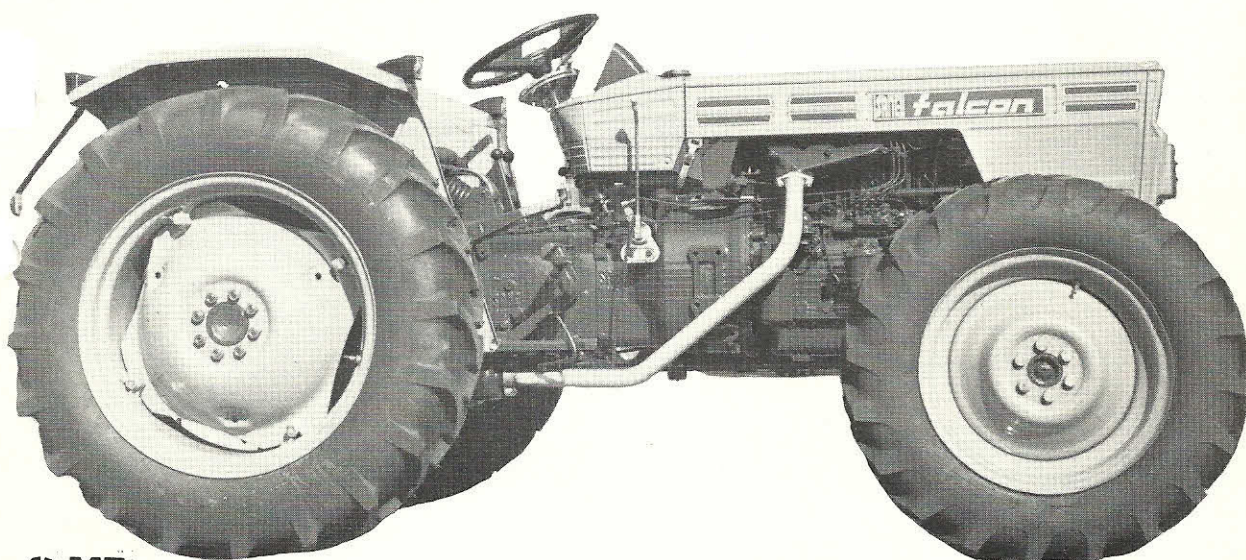


falcon

SAME



SAME

**DEZE TREKKER MET 48 PK VERMOGEN
IS DE MOEITE WAARD OM OP ELK BEDRIJF
BIJ DE HAND TE HEBBEN**

TECHNISCHE GEGEVENS

MOTOR

type	SAME 035M-983
systeem	4 tact diesel
aantal cilinders	3
opstelling	in lijn
inspuiting brandstof	direct
boring/slag in mm	98 x 120
cilinderinhoud in cm ³	2715 cm ³
compressieverhouding	17 : 1
koeling	lucht
druk	
max motorvermogen	48 pk bij 2200 omw/min
vermogen aan de aftakas	43 pk bij 540 omw/min
koppel van de motor	
met bijbehorend toerental	1500/18 kgm

Distributie

inlaat opent	19° voor b.d.p.
inlaat sluit	19° na b.d.p.
uitlaat opent	47° voor b.d.p.
uitlaat sluit	47° na b.d.p.
klepspeling inlaat	0,2 mm koud
klepspeling uitlaat	0,2 mm koud
brandstofpomp	Bosch
inspuitmoment	20° voor b.d.p.
maximum opbrengst van de brandstofpomp bij 1000 omw/min en 1000 pompslagen cm ³	67 ± 2
verstuivers	Bosch
inspuitdruk	200 kg/cm ²

ELEKTRISCHE INSTALLATIE

dynamo	200 W wisselstroom
startmotor	3 pk
batterij capaciteit	12 V 105 Ah

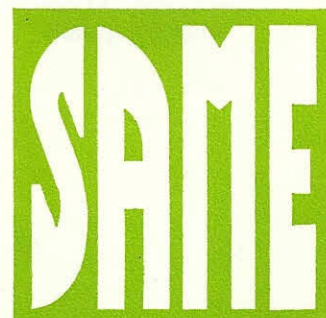
INHOUDSMATEN

motorcarter	9 l
versnellingsbak	38 l
voorcardan (bij 4-wielaandrijving)	4,4 l
voorwielnaven (bij idem)	2 x 0,3 l
stuurhuis	1 l
hefinrichting	11 l
brandstoftank	50 l



AFMETINGEN EN GEWICHTEN

	2-wiel aandrijving	4-wiel aandrijving
max lengte	3560 mm	3665 mm
max breedte	1640 mm	1640 mm
max hoogte	1455 mm	1455 mm
vrije doorlaathoogte	400 mm	300 mm
wielbasis	1955 mm	1955 mm
spoorbreedte vóór		
minimaal	1200 mm	1370 mm
maximaal	1700 mm	—
spoorbreedte achter		
minimaal	1200 mm	1200 mm
maximaal	1900 mm	1900 mm
banden voor	600-16	8-20
achter	11-28	11-28
totaal gewicht	1650 kg	1820 kg



OVERBRENGINGSORGANEN

koppeling
 diameter frictieplaat rijmechanisme
 diameter frictieplaat aftakmechanisme
 versnellingsbak
 vertragingen

dubbele droge plaatkoppeling
 280 mm
 255 mm
 8 versnellingen vooruit en 4 achteruit
 1e reductie (pignon - kroonwiel) = 4,100 : 1
 2e reductie d.m.v. cilindrische tandwielen 5,083 : 1
 totale reductie = 20.842 : 1



Snelheid in km/u bij motortoerental van 2200 omw/min en op banden

	11-28	11-32	11-36
1e versnelling vooruit	1.467	1.849	2.039
2e " "	2.901	3.036	3.348
3e " "	4.464	4.670	5.151
4e " "	6.185	6.470	7.136
5e " "	7.331	7.669	8.458
6e " "	9.301	9.730	10.731
7e " "	15.626	16.346	18.028
8e " "	23.497	24.580	27.110
1e versnelling achteruit	2.976	3.114	3.434
2e " "	4.837	5.113	5.639
3e " "	10.417	10.897	12.019
4e " "	15.662	16.387	18.073

Snelheden extra uitvoering met super reductie en banden 11-32

1e versnelling	0.343
2e " "	0.599
3e " "	0.868
4e " "	1.231
5e " "	1.516
6e " "	3.111

AFTAKAS

doorsnede $1\frac{3}{8}$ " (= 34.9 mm)
 vertragingverhouding 3.667 : 1 (doordraaiend)
 42.780 : 1 (gesynchroniseerd)
 aantal groeven 6
 buitenlengte 85 mm
 doorsnede pengat 8,25 mm
 afstand hart pengat tot achterzijde aftakas 25,4 mm

A.C.U. HEFINRICHTING

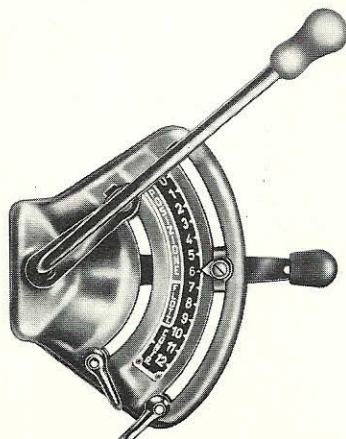
hydraulische pomp 4 cilinders
 opbrengst 16 l/min
 druk 175 kg/cm²
 hefkracht 1300 - 1720 kg
 dubbelwerkende aansluiting voor buitencilinder extern
 hefarmgaten categorie 1

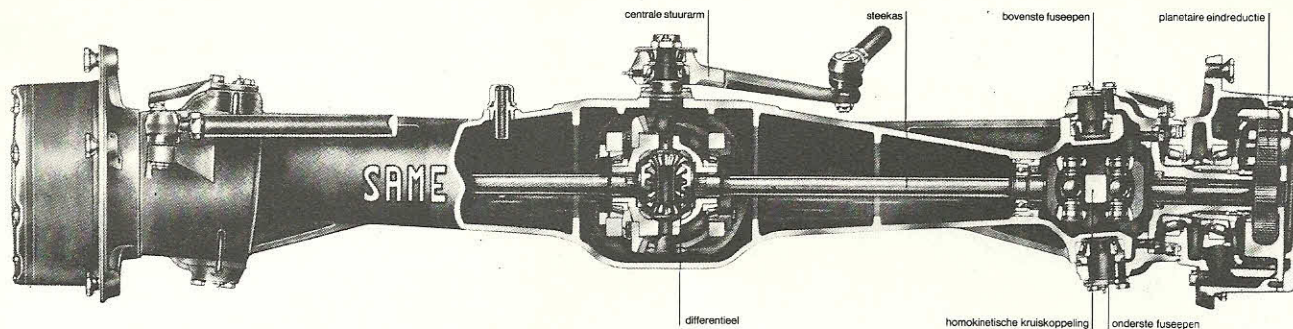
REMMEN

type trommelrem werkend op differentieel
 doorsnede trommel 220 mm
 breedte remschoen 60 mm

MAXIMALE GELUIDSPRODUKTIE

gemeten met uitlaat naar boven 86 DBA

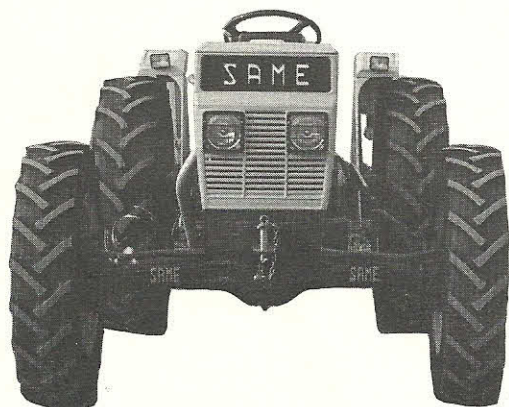




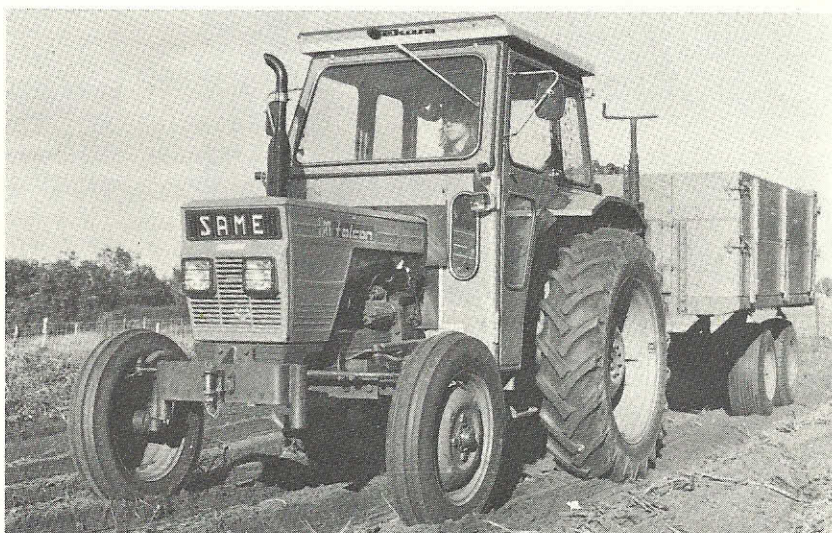
VIERWIELAANDRIJVING

overbruggingsverhouding voor/achterwielen 1.398 : 1

Sterke punten van de SAME FALCON



- ZEER STERKE LUCHTGEKOELDE DIESELMOTOR
- STERKE A.C.U. HEFINRICHTING MET NAUWKEURIGE DIEPTEREGELING
- GROTE DOORLAATHOOGTE
- LEVERBAAR MET 4-WIELAANDRIJVING (Same-patent)



DEALER:



CEBECO-HANDELSRAAD

Land- en Tuinbouwmechanisatie Eesveenseweg 15 tel. 05210 - 3341

8332 JA STEENWIJK

3 x M - X - 77 - K en H - FALCON