

# Smalle trekkers

Wie een smalle trekker zoekt boven de 61 pk en binnen de 150 cm buitenbreedte, begeeft zich in de wereld van de smalspoortrekkers. Net als bij de compacttrekkers is er op papier volop keus. Het overzicht op de volgende pagina's telt namelijk zestien merken met bijna 140 typen.

**D**at het overzicht smalspoortrekkers zo'n 140 typen telt, is bijzonder. Zou er van elke type één worden verkocht, dan zit je bijna op het aantal dat er jaarlijks in Nederland aan nieuwe smalspoortrekkers wordt verkocht, volgens de getallen van de Federatie Agrotechniek. In 2009 werden er 146 stuks afgeleverd aan eindgebruikers, de andere jaren ligt dit rond 150. Deze aantallen betreffen overigens alleen de gegevens van de federatieleden én van de conventioneel uitzijnde smalspoortrekkers. Zo staan de verkoopaantallen van Antonio Carraro, BCS en Valpadana in zijn geheel bij de compacttrekkers. Maar deze klasse gaat maar tot 45 kW (61,2 pk). Echter, het vermogen van deze Italiaanse trekkers met veelal vier even grote wielen loopt wel op tot 99 pk voor de Valpadana 96105 ARR. Deze kniktrekker met omkeerbare bestuurderspositie kan op zijn smalst 106 cm breed zijn. Echt smalspoor dus. Van deze drie merken tezamen worden er jaarlijks zo'n dertig smalspoortrekkers verkocht. De cijfers per merk zijn pas een jaar later bekend, geheel

volgens de mededingingswetgeving dat vrijgegeven per merk pas na twaalf maanden gebiedt. Fendt en New Holland domineren de smalspoormarkt al jaren. Ongeveer drie van de vier nieuwe smalspoortrekkers zijn van deze merken. Fendt is daarbij in 2008 koploper met 75 stuks, New Holland volgt met 53.

## Definitie

Volgens de definitie van de Federatie Agrotechniek heeft een smalspoortrekker een motorvermogen vanaf 37 kW (50 pk) en een maximum-asbreedte van 125 cm. Omdat je dan een overlap hebt met compacttrekkers (zie februarinummer), staan in het overzicht op de volgende pagina's alle smalspoortrekkers aangevuld met semi-compacttrekkers vanaf 45 kW (61,2 pk) die op zijn smalst een buitenbreedte van 150 cm hebben. De echt uitzijnde smalspoortrekkers hebben trouwens een vermogen vanaf circa 70 pk.

## Smalle klassen

Fabrikanten delen hun smalle trekkerseries vaak in naar hoe smal de trekker kan.

Dit zijn vaak drie klassen met een aanduiding per letter. De V komt van vine (wijn) en zijn de smalste trekkers in de series. Dit ligt op een minimale buitenbreedte van ongeveer 1 meter. De smalste is de Holder met 94 cm die overigens de letter F gebruikt. Ook de Case IH V-serie zit met 99 cm net binnen 1 meter. Claas en MF volgen met 100 cm smal, New Holland 106 cm, Fendt 107 cm en John Deere 112 cm. Breder zijn de V-trekkers van Deutz-Fahr en Landini/McCormick. Deze geven een smalste buitenbreedte op van 124 en 122 cm voor hun V-serie. Bij deze breedte geven andere merken onder andere de letters N (narrow) en S (small) op. Heeft een trekker de F (Frutteto) in de typeaanduiding, dan is de minimale buitenbreedte meestal zo'n 130 tot 140 cm. Een ongeveer technisch gelijke trekker met dezelfde motor is er dus in drie typen. In het overzicht staan de trekkers gesorteerd naar oplopend motorvermogen. Soms is dezelfde compacte trekker in een nog bredere versie te koop zoals de Fendt Vario 200 P-serie. Die heeft een minimale breedte van 168 cm. Je komt dan al dicht bij een kleine landbouwtrekker.

De anders uitzijnde trekkers met veelal even grote wielen van Antonio Carraro, BCS en Valpadana zijn er vanaf een buitenbreedte van 102 cm. Deze zijn er met knikstuur en ook met omgekeerde stoelinrichting. Speciaal is de DS-versie van BCS. DS staat voor dual-sturing, een combinatie tussen knik- en voorwielbesturing waardoor de trekker zeer kort kan draaien. Ook de

Kubota M, sinds 2008 in Nederland, kan kort draaien door Bi-Speed. De vooras draait bijna twee keer zo snel als de achteras als de voorwielen een stuurhoek van ongeveer 30 graden overschrijden.

## Aandrijving

Het is knap dat onder de compacte motorkap van een smalspoortrekker zoveel vermogen is gebouwd. De topmodellen beschikken over zo'n 100 pk. Koploper is de Fendt 211V Vario die een Agco Sisu driecilinder heeft van 85 kW (115 pk) bij 1.600 toeren en toch slechts een minimale buitenbreedte heeft van 107 cm. Het toerental van bij maximummotorvermogen is trouwens de laagste. De rest zit tussen de 1.900 en 2.800 toeren. Met minder toeren is er over algemeen minder lawaai en minder brandstofverbruik. Omdat het maximumkoppel van de motor bij zo'n 1.000 toeren lager ligt, kun je vaak gemakkelijk met minder toeren rijden. Bijna alle smalspoortrekkers hebben een versnellingsbak en een omkeerhendel om snel van rijrichting te veranderen. Deutz-Fahr heeft de meeste versnellingen met 45 voor- en achteruit. Deze bak is ook met powershuttle en powershift te krijgen, waarmee je snel zonder koppelen kunt schakelen. Speciaal zijn de Fendt trekkers. Die hebben een variabele continue transmissie, met standaard een rijpedaal; optioneel is een gaspedaal. Alleen Antonio Carraro heeft geen omkeerhendel bij de geschakelde versies. De topsnelheid ligt in



de buurt van 40 km/h, handig als je veel transport op de weg hebt. Langzaam rijden is zeker in de boom- en fruitteelt handig. Bij Fendt kan dit met een slakkengang van 0,02 km/h, ofwel 20 m/h, 33 cm per minuut, ruim een 0,5 cm per seconde. Bij de normale versnellingen kan New Holland langzaam met 0,17 km/h, oftewel 170 m/min.

## Driepunt

Voor het aandrijven van hydraulische werktuigen heeft Claas standaard de hoogste hydraulisch opbrengst met 85 l/min, Fendt heeft 76 l/min. Standaard heeft New Holland met vier de meeste regelventielen. Alle hebben een meertoerige aftakas, is het niet een 540E dan wel een 750 of 1000. Als enige heeft Holder een aftakas midden onder voor een maaidek. Bij de 560 is dit standaard, bij de Holders 780 optioneel. Wil je zware werktuigen tillen, dan is de hefkracht van belang. De Claas driepunt is met 3.100 kg de sterkste,

gevolgd door Deutz-Fahr met 3.000 kg. Dit is dan wel de waarde wat de hef maximaal tussen de kogels kan tillen. Een werktuig hangt verder naar achteren. Belangrijk is daarom wat de hef 61 cm achter de kogels kan tillen. Die waarde ligt meestal op zo'n 75 procent van het maximumhefvermogen tussen de kogels. De wielbasis is over de 2 meter, langer dan de compacttrekkers om alle techniek en vermogen onder de motorkap te krijgen. Bijna alle typen zijn met cabine te leveren. Bij de Fendt 200F, Iseki en de MF trekkers is een cabine standaard. Het gewicht en de prijs zijn dan met cabine, bij de andere is dit zonder cabine.

## Merken

Ook bij de smalspoorttrekkers heb je een aantal identieke trekkers onder verschillende merken. Opvallend is de afwezigheid van Same, Hürlimann en Lamborghini. De Nederlandse importeur concentreert zich

## Smalspoortrekkers in Nederland

Trekkermerk	2008	2007	2006
Fendt	75	55	59
New Holland	53	60	58
Case IH	11	15	2
Deutz-Fahr	11	6	9
Claas	8	7	13
Massey-Ferguson	8	7	0
John Deere	7	12	15
Landini	5	6	8
McCormick	2	5	6

op Deutz-Fahr, maar je kunt ze overigens wel gewoon in die andere kleuren krijgen. Verder zijn de Landini's en McCormicks technisch identiek, de prijs verschilt iets door de afwerking. Ook de Case IH Quantum C-serie is hetzelfde als de Steyr Kompakt 4000-serie.



## Technische gegevens smalspoortrekkers vanaf 45 kW (61,2 pk) onder 150 cm buitenbreedte

Merk en type	Max. vermogen (kW / pk) bij toerental van...	Merk motor, aantal cilinders / koeling l=lucht, v=vloeistof	Tankinhoud (l)	Versnellingen voor-/achteruit: H=Hydrostaat met # groepen r=rijpedaal, g=gaspedaal	Rij snelheid min. / max. (km/h)	Opbrengst hydrauliek extern (l/min)	Standaard aantal regelventielen	Hefkracht tussen kogels (kg)	Standaard aftakas	Standaard bandmaat achter	Buitenbreedte minimaal (cm)	Wielbasis (cm)	Cabine	Gewicht zonder cabine (kg)	Catalogusprijs 4wd, zonder cabine, vanaf (euro) excl. btw
Volcan 850 AR	58 (79): 2.300	VM, 4/v	50	16/16	0,65-40	49	2	2.300	540+E	250/80-18	105	150	optie	2.180	39.950 1,2
Volcan 850 RS	58 (79): 2.300	VM, 4/v	50	16/16	0,65-40	49	2	2.300	540+E	9,5-20	129	150	optie	2.170	40.500 2,3
Volcan 850 DS	58 (79): 2.300	VM, 4/v	50	16/16	0,65-40	49	2	2.300	540+E	9,5-20	129	150	optie	2.250	42.250 2,3,4
Vithar 950 AR	67 (91): 2.300	VM, 4/v	55	16/16	0,65-40	31	3	2.300	540+E	250/80-18	112	145	optie	1.960	37.400 1
Vithar 950 RS	67 (91): 2.300	VM, 4/v	55	16/16	0,65-40	31	3	2.300	540+E	9,5-20	129	145	optie	1.955	38.000
Volcan 950 AR	67 (91): 2.300	VM, 4/v	50	16/16	0,65-40	49	2	2.300	540+E	250/80-18	105	150	optie	2.180	41.500 1,2
Volcan 950 RS	67 (91): 2.300	VM, 4/v	50	16/16	0,65-40	49	2	2.300	540+E	9,5-20	129	150	optie	2.170	42.250 2,3
Volcan 950 DS	67 (91): 2.300	VM, 4/v	50	16/16	0,65-40	49	2	2.300	540+E	9,5-20	129	150	optie	2.250	44.000 2,3,4
<b>Case IH</b>															
Quantum 65V	48 (65): 2.300	Case IH, 4/v	73	16/16	0,2-39	48	2	2.600	540V/1000	12,4R28	99	209	optie	2.568	34.450 5,6
Quantum 65C	48 (65): 2.300	Case IH, 4/v	75	16/16	0,2-39	48	2	2.900	540/750	12,4R36	155	209	optie	2.870	30.581 5
Quantum 75V	57 (78): 2.300	Case IH, 4/v	73	16/16	0,2-39	48	2	2.600	540+E/1000	12,4R28	99	209	optie	2.568	36.729 5,6
Quantum 75N	57 (78): 2.300	Case IH, 4/v	77	16/16	0,2-39	48	2	2.600	540+E/1000	12,4R28	106	209	optie	2.670	37.210 5,6
Quantum 75C	57 (78): 2.300	Case IH, 4/v	75	16/16	0,2-39	48	2	2.900	540/750	12,4R36	155	209	optie	2.870	33.345 5
Quantum 85V	65 (88): 2.300	Case IH, 4/v	73	16/16	0,2-39	48	2	2.600	540+E/1000	12,4R28	99	209	optie	2.568	38.773 5,6
Quantum 85N	65 (88): 2.300	Case IH, 4/v	77	16/16	0,2-39	48	2	2.600	540+E/1000	12,4R28	106	209	optie	2.670	39.256 5,6
Quantum 85C	65 (88): 2.300	Case IH, 4/v	88	16/16	0,2-39	48	2	2.900	540/750	12,4R36	155	209	optie	2.950	38.245 5
Quantum 95V	71 (97): 2.300	Case IH, 4/v	73	16/16	0,2-39	48	2	2.600	540V/1000	12,4R28	99	218	optie	2.666	39.748 5,6
Quantum 95N	71 (97): 2.300	Case IH, 4/v	77	16/16	0,2-39	48	2	2.600	540+E/1000	12,4R28	106	218	optie	2.760	40.343 5,6
Quantum 95C	71 (97): 2.300	Case IH, 4/v	88	16/16	0,2-39	48	2	2.900	540/750	12,4R36	155	218	optie	3.000	39.995 5
<b>Claas</b>															
Nexos 210 VE	53 (72): 2.300	FPT, 4/v	75	24/24	0,5-40	85	2	2.500	540/1000	12,4R28	100	210	optie	2.430	35.700 7
Nexos 210 VL	53 (72): 2.300	FPT, 4/v	75	24/24	0,5-40	85	2	3.100	540/1000	12,4R28	126	210	optie	2.515	35.700 7
Nexos 210 F	53 (72): 2.300	FPT, 4/v	75	24/24	0,5-40	85	2	3.100	540/1000	12,4R28	146	210	optie	2.680	36.500 7
Nexos 220 VE	57 (78): 2.300	FPT, 4/v	75	24/24	0,5-40	85	2	2.500	540/1000	12,4R28	100	210	optie	2.430	37.200 7
Nexos 220 VL	57 (78): 2.300	FPT, 4/v	75	24/24	0,5-40	85	2	3.100	540/1000	12,4R28	126	210	optie	2.515	37.200 7
Nexos 220 F	57 (78): 2.300	FPT, 4/v	75	24/24	0,5-40	85	2	3.100	540/1000	12,4R28	146	210	optie	2.680	38.000 7
Nexos 230 VE	65 (88): 2.300	FPT, 4/v	75	24/24	0,5-40	85	2	2.500	540/1000	12,4R28	100	210	optie	2.430	39.200 7
Nexos 230 VL	65 (88): 2.300	FPT, 4/v	75	24/24	0,5-40	85	2	3.100	540/1000	12,4R28	126	210	optie	2.515	39.200 7
Nexos 230 F	65 (88): 2.300	FPT, 4/v	75	24/24	0,5-40	85	2	3.100	540/1000	12,4R28	146	210	optie	2.680	40.000 7
Nexos 240 VL	74 (101): 2.300	FPT, 4/v	75	24/24	0,5-40	85	2	3.100	540/1000	12,4R28	126	218	optie	2.595	41.000 7
Nexos 240 F	74 (101): 2.300	FPT, 4/v	75	24/24	0,5-40	85	2	3.100	540/1000	12,4R28	146	218	optie	2.750	41.800 7
<b>Deutz-Fahr</b>															
320 V	60 (82): 1.900	SDF, 3/v	79	45/45	0,2-40	60	3	3.000	540+E	380/70R20	124	203	optie	2.340	41.000 8
320 S	60 (82): 1.900	SDF, 3/v	79	45/45	0,18-43	60	3	3.000	540+E	380/70R24	131	203	optie	2.340	40.650 8
320 F	60 (82): 1.900	SDF, 3/v	79	45/45	0,18-43	60	3	3.000	540+E	380/70R24	143	199	optie	2.500	39.460 8
410 V	63 (85): 1.900	SDF, 4/v	79	45/45	0,2-40	60	3	3.000	540+E/(1000)	380/70R20	124	216	optie	2.480	43.500 8
410 S	63 (85): 1.900	SDF, 4/v	79	45/45	0,18-43	60	3	3.000	540+E/(1000)	380/70R24	131	216	optie	2.480	43.250 8
410 F	63 (85): 1.900	SDF, 4/v	79	45/45	0,18-43	60	3	3.000	540+E/(1000)	380/70R24	143	212	optie	2.650	39.460 8
420 V	70 (95): 1.900	SDF, 4/v	79	45/45	0,2-40	60	3	3.000	540+E/(1000)	380/70R20	124	216	optie	2.480	46.900 8
420 S	70 (95): 1.900	SDF, 4/v	79	45/45	0,18-43	60	3	3.000	540+E/(1000)	380/70R24	131	216	optie	2.480	46.680 8
420 F	70 (95): 1.900	SDF, 4/v	79	45/45	0,18-43	60	3	3.000	540+E/(1000)	380/70R24	143	212	optie	2.650	49.260 8
<b>Fendt</b>															
207V Vario	56 (75): 1.600	Agco Sisu, 3/v	76	vario	0,02-40	76	2	2.775	540+E/1000	280/85R24	107	216	optie	2.580	56.557 7,9
207F Vario	56 (75): 1.600	Agco Sisu, 3/v	76	vario	0,02-40	76	2	2.417	540+E/1000	12,4R28	132	216	ja	2.860	64.575 7,9,11
208V Vario	63 (85): 1.600	Agco Sisu, 3/v	76	vario	0,02-40	76	2	2.775	540+E/1000	12,4R24	107	216	optie	2.580	58.406 7,9
208F Vario	63 (85): 1.600	Agco Sisu, 3/v	76	vario	0,02-40	76	2	2.417	540+E/1000	13,6R28	132	216	ja	2.860	66.226 7,9,11
209V Vario	70 (95): 1.600	Agco Sisu, 3/v	76	vario	0,02-40	76	2	2.775	540+E/1000	12,4R24	107	216	optie	2.580	60.364 7,10
209F Vario	70 (95): 1.600	Agco Sisu, 3/v	76	vario	0,02-40	76	2	2.417	540+E/1000	13,6R28	132	216	ja	2.860	68.568 9,11
210V Vario	77 (105): 1.600	Agco Sisu, 3/v	76	vario	0,02-40	76	2	2.775	540+E/1000	12,4R24	107	216	optie	2.580	62.802 7,10
210F Vario	77 (105): 1.600	Agco Sisu, 3/v	76	vario	0,02-40	76	2	2.417	540+E/1000	13,6R28	132	216	ja	2.860	70.708 9,11

## Technische gegevens smalspoortrekkers vanaf 45 kW (61,2 pk) onder 150 cm buitenbreedte



Merk en type	Max. vermogen (kW / pk) bij toerental van...	Merk motor, aantal cilinders / koeling l=lucht, v=vloeistof	Tankinhoud (l)	Versnellingen voor-/achteruit: H=Hydrostaat met # groepen r=rijpedaal, g=gaspedaal	Rij snelheid min. / max. (km/h)	Opbrengst hydrauliek extern (l/min)	Standaard aantal regelventielen	Hefkracht tussen kogels (kg)	Standaard aftakas	Standaard bandmaat achter	Buitenbreedte minimaal (cm)	Wielbasis (cm)	Cabine	Gewicht zonder cabine (kg)	Catalogusprijs 4wd, zonder cabine, vanaf (euro) excl. btw	Opmerkingen
<b>Antonio Carraro</b>																
TN8400	52 (70): 2.600	VM, 3/v	50	12/12	0,5-40	41	1	1.900	540	7,50R18	128	138	optie	1.660	29.550	
TC8400F	52 (70): 2.600	VM, 3/v	50	12/12	0,5-40	41	1	1.900	540	11,5R20	130	146	optie	1.710	29.935	
SX8400	52 (70): 2.600	VM, 3/v	50	12/12	0,5-40	41	1	1.900	540	9,5R20	114	158	optie	1.820	30.670 1	
SRX8400	52 (70): 2.600	VM, 3/v	60	16/16	0,5-40	41	3	2.100	540+E/750	9,5R20	106	159	optie	2.080	38.995 1,2	
TRX7800	52 (71): 2.600	Yanmar, 4/v	60	16/16	0,5-40	41	3	2.300	540+E/750	250/80x18	138	149	optie	2.110	38.775 2	
TRH9400	62 (85): 2.600	VM, 4/v	60	H-4,g	0-40	40	3	2.100	540+E/750	250/80x18	138	195	optie	2.090	47.520 2	
TRH9400F	62 (85): 2.600	VM, 4/v	60	H-4,g	0-40	40	3	2.100	540+E/750	320/70R20	142	195	optie	2.090	49.530 2	
TGF9800	64 (87): 2.600	Yanmar, 4/v	60	16/16	0,5-40	41										



## Technische gegevens smalspoortrekkers vanaf 45 kW (61,2 pk) onder 150 cm buitenbreedte

Merk en type	Max. vermogen (kW / pk) bij toerental van...	Merk motor, aantal cilinders / koeling l=lucht, v=vloeistof	Tankinhoud (l)	Versnellingen voor-/achteruit: H=Hydrostaat met # groepen r=rijpedaal, g=gaspedaal	Rijnsnelheid min. / max. (km/h)	Opbengst hydrauliek extern (l/min)	Standaardaantal regelventielen	Hefkracht tussen kogels (kg)	Standaardafstakas	Standaardbandmaat achter	Buitenbreedte minimaal (cm)	Wielbasis (cm)	Cabine	Gewicht zonder cabine (kg)	Catalogusprijs 4wd, zonder cabine, vanaf (euro) excl. btw	Opmerkingen
211V Vario	85 (115): 1.600	Agco Sisu, 3/v	76	vario	0,02-40	76	2	2.775	540+E /1000	360/70R24	107	216	optie	2.580	65.040	7,10
211F Vario	85 (115): 1.600	Agco Sisu, 3/v	76	vario	0,02-40	76	2	2.417	540+E /1000	13.6R28	132	216	ja	2.860	72.746	9,11
<b>Holder</b>																
F 560	46 (62): 2.500	Deutz, 4/v	51	12/12	1,4-35	35	1	1.800	540/750	10.50-18	94	145	optie	2.009	42.550	1,12
L 560	46 (62): 2.500	Deutz, 4/v	51	12/12	1,4-35	35	1	1.800	540/750	10.50-18	94	175	optie	2.215	45.700	1,12
F 780	57 (77): 2.500	Deutz, 4/v	51	16/16	1,5-40	42	1	2.250	540+E	10.50-18	104	153	optie	2.050	56.250	1,13
L 780	57 (77): 2.500	Deutz, 4/v	51	16/16	1,5-40	42	1	2.250	540+E	10.50-18	104	183	optie	2.250	59.500	1,13
<b>Iseki</b>																
TJ 75	55 (75): 2.600	Iseki, 4/v	90	24/24	0,22-34	54	2	3.000	540/1000	12.4-36	154	167	ja	2.150	38.500	11
<b>John Deere</b>																
5080 GV	60 (81): 2.100	John Deere, 4/v	74	24/24	0,5-40	47	2	2.400	540(E)/1000	320/85R28	112	209	optie	2.565	38.849	14
5080 GF	60 (81): 2.100	John Deere, 4/v	74	24/24	0,5-40	47	2	2.400	540(E)/1000	380/70R28	140	209	optie	2.700	38.207	14
5090 GV	67 (90): 2.100	John Deere, 4/v	74	24/24	0,5-40	47	2	2.400	540(E)/1000	320/85R28	112	209	optie	2.565	41.638	14
5090 GF	67 (90): 2.100	John Deere, 4/v	74	24/24	0,5-40	47	2	2.400	540(E)/1000	380/70R28	140	209	optie	2.700	40.939	14
5100 GV	75 (102): 2.100	John Deere, 4/v	74	24/24	0,5-40	47	2	2.400	540(E)/1000	320/85R28	112	209	optie	2.565	43.107	14
5100 GF	75 (102): 2.100	John Deere, 4/v	74	24/24	0,5-40	47	2	2.400	540(E)/1000	380/70R28	140	209	optie	2.700	42.366	14
<b>Kubota</b>																
M6040	49 (66): 2.600	Kubota, 4/v	60	15/15	0,4-37	61	2	2.300	540+E	12.4R24	122	205	nee	2.100	29.000	
M7040	55 (74): 2.600	Kubota, 4/v	60	15/15	0,4-37	61	2	2.300	540+E	12.4R24	122	205	optie	2.100	30.500	15
M8540	67 (88): 2.600	Kubota, 4/v	60	15/15	0,4-37	61	2	2.300	540+E	380/70R18	144	205	optie	2.210	34.000	15
<b>Landini</b>																
Rex 80 F	54 (74): 2.200	Perkins, 4/v	43	20/20	0,3-40	52	2	2.600	540/750	360/70R28	134	217	optie	2.715	33.125	16
Rex 85 F	58 (79): 2.200	Perkins, 3/v	43	20/20	0,3-40	52	2	2.600	540/750	360/70R28	134	207	optie	2.545	nmb	16,17
Rex 90 V	61 (83): 2.200	Perkins, 4/v	43	24/12	1,4-40	37	3	2.600	540/750	13.6R24	122	213	optie	2.535	35.250	18
Rex 90 F	61 (83): 2.200	Perkins, 4/v	43	20/20	0,3-40	52	2	2.600	540/750	360/70R28	134	217	optie	2.715	34.350	16,17
Rex 100 F	68 (93): 2.200	Perkins, 4/v	43	20/20	0,3-40	52	2	2.600	540/750	360/70R28	134	217	optie	2.715	36.225	16,17
Rex 110 F	75 (102): 2.200	Perkins, 4/v	43	20/20	0,3-40	52	2	2.600	540/750	360/70R28	134	217	optie	2.715	38.635	16,17
<b>Massey Ferguson</b>																
MF 3625 V	51 (69): 2.200	Agco Sisu, 3/v	70	24/24	0,5-30	61	2	2.500	540+E	11.2R28	100	215	ja	2.750	42.545	11
MF 3625 GE	51 (69): 2.200	Agco Sisu, 3/v	70	24/24	0,5-40	61	2	2.500	540+E	320/70R24	115	215	ja	2.775	42.770	11
MF 3625 S	51 (69): 2.200	Agco Sisu, 3/v	70	24/24	0,5-40	61	2	2.500	540+E	13.6R28	125	215	ja	2.835	43.445	11
MF 3625 F	51 (69): 2.200	Agco Sisu, 3/v	70	24/24	0,5-40	61	2	2.500	540+E	13.6R28	145	215	ja	2.795	43.445	11
MF 3635 V	59 (80): 2.200	Agco Sisu, 3/v	70	24/24	0,5-30	61	2	2.500	540+E	11.2R28	100	215	ja	2.750	43.085	11
MF 3635 GE	59 (80): 2.200	Agco Sisu, 3/v	70	24/24	0,5-40	61	2	2.500	540+E	320/70R24	115	215	ja	2.775	43.305	11
MF 3635 S	59 (80): 2.200	Agco Sisu, 3/v	70	24/24	0,5-40	61	2	2.500	540+E	13.6R28	125	215	ja	2.835	43.980	11
MF 3635 F	59 (80): 2.200	Agco Sisu, 3/v	70	24/24	0,5-40	61	2	2.500	540+E	13.6R28	145	215	ja	2.795	44.365	11
MF 3645 GE	68 (92): 2.200	Agco Sisu, 3/v	70	24/24	0,5-40	61	2	2.500	540+E	320/70R24	115	215	ja	2.775	46.840	11
MF 3645 S	68 (92): 2.200	Agco Sisu, 3/v	70	24/24	0,5-40	61	2	2.500	540+E	13.6R28	125	215	ja	2.835	46.515	11
MF 3645 F	68 (92): 2.200	Agco Sisu, 3/v	70	24/24	0,5-40	61	2	2.500	540+E	13.6R28	145	215	ja	2.795	46.525	11
MF 3655 GE	74 (100): 2.200	Agco Sisu, 3/v	70	24/24	0,5-40	61	2	2.500	540+E	320/70R24	115	215	ja	2.775	48.320	11
MF 3655 S	74 (100): 2.200	Agco Sisu, 3/v	70	24/24	0,5-40	61	2	2.500	540+E	13.6R28	125	215	ja	2.835	48.995	11
MF 3655 F	74 (100): 2.200	Agco Sisu, 3/v	70	24/24	0,5-40	61	2	2.500	540+E	13.6R28	145	215	ja	2.795	49.005	11
<b>McCormick</b>																
F 80	54 (74): 2.200	Perkins, 4/v	43	20/20	0,3-40	52	2	2.600	540/750	360/70R28	134	217	optie	2.715	33.490	16
F 85 F	58 (79): 2.200	Perkins, 3/v	43	20/20	0,3-40	52	2	2.600	540/750	360/70R28	134	207	optie	2.545	nmb	16,17
V 90 4WD	61 (83): 2.200	Perkins, 4/v	43	24/12	1,4-40	37	3	2.600	540/750	13.6R24	122	213	optie	2.535	35.750	18
F 90	61 (83): 2.200	Perkins, 4/v	43	20/20	0,3-40	52	2	2.600	540/750	360/70R28	134	217	optie	2.715	34.725	16
F 100	68 (93): 2.200	Perkins, 4/v	43	20/20	0,3-40	52	2	2.600	540/750	360/70R28	134	217	optie	2.715	37.050	16
F 110	75 (102): 2.200	Perkins, 4/v	43	20/20	0,3-40	52	2	2.600	540/750	360/70R28	134	217	optie	2.715	39.075	16
<b>New Holland</b>																
T4020V	48 (65): 2.300	New Holland, 4/v	73	16/16	0,17-40	49	4	2.600	540+E /1000	12.4-28	106	209	optie	2.459	30.332	20



## Technische gegevens smalspoortrekkers vanaf 45 kW (61,2 pk) onder 150 cm buitenbreedte

Merk en type	Max. vermogen (kW / pk) bij toerental van...	Merk motor, aantal cilinders / koeling l=lucht, v=vloeistof	Tankinhoud (l)	Versnellingen voor-/achteruit: H=Hydrostaat met # groepen r=rijpedaal, g=gaspedaal	Rijnsnelheid min. / max. (km/h)	Opbengst hydrauliek extern (l/min)	Standaardaantal regelventielen	Hefkracht tussen kogels (kg)	Standaardafstakas	Standaardbandmaat achter	Buitenbreedte minimaal (cm)	Wielbasis (cm)	Cabine	Gewicht zonder cabine (kg)	Catalogusprijs 4wd, zonder cabine, vanaf (euro) excl. btw	Opmerkingen
TD4020F	48 (65): 2.300	New Holland, 4/v	80	12/12	1,8-40	45	4	2.600	540+E	360/70R24	153	206	nee	2.670	24.777	19
T4030V	57 (78): 2.300	New Holland, 4/v	73	16/16	0,17-40	49	4	2.600	540+E /1000	12.4-28	106	209	optie	2.459	32.742	20
T4030N	57 (78): 2.300	New Holland, 4/v	73	16/16	0,17-40	49	4	2.600	540+E /1000	12.4-28	123	209	optie	2.459	32.994	20
T4030F	57 (78): 2.300	New Holland, 4/v	73	16/16	0,17-40	49	4	2.600	540+E /1000	13.6-28	140	209	optie	2.840	30.261	20
T4040V	65 (88): 2.300	New Holland, 4/v	73	16/16	0,17-40	49	4	2.600	540+E /1000	12.4-28	106	209	optie	2.459	34.342	20
T4040N	65 (88): 2.300	New Holland, 4/v	73	16/16	0,17-40	49	4	2.600	540+E /1000	12.4-28	123	209	optie	2.459	34.474	20
T4040F	65 (88): 2.300	New Holland, 4/v	73	16/16	0,17-40	49	4	2.600	540+E /1000	13.6-28	140	209	optie	2.840	31.951	20
T4050V	71 (97): 2.300	New Holland, 4/v	73	16/16	0,17-40	49	4	2.600	540+E /1000	12.4-28	106	209	optie	2.531	35.842	20
T4050N	71 (97): 2.300	New Holland, 4/v	73	16/16	0,17-40	49	4	2.600	540+E /1000	12.4-28	123	209	optie	2.531	36.594	20
T4050F	71 (97): 2.300	New Holland, 4/v	73	16/16	0,17-40	49	4	2.600	540+E /1000	13.6-28	140	218	optie	2.930	34.371	20
<b>Steyr</b>																
Kompakt 4065	48 (65): 2.300	Steyr, 4/v	75	16/16	0,2-39	48	2	2.900	540/750	12.4R36	155	209	ja	3.070	37.163	5,11
Kompakt 4075	57 (78): 2.300	Steyr, 4/v	75	16/16	0,2-39	48	2	2.900	540/750	12.4R36	155	209	ja	3.070	40.291	5,11
Kompakt 4085	65 (88): 2.300	Steyr, 4/v	88	16/16	0,2-39	48	2	2.900	540/750	12.4R36	155	209	ja	3.150	44.970	5,11
Kompakt 4095	71 (97): 2.300	Steyr, 4/v	88	16/16	0,2-39	48	2	2.900	540/750	12.4R36	155	218	ja	3.270	46.623	5,11
<b>Valpadana</b>																
6575 ARM	49 (66): 2.800	John Deere, 4/v	60	16/16	0,3-40	40	2	2.000	540/750	320/70R20	102	151	nee	1.820	30.185	1
6575 VRM	49 (66): 2.800	John Deere, 4/v	60	16/16	0,3-40	40	2	2.000	540/750	320/70R20	126	139	nee	1.820	30.575	21
6575 ISR-REV																