./min.,
aftakasvermogen 83,57 pk bij 540/1015 omw./min.
Maximum aftakasvermogen 91,17 pk.

Motor

Watergekoelde 6 cilinder diesel met directe insputting, verwisselbare natte cylindervoeringen, vermogen 106 pk (DIN) bij 2200 omw./min.

Motorinhoud 6637 cm³. Vol belastbaar toerental van 600 tot 2200 omw./min.

Koeling

Waterkoeling met pomp, dubbele omloop door thermostaat geregeld, inhoud 22,7 liter.

Oliekoeling: oliekoeler voor hydraulisch systeem, oliekoeler voor motorolie.

Brandstoftank

Inhoud 128,7 liter.

Motorcarter

Inhoud 8 liter.

Koppeling

Droge plaatkoppeling 30,5 cm ϕ (standaard). Powershift model: meervoudige plaatkoppeling in oliebad.

Versnellingen

8 versnellingen vooruit, binnen groepen volledig gesynchroniseerd, 2 achteruit (standaard), 4 achteruit (powershift), alle versnellingen met één handel op het instrumentenbord te schakelen.

Standaarduitvoering: schakelen met gebruik van koppeling; powershift: schakelen zonder gebruik van koppeling.

Aftakassen

Achter 540 en 1015 omw./min. Voor 1015 omw./min. Volledig onafhankelijk doordraaiend, bediend d.m.v. koppeling v.a. het dashboard. Ingebouwde aftakasrem.

Hefinrichting

Onafhankelijk werkende 3-punts-hefinrichting, met gekombineerde automatische diepte- en trekweerstandregeling; Kat. II.

Arbeidsvermogen 1010 mkg, hefkracht aan de kogels 2136 kg.

Inhoud hydraulisch systeem 49 liter.

Hydraulisch systeem voorzien van apart verwisselbaar oliefilter en oliekoeler, hefarmen voorzien van snelkoppelinrichting.

Remmen

Motorbekrachtigde volhydraulische oliebadschijfremmen, nastellen overbodig, te gebruiken als onafhankelijke wielremmen, parkeerrem door automatische blokkering in de versnellingsbak.

Besturing

Motor-bekrachtigde volhydraulische besturing.

Differentiëlelslot

Hydraulisch bediend, enkelvoudige schijvenkoppeling, onder volle belasting inschakelbaar.

Banden

Voor : 7.50—15, 6 ply, 10—16, 6 ply

Achter: 15.5—38, 8 ply, 18.4—34, 6—8 ply

Extra uitvoeringen

- * Aansluitingen met snelkoppeling voor hydraulische slangen.
- * Dubbelwerkende hydraulische cilinder met slangen voor op afstand bediende werktuigen.
- * Verzwaringsgewichten.
- * Powershift versnellingsbak.
- * Differentiëlelslot.

Vermogensopgave volgens O.E.C.D.-test (Nebraska)

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:

