

# Alle compacttrekkers op rij

Wie een compacttrekker wil, heeft heel wat te kiezen. Verdwaal je niet tussen de diverse merken, dan kun je wel een studie volgen voor alle typen van een merk. In het overzicht op de volgende pagina's staan 23 merken met totaal zo'n tweehonderd typen.

**S**teeg de compacttrekkerverkoop in Nederland de laatste jaren, in 2009 is die gezakt naar 731. Dit zijn er 194 minder dan in recordjaar 2008 (925). In 2007 werden er 857 stuks verkocht (gefactureerd aan dealers), meldt de Federatie Agrotechniek. In deze cijfers zijn echter alleen de gegevens van de federatieleden verwerkt; die van Benassi, BCS, Eurotrac, Goldoni, Knecht en Lenar ontbreken. De cijfers per merk zijn pas een jaar later bekend, geheel volgens de mededingingswetgeving die vrijgeven per merk pas na twaalf maanden toestaat. Opvallend is dat Kioti de koppositie in 2008 van Iseki heeft afgepakt. Het merk verkocht er 144 stuks, Iseki volgt met 138.

## Vermogen

Volgens de definitie van de Federatie Agro-

techniek is een compacttrekker een volwaardige landbouwtrekker, maar dan compacter, met minder vermogen en lichter van gewicht. Het maximummotorvermogens is 45 kW (61,2 pk). In het overzicht op de volgende pagina's staan ze op een rij. In het maartnummer komen alle smalspoorttrekkers aangevuld met de zwaardere semi-compacttrekkers vanaf 45 kW (61,2 pk) die op zijn smalst een buitenbreedte van 150 cm hebben.

In de tabel kun je per type het maximummotorvermogen zien bij een bepaald toerental. Dit verschilt van 2.400 tot 3.600 toeren. Niet op volle toeren rijden kan vaak gemakkelijker omdat het maximumkoppel van de motor bij zo'n 1.000 toeren lager ligt. Dit scheelt lawaai en over het algemeen ook brandstofverbruik. Bij de motormerken

moet je wennen aan de Chinezen met namen als Xinchai, Changchai, Yan Dong en Jiangling, en de Zuid-Koreanen met onder andere Kioti en Kukje. Maar de bekende namen als Perkins, Yanmar, Lombardini, Kubota, Iseki, VM en Shibaura voeren nog de boventoon.

## Transmissie

De versnellingsbakken ontwikkelen zich. Er komen steeds meer hydrostaten of uitgebreide bakken met zestien versnellingen voor- en achteruit. Een handige omkeerschakelaar onder het stuur waarmee je snel van voor- naar achteruit kunt schakelen, is meestal wel aanwezig. Bij de hydrostaten heb je die hendel niet altijd nodig. Zo hebben modellen van Iseki, John Deere en Kioti twee pedalen: een voor vooruit en een voor

achteruit waarmee je snel van richting kunt veranderen. Verschil is er wel tussen het soort pedaal. Bij een rijpedaal moet je met handgas het toerental omhoog doen, bij een gaspedaal gaat dit vanzelf. Bij veel transport is de rijnsnelheid belangrijk. Snelle jongens zijn de BCS Vailiant 550/650 en Eurotrac F40 met 36 km/h. De Valpadana 6550/6560 haalt zelfs 40 km/h. Een speciale transmissie heeft de New Holland Boomer 3000. Dit is een variomatic, een variator met een ketting tussen twee schijven, zoals de Dafauto die vroeger had.

De trekkers zijn er allemaal in vierwielaandrijving. Speciaal is de Bi-Speed van Kubota. Hierbij draait de vooras bijna twee keer zo snel als de achteras wanneer de voorwielen een stuurhoek van 30 graden overschrijden. Het resultaat is soepeler en scherper draaien.

## Heffen

Moet je zware werktuigen in de hef tillen dan komt de hefkracht om de hoek kijken. De waarden in folders, ook die in onze tabel, geven vaak aan wat de hef maximaal tussen de kogels kan tillen. Belangrijk is dan wat de hef 61 cm achter de kogels kan tillen. Die waarde is zo'n 75 procent lager. Een groot hefvermogen van 1.700 tot 2.300 kg hebben de Italiaanse trekkers met vier even groten wielen; Antonio Carraro, BCS, Ferrari, Valpadana en Goldoni. Van deze trekkers

zijn er veel typen door de mogelijkheden van omkeerbare stoelinrichting, knik en fuseebesturing. Speciaal is de BCS DS-versie met dual-sturing, een combinatie tussen knik- en voorwielbesturing waardoor deze zeer kort kan draaien. In de kolom 'buitenbreedte minimaal' kun je zien hoe de trekker op zijn smalst kan zijn. De prijs is met 4wd zonder cabine. Vaak komt daar nog wel wat bij. Zo zijn de standaardbanden vaak niet goed genoeg en zijn speciale, zoals brede Galaxy gazonbanden, gewenst.

## Gelijke trekkers

De kleinste compacttrekker in het overzicht is de Kubota B1220 van 9 kW. Er zijn nog wel kleinere, de subcompact, maar die zien er meer uit als een zitmaaier, zoals de Iseki TXG serie, John Deere X-700, Kubota BX, MF 22-20GC, New Holland TZ 21/24 en Shibaura SX24. In de tabel staan een aantal identieke trekkers onder verschillende merken. Zoals bij BCS en Ferrari, en Shibaura ST 321/324 en New Holland TC21/24. Ook de Landini en McCormick zijn technisch identiek, de prijs verschilt iets door de afwerking. Opvallend is de afwezigheid van Same, Hürlimann en Lamborghini. De Nederlandse importeur concentreert zich op Deutz-Fahr. JCB is gestopt met de compacts omdat de winstgevendheid te laag was. Het bedrijf levert nu alleen nog trekkers vanaf 57 kW.

## Compacttrekkers in Nederland

Trekkermerk	2008	2007	2006
Kioti	144	88	24
Iseki	138	137	89
Shibaura	120	101	71
John Deere	113	118	94
New Holland	110	123	123
Kubota	109	120	115
Yanmar	73	28	54
Lenar	55	40	43
Knecht	49	32	-
BCS	41	29	14
Massey Ferguson	31	24	11
Antonio Carraro	25	22	17
Deutz-Fahr	24	37	5
Ferrari	18	17	1
Goldoni	17	18	19
Valpadana	10	15	19
Landini	9	23	32
McCormick	6	10	12
Benassi	5	5	5

## Leveranciers compacttrekkers

Merk	Leverancier, vestigingsplaats, telefoon
A. Carraro	Jean Heybroek bv, Houten, 030-6394611
BCS	ZHE, Heijningen, 0168-467467
Benassi	Matracom bv, Nijmegen, 024-3731990
Brahorn	Brahorn, Veenendaal, 0318-512182
Branson	Slootsmid Trd bv, Goor, 0547-284110
Deutz-Fahr	Same Deutz-Fahr Holland bv, Dronten, 0321-385407
Eurotrac	P. de Heus en Zn, Oud Beijerland, 0186-612333
Ferrari	Lozeman Tuinmachines bv, Elst, 0481-371423
Goldoni	Collé Sittard Machinehandel bv, Sittard, 046-4574100
Iseki	Vormec bv Groentechniek, Steenwijk, 0521-535050
John Deere	Louis Nagel bv, Nijmegen, 024-3716630
Kioti	Pols Zuidland, 0181-458845
Knecht	Knecht Quality Tractors Europe, Veldhoven, 040-2558418
Kubota	Gebr. De Vor bv, Achterveld, 0342-459541
Landini	Vormec bv Groentechniek, Steenwijk, 0521-535050
Lenar	Mans Berendsen vof, Maurik, 0344-692376
MF	Mechatrac bv, Zutphen, 0575-591911
McCormick	Vormec bv Groentechniek, Steenwijk, 0521-535050
Mitsubishi	Landreus, Beilen, 0593-540232
New Holland	Voets bv, Hazerswoude, 0172-215000
Shibaura	Shibaura Europe bv, Huissen, 026-3269999
Valpadana	Vormec bv Groentechniek, Steenwijk, 0521-535050
Yanmar	Lozeman Tuinmachines bv, Elst, 0481-371423





