



# NEW HOLLAND TD400OF

TD402OF | TD403OF | TD404OF



FIAT  
GROUP

## ZEER WAARDEVOL. BRILJANTE PRESTATIES

Omdat ze door moderne, zuinige viercilindermotoren aangedreven worden, combineren TD4000F-tractoren bewezen design met de allernieuwste uitmuntende engineering. Een ruim bestuurdersplatform met een moderne, ergonomische opzet van de bedieningen voorziet in comfort en eenvoud. De TD4000F-reeks met drie modellen levert 65 tot 88 pk.

### VEELZIJDIGHEID OP MAAT

De TD4000F-tractoren werden ontwikkeld op basis van feedback van klanten. U vroeg een robuuste, gemakkelijk te bedienen tractorenreeks die laag en smal kan zijn of een hogere bodemvrijheid heeft. Met de TD4000F bieden we u een keuze tussen wielen en banden, om aan verschillende verwachtingen te voldoen. Bij New Holland is een ruime keuze de norm.

### PRODUCTIVITEIT

New Holland TD4000F-tractoren worden aangedreven door uiterst efficiënte F5C-viercilindermotoren die Tier III-compatibel zijn. Deze prestatiegerichte motoren worden ook in de T4000F/N/V-tractorenreeks gebruikt. De koppelreserves van maar liefst 46% werden gecombineerd met een achterhefvermogen tot 3000 kg en een hydraulisch debiet van 55 l/min, dankzij de Megaflow™-optie. Tot zes regelventielen kunnen gemonteerd worden.





## 💰 ZUINIG WERKEN

New Holland TD4000F-tractoren bieden een lang onderhoudsinterval van 500 uur. In combinatie met een laag brandstofverbruik en een grote brandstoftank van 80 liter, zorgt dit ervoor dat u meer tijd aan het werk kunt spenderen.

## ✓ BETROUWBAARHEID

De TD4000F Synchro Shuttle™ heeft zijn betrouwbaarheid reeds bewezen en is, dankzij zijn brede keuze aan versnellingen, gemakkelijk in gebruik. Bestuurders kunnen immers voor een verzekerde prestatie en hoge rendabiliteit de ideale werksnelheid selecteren. Kruipversnellingen zijn beschikbaar.



## DEEL VAN EEN BETROUWBARE FAMILIE

Overduidelijk wanneer u de designtraditie van TD4000F-tractoren bekijkt. Van de vermaarde Fiat 86-reeks tot de gevestigde betrouwbaarheid van de moderne New Holland TD5000: geen enkele andere tractor heeft een dergelijke solide achtergrond.

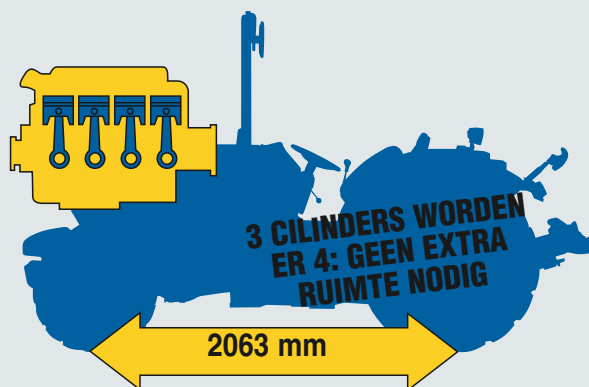


## MODERNE, ZUINIGE MOTOREN

New Holland F5C-motoren voldoen aan de huidige Tier III-emissienormen en combineren moderne technologie en bewezen design. De meest recente evolutie van efficiëntie met turbocompressor en tussenkoeling past bij de eenvoud van de tweekleppentechnologie en mechanische brandstofinjectie. De TD4000F-modellen worden aangedreven door dezelfde motorenfamilie die ook in de bekroonde T4000F/N/V-tractorenreeks gebruikt werd.

### SOEPEL VERMOGEN VAN EEN VIERCILINDERMOTOR

Ontwikkeld om met een minimale vibratie te werken, bieden de viercilindermotoren van alle TD4000F-modellen een soepel vermogen bij alle werksnelheden. In combinatie met een laag geluidsniveau beschikken deze geavanceerde motoren over een laag nominaal toerental van 2300 tpm, om het lawaai en de vibratie nog meer te verminderen.



### DE IMPACT OP HET MILIEU BEPERKEN

Door aan de moderne Tier III-emissienormen te voldoen, de onderhoudsintervallen naar 500 uur te brengen en de efficiëntie van een tussengekoelde motor te bieden, helpt New Holland u om de CO<sub>2</sub>-emissie van uw bedrijf te beperken - zonder uw productiviteit te beïnvloeden.

### MODERNE BRANDSTOFFEN

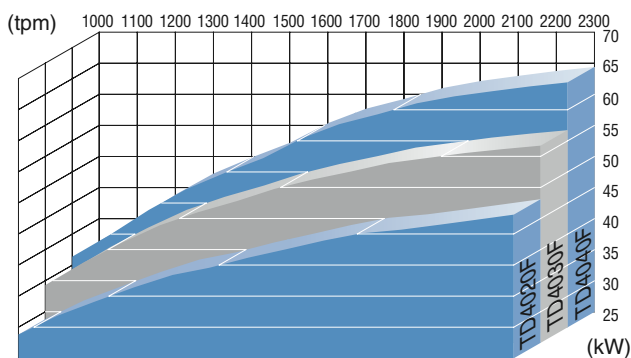
Alle motoren van New Holland werden ontworpen om op zuivere biodiesel te werken. Neem contact op met uw dealer voor meer informatie.



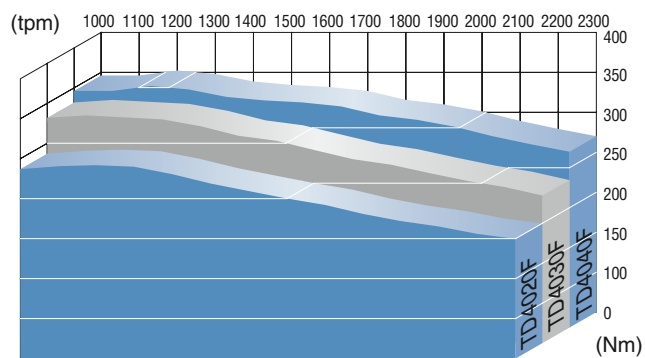


## HET VERMOGEN OM DOOR TE WERKEN

New Holland heeft de TD4000F-reeks ontworpen om voor meer onderhoudsgemak te zorgen. De reeks beschikt immers over zeer efficiënte motoren en dankzij de grote brandstoftank van 80 liter kunt u lange werkdagen maken zonder bij te hoeven tanken.



Vermogenscurve



Koppelcurve

## LAGE TOEREN, HOOG KOPPEL

De nieuwste generatie New Holland-viercilindermotoren die de TD4000F-tractoren aandrijven, ontwikkelen een maximum koppel bij amper 1250 tpm. De koppelreserves bedragen maar liefst 46%. Voor veeleisende toepassingen hebben TD4000F-tractoren de reserves om een hoog productiviteitsniveau te kunnen behouden.

# BEWEZEN TECHNOLOGIE. EENVOUDIGE BEDIENING



## HOE TRAAG WILT U GAAN?

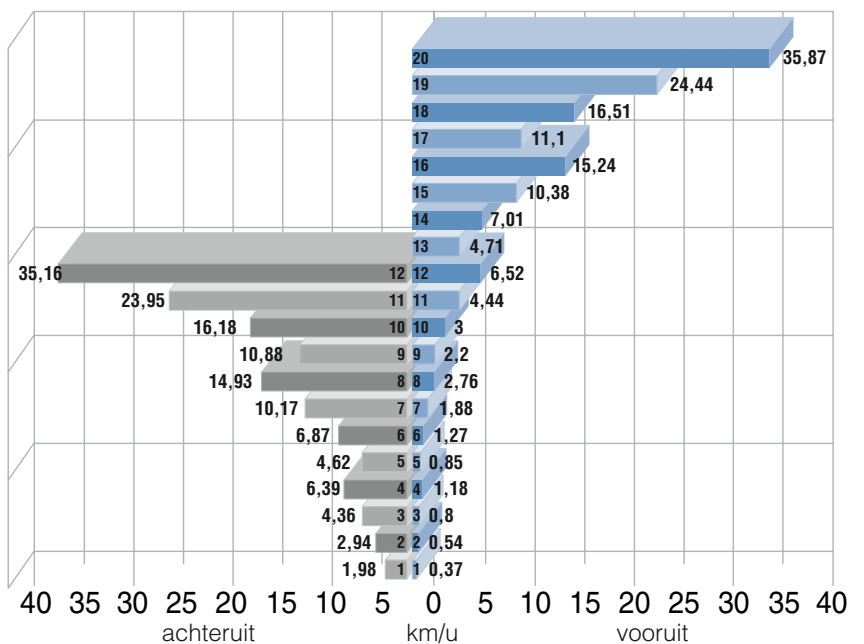
Er is een 20x12 Synchro Shuttle-transmissie met kruipversnelling beschikbaar. Deze biedt werksnelheden van amper 0,37 km/u, ideaal voor bepaalde toepassingen. Alle transmissies beschikken standaard over een maximale snelheid van 40 km/u.

## VLOTTE VERANDERING VAN RICHTING

Het SynchroShuttle™-systeem zorgt ervoor dat u snel en makkelijk van richting kunt veranderen. U hoeft niet te schakelen terwijl u van richting verandert. De bestuurder gebruikt enkel de daartoe bestemde omkeerschakeling en koppeling. Het resultaat? Een vlotte richtingsverandering bij hoge snelheid.



20x12 Synchro Shuttle™-transmissie (380/70R28 achterbanden)



## COMPACTE AFMETINGEN, ROYAAL COMFORT

Wat het bestuurderscomfort betreft, kunnen slechts weinig kleine tractors met ROPS aan de TD4000F tippen. De geveerde stoel en de verstelbare stuurinrichting kunnen perfect worden afgesteld zodat bestuurders van elke lengte, gewicht en omvang comfortabel kunnen werken. Alle bedieningen zijn makkelijk te bereiken en te herkennen. Het platform is gemonteerd op speciaal ontwikkelde ophangingen om lawaai, hitte en vibraties voor de bestuurder te beperken.

### GEMAKKELIJK TE ONDERHOUDEN

New Holland heeft al zijn tractoren ontworpen om het onderhoud gemakkelijker te maken. De eenvoudige motorkap kan helemaal opgeheven worden zodat u de volledige toegang hebt tot alle componenten die onderhoud vragen. De dagelijkse controles nemen minder tijd in beslag.



## HYDRAULICA VOOR MODERNE BEHOEFTE



Alle TD400F-modellen hebben aparte stuurbevestigings- en hydraulische pompen. Dat zorgt ervoor dat er steeds een maximaal hydraulisch vermogen beschikbaar is. Voor veeleisende toepassingen kan een krachtige MegaFlow™-pomp van 55 l/min uitgerust worden. De tractoren kunnen met tot vier achteraan en twee centraal gemonteerde kleppen met joystickbediening uitgerust worden.



### GEMAKKELIJKE CONTROLE VAN DE HYDRAULICA

Enkel bij New Holland zorgt het Lift-O-Matic™ hefmechanisme ervoor dat, door het gebruik van slechts één knop, werktuigen opgeheven en neergelaten kunnen worden volgens vooraf ingestelde posities. "Quick-attach"-hefarmen zorgen voor snel en gemakkelijk aan- en afkoppelen van werktuigen.



## EEN PERFECTE COMBINATIE VAN KENMERKEN, BEDIENINGSGEMAK EN WAARDE



### TRACTIECONTROLE MET DRUKKNOP

Elektrohydraulische bedieningen beheren zowel de 4WD als de differentieelslotbediening achteraan. Daardoor kan de bestuurder in ongunstige omstandigheden gemakkelijk de tractie maximaliseren. Wanneer hij een bocht neemt, kan de bestuurder het achterdifferentieel gemakkelijk loslaten. Van een maximale tractie naar een uitstekende manoeuvreerbaarheid met één druk op een knop.

### FRONTHEF MOGELIJK

Alle TD4000F-modellen kunnen met een frontheft en aftakas uitgerust worden. De frontheftinrichting werd speciaal ontwikkeld om over het vermogen te beschikken om speciale, vooraan gemonteerde werktuigen te voorzien, en werd volledig in de tractorbedieningen geïntegreerd.

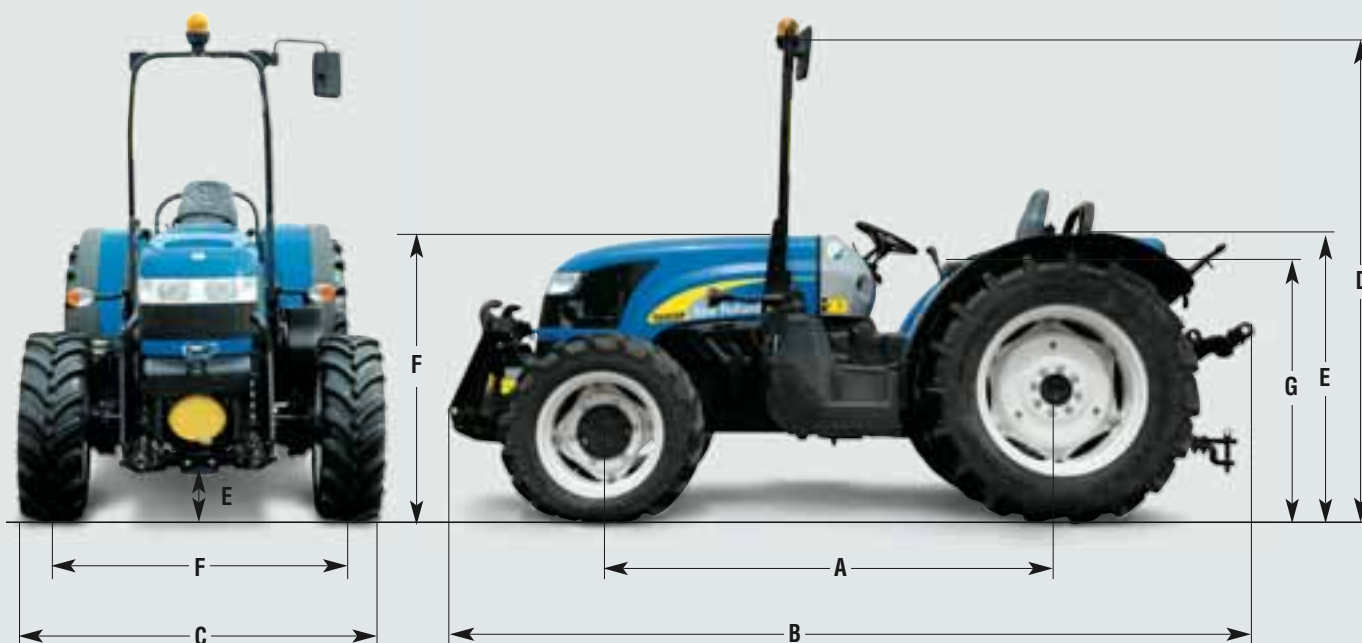
### DIRECTE EN EFFICIENTE AFTAKAS

TD4000F-tractoren beschikken over een aftakassysteem met directe aandrijving. Dit verlaagt het vermogensverlies en het aantal slijtende onderdelen in de transmissie. De aftakaskoppeling kan met een eenvoudige hendel bediend worden en zorgt ervoor dat de bestuurder het vermogen geleidelijk naar de machine kan overbrengen. Dit vermindert slijtage. Er zijn drie snelheden beschikbaar: 540, 540E en grondsnelheid. De grondsnelheid kan gebruikt worden bij toepassingen zoals de aandrijving van de achteras op aanhangwagens. Dat is ideaal voor moeilijke omstandigheden of op extreem terrein.



MODELLEN	TD4020F	TD4030F	TD4040F
<b>New Holland-motor*</b>	F5C	F5C	F5C
Aantal cilinders / vermogen / kleppen / emissieniveau	4 / 3200 / 2 / Tier III	4 / 3200 / 2 / Tier III	4 / 3200 / 2 / Tier III
Aanzuiging	Met turbocompressor	Met turbocompressor	Met turbocompressor
Tussenkoeler	●	●	●
Goedgekeurd biodieselmengsel	B100**	B100**	B100**
Nominaal motorvermogen ISO TR14396 - ECE R120 (kW/pk)	48/65	57/78	65/88
Nominaal motortoerental (tpm)	2300	2300	2300
Max. koppel ISO TR14396 (Nm)	290@1250	330@1250	352@1300
Koppelreserve (%)	46	39	30
Koeling	Vloeistof	Vloeistof	Vloeistof
Luchtfiltersysteem met stofuitwerpsysteem	●	●	●
Inhoud brandstoftank (l)	80	80	80
Onderhoudsinterval (uur)	500	500	500
<b>Transmissie</b>			
<b>12x12 Synchro Shuttle™-transmissie (40 km/u)</b>	●	●	●
Minimale snelheid (40 km/u) (km/u)	1,79	1,79	1,79
<b>20x12 Synchro Shuttle™-transmissie</b>			
<b>[optionele kruipversnelling (40 km/u)]</b>	○	○	○
Minimumsnelheid met kruipversnelling (40 km/u) (km/u)	0,32	0,32	0,32
<b>Vooras</b>			
4WD-voorassen	●	●	●
Stuurhoek (°)	45	45	45
Asuitslag (°)	10	10	10
Minimale draaistraal (mm)	3800	3800	3800
Elektrohydraulische diff. vergr. & 4WD-inschakeling	●	●	●
<b>Hydraulisch systeem</b>			
Pompdebiet standaard (l/min.)	45	45	45
Optionele MegaFlow™-pompdebiet (l/min.)	55	55	55
Mechanische trekkrachtregeling	●	●	●
Trekkrachtmeting op de onderste hefarmen	●	●	●
'Lift-o-Matic™'-systeem	○	○	○
Continu hefvermogen door het hele bereik (610 mm achter de kogeleinden) (kg)	1780	1780	1780
Maximaal hefvermogen aan kogeleinden met horizontale armen (kg)	3000	3000	3000
Achterkoppelingscategorie	I & II	I & II	I & II
Max. aantal achterafstandskleppen	4 (1 met debietregeling)	4 (1 met debietregeling)	4 (1 met debietregeling)
Max. aantal centrale afstandskleppen	2	2	2
Joystickbediening	○	○	○
Fronthefinrichting	○	○	○
Max. hefvermogen fronthef aan kogeleinden (kg)	1275	1275	1275
<b>Aftakas</b>			
Mechanische aftakasbediening	●	●	●
Grondsnelheid	●	●	●
540	○	○	○
540 / 540E	●	●	●
Aftakas vooraan (1000 tpm)	○	○	○

MODELLEN		TD4020F	TD4030F	TD4040F
<b>Bestuurdersomgeving</b>				
Ophangplatform (met ROPS)		●	●	●
Comfortabele stoelophanging		●	●	●
Zijarmen		●	●	●
<b>Gewichten</b>				
Minimaal gewicht	(kg)	2670	2670	2670
Max. toelaatbaar gewicht	(kg)	4000	4000	4000



MODELLEN		TD4020F	TD4030F	TD4040F
<b>Afmetingen</b>				
Met bandenformaat achteraan***		360/70R24	380/70R24	380/70R28
A - Wielbasis	(mm)	2063	2063	2063
B - Totale lengte	(mm)	3940	3940	3940
C - Minimale totale breedte	(mm)	1530	1550	1609
D - Hoogte tot bovenkant ROPS (Op / Neer)***	(mm)	2207 / 1472	2227 / 1492	2277 / 1542
E - Hoogte tot bovenkant spatbord	(mm)	1150	1170	1220
F - Hoogte tot bovenkant motorkap	(mm)	1295	1316	1365
G - Hoogte tot bestuurdersstoel	(mm)	1124	1144	1194
H - Bodenvrijheid	(mm)	211	232	281
I - Spoorinstelling voorwiel (Min. / Max.)	(mm)	1225 / 1319	1245 / 1351	1189 / 1487
I - Spoorinstelling achterwiel (Min. / Max.)	(mm)	1148 / 1513	1148 / 1513	1148 / 1659

● Standaard    ○ Optioneel    - Niet beschikbaar    \* Ontwikkeld door FPT - Fiat Powertrain Technologies

\*\* Voorwaarden van toepassing    \*\*\* Andere achterbanden dan die welke worden vermeld, zijn beschikbaar (360/70R24, 380/70R24, 380/70R28)

# DE NEW HOLLAND TOP SERVICE, BEHEERD IN NAUWE SAMENWERKING MET NEW HOLLAND-DEALERS EN DE NEW HOLLAND PARTS AND SERVICE TEAMS, STAAT VOOR:



**TOPBESCHIKBAARHEID.**  
We zijn er altijd voor u: 24 uur per dag, 7 dagen per week, heel het jaar door! Welke informatie u ook nodig hebt, wat uw probleem of vraag ook is, u hoeft enkel het gratis nummer\* van de Top Service van New Holland te bellen.



**TOPSNELHEID.**  
Supersnelle levering van onderdelen: wanneer u ze nodig hebt, waar u ze nodig hebt!



**TOPPRIORITEIT.**  
Snelle oplossingen tijdens het seizoen: omdat uw oogst niet kan wachten!



**TOPTEVREDENHEID.**  
Wij zoeken de oplossing die u nodig hebt, volgen ze op en houden u op de hoogte: tot u 100% tevreden bent!



\* Wanneer nodig kunt u New Holland Top Service contacteren op het nummer **00800 64 111 111**, 24 uur op 24, 7 dagen op 7, het hele jaar door, gratis vanaf een vaste lijn. Vanaf een mobiele telefoon kunt u New Holland Top Service bereiken op het volgende nummer: **02 2006116**. Telefoneren vanaf een mobiele lijn zal niet gratis zijn, maar gebeurt voor eigen rekening. Voor informatie in verband met het prijstarief neemt u best vooraf contact op met uw provider.

**Raadpleeg voor meer details uw New Holland-dealer!**



DE SPECIALIST VOOR UW SUCCES

BIJ UW DEALER

Bezoek onze website: [www.newholland.com](http://www.newholland.com)

De gegevens in dit drukwerk dienen als puur informatief beschouwd te worden; productwijzigingen door de fabrikant zijn mogelijk zonder voorafgaande kennisgeving. Het is mogelijk dat de tekeningen en foto's modellen tonen die uitsluitend in het buitenland verkrijgbaar zijn, of extra uitrustingen die niet tot het standaardmodel behoren. Voor meer informatie verwijzen wij u naar onze verkooppunten. Gepubliceerd door New Holland Brand Communications. Bts Adv. - Gedrukt in Italië - 10/09 - TP01 - (Turijn) - **90020/NLO**