

VERKORT BULLETIN  
No. 589 O.E.C.D.  
West-Duitsland juni 1978

Waarin opgenomen OECD nr. CS 1280  
inzake International veiligheidscabine

TREKKERTEST

**International 1055**

IMPORTEUR:

Boeke-Heesters B.V., Amersfoort  
H. Englebert N.V., Voorschoten



#### Versnellingsbak

Fabrikant: International Harvester France.

Aantal versnellingen: 8 vooruit en 4 achteruit.

Snelheden in km/h bij nominaal motortoerental:

<i>vooruit:</i>	2,31	9,00	<i>achteruit:</i>	3,44
	3,18	12,36		4,73
	4,93	19,18		7,33
	7,47	29,04		11,10

Alle versnellingen gesynchroniseerd.

Opm.: wordt in Nederland in standaarduitvoering geleverd met 16 versnellingen vooruit en 8 achteruit.

#### Motor

Fabrikant: International Harvester Company mbH

Type: D-358

Soort: viertakt dieselmotor

Aantal cilinders: 6

Boring  $\times$  slag: 98,4  $\times$  128,5 mm

Inhoud: 5867 cm<sup>3</sup>

Compressieverhouding: 16:1

Nominaal toerental: 2200 omw./min

Inspuiting: direct

Merk brandstofpomp/verstuiers: Bosch/Bosch

Koeling: water

Vermogen: 74,8 kW

#### Afmetingen

Lengte: 436,9 cm

Breedte: 230,6 cm bij spoorbreedte 170 cm

240,4 cm bij spoorbreedte 190 cm

Hoogte: 269,9 cm tot bovenkant cabine

278 cm tot bovenkant uitlaatpijp

Vrije ruimte: 46,1 cm onder vooras

Wielbasis: 258,7 cm

Spoorbreedte: vóór 171,9; 181,9 of 191,9 cm

achter van 170 tot 220 cm in trappen van 10 cm

#### Banden

Vóór: 13.6-28 AS 6-ply, diagonaal

max. draagkracht per band 1430 kg bij 1,6 bar en 30 km/h

Achter: 18.4-38 AS 8-ply, radiaal

max. draagkracht per band 2715 kg bij 1,4 bar en 30 km/h

#### Gewichten

	Onbelast	Belast
Vóór	1945 kg	2510 kg
Achter	2670 kg	3545 kg
Totaal	4615 kg	6055 kg

#### Hydraulische installatie

Pompcapaciteit: 39,9 l/min

Werkdruk: 147 bar

Hydraulisch vermogen: 9,8 kW

Hydraulische aansluitingen achter: 4

Beschikbare olie voor extern gebruik: zowel rijdend als stationair 10 l

#### Geluid

Omgeving trekker: 89 dB(A) bij 23,8 km/h

Oor bestuurder: bij  $\pm$  7,25 km/h 86,5 dB(A)

#### Gegevens trekker

Fabrikant: International Harvester Company GmbH, Neuss  
(W.-Duitsland)

Type: 1055 met vierwielaandrijving

#### Besturing

type: op vóóras

soort: hydrostatisch

#### Beremming

met schijfremmen op achteras

hydraulische bediening

#### Draaicirkel

met remmen: linksom 498 cm en rechtsom 497 cm

zonder remmen: linksom 553 cm en rechtsom 558 cm

#### Koppeling

Fabrikant: Fichtel und Sachs AG

Soort: droge plaatkoppeling

### Aftakastest

Omschrijving	Max. vermogen	Max. koppel	Aftakas	
			540	1000
Vermogen kW	70,4		66,3	
Koppel Nm	612	724		
Brandstofverbruik l/h	21,16		19,68	
Specifiek brandstofverbruik g/kWh	250		247	
Toerental motor	2200	1396	2000	
Toerental aftakas	1100		1000	

Stijgingsfactor van het koppel =  $\frac{\% \text{ koppelstijging}}{\% \text{ toerenvermindering}}$

bij max. koppel  $\frac{18,30}{36,55} = 0,501$

bij 20% toerenvermindering  $\frac{9,91}{20} = 0,496$

### Trekhaaktest

Hoogte aanspanning: 51 cm zonder en 50 cm met belasting.

Versnelling	Snelheid km/h	Max. N	Max. kW
-------------	---------------	--------	---------

### Hefinrichting

2e laag	2,88	46 300	37,0
3e laag	4,28	46 990	55,9
4e laag	7,04	30 360	59,4
1e hoog	8,58	25 500	60,8
2e hoog	12,01	17 700	59,0

met belasting, totaal 6055 kg

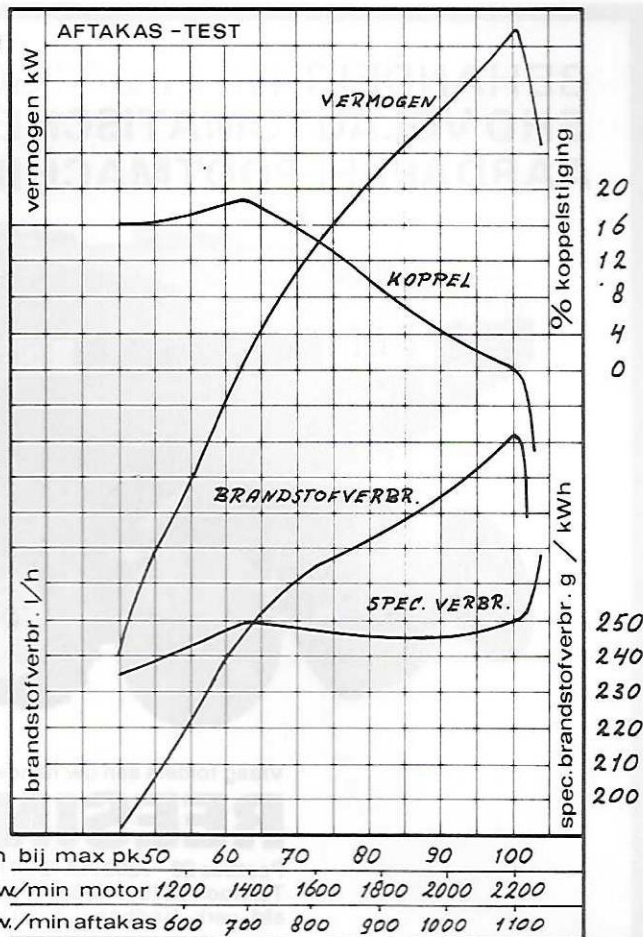
1e laag	2,13	57 500	34,0
2e laag	2,87	58 150	46,3
3e laag	4,47	47 700	59,2
4e laag	7,14	29 980	59,5
1e hoog	8,70	24 890	60,2
2e hoog	12,12	17 650	59,4

### Zonder belasting

Hefkracht bij diverse standen van de trekstangen bij instelling van hef- en trekstangen op de grootste hefkracht

Omschrijving	Aan de kogelkoppen		Op 61 cm achter de kogels in een meetraam	
	Afstand in mm t.o.v. horizontaal	Hefkracht N	Afstand in mm t.o.v. horizontaal	Hefkracht N
laagste stand trekstangen	-221	35 250	-221	37 950
hoogste stand trekstangen	+477	37 780	+492	30 550
max. hefkracht in gehele traject		32 250		30 550

Hefkracht bij max. toelaatbare ballast op vooras waarbij de trekker gaat zweven bedraagt aan het meetraam 37 920 N



### Aftakas

Type: onafhankelijke onder belasting schakelbare aftakas.  
Aantal: 2, nl. 1 met toerental 540 en 1 met toerental 1000 omw./min.  
Diam: 34,9 mm met 6 groeven.

### Hefinrichting

Categorie: II  
Regeling via: trekstangen