

NORMEN VOOR DE NIEUWWAARDE EN DE AFSCHRIJVING  
VAN SLIJTENDE DUURZAME PRODUKTIEMIDDELEN IN  
DE CHAMPIGNONTEELT

PRIJSPEIL 1983

INTERNE NOTA NO. 292

Mei 1984

Voor intern gebruik afdeling Tuinbouw

Landbouw-Economisch Instituut  
Afdeling Tuinbouw

Tabel 1 Boekwaardeverloop per f 100,- nieuwwaarde

Reeksen met het boekwaardeverloop en afschrijvingspercentage bij een afschrijvingsmethode met een afnemend percentage van de nieuwwaarde.

Bouw jaar	L = 8 P = 18,45% Boek- waarde in gld.	R = 0% V = 1,70% Af- schrij- ving	L = 10 P = 15,4% Boek- waarde in gld.	R = 0% V = 1,2% Af- schrij- ving	L = 15 P = 10,42% Boek- waarde in gld.	R = 0% V = 0,54% Af- schrij- ving	L = 20 P = 7,85% Boek- waarde in gld.	R = 0% V = 0,3% Af- schrij- ving	Bouw- jaar
1983	100,--	18,45	100,--	15,40	100,--	10,42	100,--	7,85	1983
1982	81,55	16,75	84,60	14,20	89,58	9,88	92,15	7,55	1982
1981	64,80	15,05	70,40	13,--	79,70	9,35	84,60	7,25	1981
1980	49,75	13,35	57,40	11,80	70,35	8,81	77,35	6,95	1980
1979	36,40	11,65	45,60	10,60	61,54	8,27	70,40	6,65	1979
1978	24,75	9,95	35,--	9,40	53,27	7,74	63,75	6,35	1978
1977	14,80	8,25	25,60	8,20	45,53	7,20	57,40	6,05	1977
1976	6,55	6,55	17,40	7,--	38,33	6,67	51,35	5,75	1976
1975			10,40	5,80	31,66	6,13	45,60	5,45	1975
1974			4,60	4,60	25,53	5,59	40,15	5,15	1974
1973					19,94	5,06	35,--	4,85	1973
1972					14,88	4,52	30,15	4,55	1972
1971					10,36	3,99	25,60	4,25	1971
1970					6,37	3,45	21,35	3,95	1970
1969					2,92	2,92	17,40	3,65	1969
1968									1968
1967					13,75		10,40	3,35	1967
1966					10,40		7,35	3,05	1966
1965					7,35		4,60	2,75	1965
1964					4,60		2,15	2,45	1964
1963					2,15			2,15	1963

L = levensduur in jaren.  
P = beginpercentage.

R = restwaarde in % van de nieuwwaarde  
V = regressiefactor.

Tabel 2 Boekwaardeverloop per f 100,- nieuwwaarde (vervolg)

Bouw- jaar	L = 25	R = 0%	L = 30	R = 0%	L = 40	R = 0%	Bouw- jaar
	P = 6,30%	V = 0,19%	P = 5,26%	V = 0,13%	P = 3,96%	V = 0,08%	
	Boek- waarde in gld.	Af- schrij- ving	Boek- waarde in gld.	Af- schrij- ving	Boek- waarde in gld.	Af- schrij- ving	
1983	100,-	6,30	100,-	5,26	100,-	3,96	1983
1982	93,70	6,11	94,74	5,13	96,04	3,89	1982
1981	87,59	5,92	89,61	5,-	92,15	3,81	1981
1980	81,67	5,73	84,61	4,86	88,34	3,74	1980
1979	75,94	5,54	79,75	4,73	84,60	3,66	1979
1978	70,40	5,34	75,02	4,60	80,94	3,59	1978
1977	65,06	5,15	70,42	4,46	77,35	3,51	1977
1976	59,91	4,96	65,96	4,33	73,84	3,44	1976
1975	54,95	4,77	61,63	4,20	70,40	3,36	1975
1974	50,18	4,58	57,43	4,06	67,04	3,29	1974
1973	45,60	4,38	53,37	3,93	63,75	3,21	1973
1972	41,22	4,19	49,44	3,80	60,54	3,14	1972
1971	37,03	4,00	45,64	3,67	57,40	3,06	1971
1970	33,03	3,81	41,97	3,53	54,34	2,99	1970
1969	29,22	3,62	38,44	3,40	51,35	2,91	1969
1968	25,60	3,42	35,04	3,27	48,44	2,84	1968
1967	22,18	3,23	31,77	3,13	45,60	2,76	1967
1966	18,95	3,04	28,64	3,00	42,84	2,69	1966
1965	15,91	2,85	25,64	2,87	40,15	2,61	1965
1964	13,06	2,65	22,77	2,73	37,54	2,54	1964
1963	10,40	2,46	20,04	2,60	35,-	2,46	1963
1962	7,94	2,27	17,44	2,47	32,54	2,39	1962
1961	5,67	2,08	14,97	2,34	30,15	2,31	1961
1960	3,59	1,89	12,63	2,20	27,84	2,24	1960
1959	1,70	1,70	10,43	2,07	25,60	2,16	1959
1958			8,36	1,94	23,44	2,09	1958
1957			6,42	1,80	21,35	2,01	1957
1956			4,62	1,67	19,34	1,94	1956
1955			2,95	1,54	17,40	1,86	1955
1954			1,41	1,41	15,54	1,79	1954
1953					13,75	1,71	1953
1952					12,04	1,64	1952
1951					10,40	1,56	1951
1950					8,84	1,49	1950
1949					7,35	1,41	1949
1948					5,94	1,34	1948
1947					4,60	1,26	1947
1946					3,34	1,19	1946
1945					2,15	1,11	1945
1944					1,04	1,04	1944

L = levensduur in jaren  
P = beginpercentage.

R = restwaarde in % van de nieuwwaarde  
V = degressiefactor.

# INHOUD

	Blz.
WOORD VOORAF	5
TOELICHTING	7
1. BEDRIJFSGEBOUWEN	11
2. GERESERVEERD VOOR GLASOPSTANDEN	15
3. VERWARMINGSINSTALLATIES	17
4. OVERIGE INSTALLATIES	23
5. MACHINES EN WERKTUIGEN	29
6. OVERIGE DUURZAME PRODUKTIEMIDDELEN	39
ALFABETISCHE INHOUDSOPGAVE	41

WOORD VOORAF

Op de afdeling Tuinbouw van het LEI worden voor een aantal bedrijfstakken periodiek - voor intern gebruik - lijsten van duurzame produktiemiddelen samengesteld, ten dienste van onderzoeken naar de bedrijfsuitkomsten op tuinbouwbedrijven.

Deze z.g. "waarderingslijsten" bevatten de nieuwwaarde van de produktiemiddelen (exclusief omzetbelasting), alsmede de periode waarin het object wordt afgeschreven of het afschrijvingspercentage. De afschrijvingsnormen zijn ontleend aan het inzicht dat op de afdeling Tuinbouw is verkregen ten aanzien van het waardeverloop van duurzame produktiemiddelen.

Deze lijst, die betrekking heeft op champignonbedrijven is in overleg met andere medewerkers van de afdeling Tuinbouw samengesteld door A. Goudswaard. Het basismateriaal is door laatstgenoemde verzameld of aangeleverd door D. Foeken en G. Kiers van het Instituut voor Mechanisatie, Arbeid en gebouwen te Wageningen.

Het Hoofd van de  
Afdeling Tuinbouw,



(Ir. D. Meijaard)

Den Haag, mei 1984

## TOELICHTING

De juiste bepaling van de hoogte van de afschrijvingen op slijtende duurzame produktiemiddelen blijft altijd in zekere mate een arbitraire zaak. Het inzicht in het toekomstige waardeverloop is met name ten aanzien van de economische levensduur en de restwaarde niet meer dan een schatting. Gezien het grote pakket duurzame produktiemiddelen in de kapitaalintensieve tuinbouwbedrijven dienen de afschrijvingen echter op een zo verantwoord mogelijke wijze te worden vastgesteld.

1. De afschrijvingsmethode met een afnemend percentage van de nieuwwaarde.

Deze methode wordt voor champignonbedrijven toegepast op de bedrijfsgebouwen, de verwarmings- en luchtbehandelingsinstallaties, 4-wielige trekkers en overige grote installaties. De keuze van deze methode is gebaseerd op een - in verband met economische veroudering noodzakelijke geachte - hogere afschrijving in de eerste gebruiks jaren van het produktiemiddel. Voorts is de keuze een gevolg van het feit dat, naarmate een produktiemiddel ouder wordt het onderhoud toeneemt en de prestaties in het algemeen afnemen.

Bij toepassing van deze afschrijvingsmethode (afnemend percentage van de nieuwwaarde) wordt een degressief dalend boekwaardeverloop verkregen.

De mate waarin de afschrijvingen jaarlijks afnemen is voor elk der betreffende produktiemiddelen zo goed mogelijk geschat. Hierbij is er van uitgegaan dat op de helft van de gestelde levensduur van de produktiemiddelen ca. 65% van de totale afschrijving is gerealiseerd.

Het afschrijvingspercentage in het eerste gebruiksjaar is voor de diverse produktiemiddelen met behulp van de navolgende formule berekend:

$$P = p + 1/2 (L - 1) V$$

waarin  $p$  = afschrijvingspercentage eerste gebruiksjaar;

waarin  $p$  = afschrijvingspercentage op basis van een vast percentage van de nieuwwaarde  $P = \frac{100 - R}{L}$ ;  $R$  = restwaarde;

$L$

waarin  $L$  = levensduur in jaren;

waarin  $V$  = degressiefactor (percentage van de nieuwwaarde), zijnde het verschil tussen de afschrijvingspercentages van 2 opeenvolgende jaren.

Ter vergelijking een voorbeeld

Een produktiemiddel heeft een levensduur van 20 jaar en een restwaarde van 0% van de nieuwwaarde. Bij lineaire afschrijving (jaarlijks een vast percentage van de nieuwwaarde) zou de afschrijving elk jaar  $\frac{100 - 0}{20} = 5\%$  bedragen. In de eerste 10 jaar zou dan in totaal 50% van de nieuwwaarde zijn afgeschreven. Bij toepassing van een degressiefactor wordt hier echter, zoals vermeld, uitgegaan van een afschrijving in deze periode van 65% van het totaal af te schrijven bedrag. Het verschil ad 15% vormt dus het percentage van de nieuwwaarde dat in de eerste 10 jaar meer, in de volgende 10 jaren minder moet worden afgeschreven dan op basis van lineaire afschrijving.

Volgens de formule bedraagt het variabele deel van de afschrijving in het eerste jaar  $1/2 (20 - 1) V = 9 1/2 V$ ; voor het 2e jaar bedraagt zij  $8 1/2 V$ , voor het 3e jaar  $7 1/2 V$ , enz., in totaal voor elk der beide helften van de levensduur  $50 V$ .  $V$  is dus  $15\% : 50 = 0,3\%$  van de nieuwwaarde.

Hieruit volgt dat  $P = 5\% + 9,5 \times 0,3 = 7,85\%$  van de nieuwwaarde. De afschrijving in het 2e jaar bedraagt dan  $7,85\% - 0,3\% = 7,55\%$ , in het 3e jaar  $7,25\%$  van de nieuwwaarde, enz.

## 2. Berekening boekwaarde en afschrijving

Voor de duurzame produktiemiddelen waarop een degressief dalend waardeverloop wordt toegepast zijn in de kolom "Afschrijving" twee getallen geplaatst. Het eerste getal geeft het aantal jaren weer waarin het produktiemiddel wordt afgeschreven. Het tweede getal geeft de restwaarde, uitgedrukt in procenten van de nieuwwaarde aan. In deze lijst is de restwaarde voor alle duurzame produktiemiddelen op 0% gesteld. De boekwaarde en de afschrijving kan met behulp van tabellen voor het boekwaardeverloop per f 100,- nieuwwaarde worden berekend. Deze tabellen zijn opgenomen op een afzonderlijk blad dat los is bijgevoegd. Voor ieder object kan nu afhankelijk van de leeftijd, de boekwaarde en de afschrijving per f 100,- nieuwwaarde worden afgelezen. Vervolgens wordt deze waarde vermenigvuldigd met 1/100 van de nieuwwaarde van het desbetreffende object. Voorbeeld: Hiervoor nemen we een vlampijketel. De nieuwwaarde is volgens de lijst f 12.300,-. De ketel is in 1975 gekocht. Bij deze ketels staan in de kolom "Afschrijving" de getallen 20 - 0. Op het blad met de tabellen voor het boekwaardeverloop per f 100,- nieuwwaarde, zoeken we de reeks op waarvan de L (leeftijd) 20, en de R (restwaarde) 0 is. Volgens die reeks is de boekwaarde van deze ketel (met een bouwjaar van 1975) f 45,60 en de afschrijving f 5,45. De boekwaarde per 1-1-1983 wordt dan als volgt berekend:  $f 45,60 \times f 12.300,- \times 1/100 = f 5.608,80$ . De afschrijving over 1983 is:  $f 5,45 \times f 12.300,- \times 1/100 = f 670,35$ .

## 3. De afschrijvingsmethode met een vast percentage van de nieuwwaarde

In principe zou voor alle objecten de onder punt 1 genoemde afschrijvingsmethode moeten worden toegepast. Om praktische redenen is hiervan afgeweken en is voor alle objecten die geen betrekking hebben op bedrijfsgebouwen, verwarmings- en luchtbehandelingsinstallaties en 4-wielige trekkers, dus objecten met een korte levensduur en/of relatief geringe waarde, de afschrijving vastgesteld op een vast percentage van de nieuwwaarde. Er is dus een lineair dalend waardeverloop; de afschrijving is (afgezien van prijsveranderingen) elk jaar constant. Het afschrijvingspercentage is vermeld in de kolom "Afschrijving."

Ter illustratie bedraagt de afschrijving van een produktiemiddel met een nieuwwaarde van f 1000,- in een levensduur van 10 jaar - afgezien van prijsveranderingen - jaarlijks f 100,-.

## 4. Bijzondere gevallen bij afschrijving en waardering

De levensduur van een produktiemiddel kan verlengd worden door vernieuwingen of veranderingen daaraan te laten verrichten. In die gevallen dient de boekwaarde te worden verhoogd met het bedrag van de investering. Afhankelijk van de nieuw-verkregen bedrijfswaarde, kan - met behulp van de tabellen waarin het waardeverloop van het desbetreffende produktiemiddel is opgenomen - een recenter bouwjaar worden vastgesteld. De waardering en de afschrijving zijn in de komende jaren mede afhankelijk van het gecorrigeerde bouwjaar.

Verouderde typen kweekcellen en schuren zijn niet opgenomen tegen vervangingswaarde, hiervoor werd een afgeleide waarde berekend.

## 5. Prijspeil en omzetbelasting

De waarderingen hadden plaats op basis van het prijspeil 1983. Hierbij dient uitdrukkelijk te worden vermeld dat in deze nieuwwaarde de omzetbelasting niet is opgenomen. Hierdoor is het mogelijk de waardering en de afschrijving van de duurzame produktiemiddelen zowel inclusief 1) als exclusief omzetbelasting per bedrijf te berekenen.

1) Telling van de afschrijvingsbedragen voor 1983 vermenigvuldigen met de factor 104 of 118. Daarna, vanaf 1984 resp. met de factor 105 of 119.

## 6. Renteberekening

Renteberekeningen zijn niet in deze lijst opgenomen. Op de afdeling Tuinbouw heeft deze renteberekening - ten aanzien van 1983 - plaats tegen 7½% over de totale economische boekwaarde van de produktiemiddelen.

De berekeningen van de rente over het vermogen dat in de grond is opgesloten heeft plaats tegen 2,5%.

## 7. Het gebruik van de normen voor afschrijving en waardering van duurzame produktiemiddelen

De in de lijst voorkomende normen, worden door het LEI in hoofdzaak voor de bedrijven die aan het rentabiliteitsonderzoek deelnemen gehanteerd. Het doel van voornoemd onderzoek is inzicht te verkrijgen in de rentabiliteit en de inkomensvorming met name in de champignonteelt. In het kader van dit onderzoek - waarvoor gemiddelde cijfers per groep van bedrijven worden berekend - is het werken met de in deze lijst opgenomen normen verantwoord.

Voor individuele bedrijven kunnen de in de lijst voorkomende normen belangrijk afwijken; dit is afhankelijk van de specifieke situatie met betrekking tot de grootte van het object, het onderhoud en de aangebrachte veranderingen en vernieuwingen. Ook voor andere onderzoeken - of bij gebruik van deze normen door andere instellingen is het de vraag of deze normen wel voldoen aan de uitgangspunten en eisen die in dat geval worden gesteld.

## 8. Indeling van de waarderingslijst

De indeling van de hoofdstukken sluit aan bij de lijsten van andere bedrijfstakken, waarbij hoofdstuk 2 is gereserveerd voor glasopstanden.

Elk hoofdstuk omvat een groep van gelijksoortige produktiemiddelen welke wat hun gebruik betreft bij elkaar horen. De objecten die in deze lijst zijn opgenomen hebben in hoofdzaak betrekking op de champignonteelt. Op het schutblad voor het betreffende hoofdstuk is aangegeven welke produktiemiddelen onder dat hoofdstuk zijn opgenomen.



HOOFDSTUK 1

BEDRIJFSGEBOUWEN

	BLZ .
CHAMPIGNONKWEKCELLEN	12
SHEDS (Z.G. NISSENHUT)	12
PASTEURISATIETUNNELS	12
SCHUREN	13

Omschrijving	Eenheid	Code	Waarde	Afschr.
Champignonkweekcellen, inclusief brede deuren, isolatie, dampdicht afwerken celwanden en mestvloer celgrootte 180 - 200 m2 bedopper- vlakke, bij 2 x 5 bedden				
Bedrijf met 3 cellen	totaal	1101	192.000,-	20-0
	p.cel	1101	64.000,-	20-0
Bedrijf met 6 cellen	totaal	1101	354.000,-	20-0
	p.cel	1101	59.000,-	20-0
Bedrijf met 9 cellen	totaal	1101	516.600,-	20-0
	p.cel	1101	57.400,-	20-0
Uitbreiding	p.cel	1101	59.000,-	20-0
Meerprijs voor ruimte: C.V., stoom- ketel, toilet, was- en douchegele- genheid, kantine, exclusief boiler/ geyser en sanitair (zie pagina 25) tot 9 cellen				
9 en meer cellen	p.cel	1101	1.000,-	20-0
	p.cel	1101	1.500,-	20-0
N.B. bij gebruik van smalle deuren f 2.500,- per cel aftrekken. Ver- ouderde kweekcellen opnemen tegen 75% van de nieuwwaarde				
Sheds (z.g. nissenhut) onderbouw steen, met stalen construc- tie en werkgang excl. zeilen en iso- latiemateriaal, afmeting 6 x 13 m, bedoppervlak 180 m2				
	p.shed	1105	29.000,-	15-0
binnen- en buitenzeilen, isolatie- materiaal, inclusief aanbrengkosten	p.shed	1106	8.000,-	10-0
Pasteurisatietunnels (vast)				
capaciteit 50 ton	p.tunnel	1111	40.000,-	15-0
capaciteit 75 ton	p.tunnel	1111	50.000,-	15-0
Paneelbouw	p.cel	1115	1)	15-0

1) Waarde aan de hand van  
aanschafprijs bepalen.

Omschrijving	Eenheid	Code	Waarde	Afschr.
<b>Stenen schuur</b>				
Niet geïsoleerd, eterniet golfplaten dak, betonvloer				
oppervlakte tot 200 m2	p.m2	1120	285,-	30-0
oppervlakte 200 m2 en meer	"	1120	260,-	30-0
<b>Houten schuur</b>				
eterniet golfplaten dak, aardenvloer				
oppervlakte tot 200 m2	"	1121	210,-	20-0
oppervlakte 200 m2 en meer	"	1121	190,-	20-0
Betonvloer, gewapend	"	1121	43,-	20-0
<b>Loods van steen tegen kwekerij</b>				
gebouwd, eterniet dak, betonvloer	"	1125	200,-	30-0
<b>Loods van hout tegen kwekerij</b>				
gebouwd, eterniet dak, betonvloer	"	1126	175,-	20-0
<b>Afdak tegen kwekerij gebouwd,</b>				
eterniet dak	"	1130	95,-	20-0

## HOOFDSTUK 2

### GERESERVEERD VOOR GLASOPSTANDEN

IN VOORKOMENDE GEVALLEN UITGAAN VAN DE NORMEN  
DIE ZIJN OPGENOMEN IN DE BLOEMBOLLEN/OPENGRONDS-  
LIJST, OMDAT DAARBIJ - WAT GLASOPSTANDEN BETREFT  
- VAN KLEINE EENHEDEN IS UITGEGAAN.

VOOR CODERING ECHTER EERST CONTACT OPNEMEN MET  
DE SAMENSTELLER VAN DEZE LIJST.

HOOFDSTUK 3  
VERWARMINGSINSTALLATIES

	BLZ.
KETELS	18
BRANDERS	20
INSTALLATIE KETELHUIS	20
BUIZENNET	21
BEDVERWARMING	21
HEATERS	21
AANSLUITING OP HET AARDGASNET	21
OLIETANKS	21
BEVOCHTIGINGSINSTALLATIE	22
MENGREGELING	22

Omschrijving	Eenheid	Code	Waarde	Afschr.
<b>Verwarmingsketels:</b>				
Gietijzeren ledenketel met ingebouwde atmosferische gasbrander, inclusief samenbouwen				
"Buderus Loganagas"				
capaciteit x 1000 kcal/h.				
capaciteit: kcal/h. Kw/h.				
t/m 45 55	stuk	3103	4.000,-	20-0
t/m 55 65	"	3103	4.100,-	20-0
t/m 65 75	"	3103	4.300,-	20-0
"Lollar"				
capaciteit x 1000 kcal/h.				
capaciteit: kcal/h. Kw/h.				
t/m 75 90	"	3103	5.500,-	20-0
t/m 90 105	"	3103	5.900,-	20-0
t/m 120 140	"	3103	7.200,-	20-0
t/m 150 175	"	3103	8.300,-	20-0
t/m 180 210	"	3103	10.200,-	20-0
t/m 210 245	"	3103	11.300,-	20-0
t/m 240 280	"	3103	12.500,-	20-0
t/m 270 315	"	3103	14.200,-	20-0
t/m 300 350	"	3103	15.900,-	20-0
t/m 350 400	"	3103	17.500,-	20-0
<b>Plaatstalenverwarmingsketel</b>				
"Ferroli" met "Sicma" voorzet gasbrander, compleet				
capaciteit x 1000 kcal/h.				
capaciteit: kcal/h. Kw/h.				
t/m 95 115	"	3104	5.500,-	20-0
t/m 145 170	"	3104	5.900,-	20-0
t/m 195 225	"	3104	7.000,-	20-0
t/m 240 280	"	3104	7.600,-	20-0
t/m 290 340	"	3104	8.000,-	20-0
t/m 340 395	"	3104	8.300,-	20-0
t/m 385 450	"	3104	12.000,-	20-0
t/m 515 600	"	3104	13.500,-	20-0

Omschrijving	Eenheid	Code	Waarde	Afschr.
<b>Gietijzeren ledenketels "Zantingh"</b>				
voor olie en gas				
capaciteit x 1000 kcal/h.				
capaciteit: kcal/h. Kw/h.				
" 22 25	stuk	3101	1.600,-	20-0
" 30 35	"	3101	1.700,-	20-0
" 38 45	"	3101	1.850,-	20-0
" 46 55	"	3101	2.000,-	20-0
" 54 65	"	3101	2.150,-	20-0
" 62 70	"	3101	2.300,-	20-0
" 70 80	"	3101	2.450,-	20-0
" 78 90	"	3101	2.700,-	20-0
" 94 105	"	3101	2.900,-	20-0
<b>Stoomketel, vlampijp "Peeten"</b>				
capaciteit x 1000 kcal/h.				
capaciteit: kcal/h. (kg stoom)				
" 80 120	"	3105	6.500,-	15-0
" 100 150	"	3105	6.700,-	15-0
" 130 200	"	3105	8.500,-	15-0
<b>"SMD"</b>				
" 150 225	"	3105	11.800,-	15-0
" 250 375	"	3105	12.700,-	15-0
" 300 450	"	3105	13.500,-	15-0
" 375 575	"	3105	14.200,-	15-0
<b>Vlampijpketel "SMD"</b>				
Gecombineerde lagedrukstoom- en warmwaterketel (0,5 Ato), inclusief plaatsing en isolatie				
capaciteit x 1000 kcal/h.				
capaciteit: kcal/h. Kw/h.				
t/m 150 175	"	3105	12.300,-	15-0
t/m 250 295	"	3105	13.400,-	15-0
t/m 300 350	"	3105	14.300,-	15-0
t/m 375 435	"	3105	15.100,-	15-0
t/m 500 585	"	3105	17.500,-	15-0
t/m 750 875	"	3105	22.400,-	15-0

Omschrijving	Eenheid	Code	Waarde	Afschr.
Hogedruk verstuiwingsbrander "Ray", compleet geïnstalleerd (HBO I), capaciteit x 1000 kcal/h.				
capaciteit: 20 - 70 kcal/h.	"	3111	2.200,-	10-0
" 70 - 100 kcal/h.	"	3111	2.450,-	10-0
" 70 - 150 kcal/h.	"	3111	2.850,-	10-0
" 120 - 270 kcal/h.	"	3111	3.150,-	10-0
" 150 - 300 kcal/h.	"	3111	4.000,-	10-0
" 250 - 500 kcal/h.	"	3111	6.500,-	10-0
" 400 - 800 kcal/h.	"	3111	6.800,-	10-0
" 600 - 1400 kcal/h.	"	3111	8.800,-	10-0
" 900 - 2000 kcal/h.	"	3111	10.000,-	10-0
Gasbrander "Puripher" compleet geïnstalleerd, inclusief gasstraat en elektrische installatie capaciteit x 1000 kcal/h.				
capaciteit: t/m 45 kcal/h.	"	3110	3.300,-	10-0
t/m 95 kcal/h.	"	3110	3.500,-	10-0
t/m 165 kcal/h.	"	3110	5.200,-	10-0
t/m 200 kcal/h.	"	3110	5.400,-	10-0
t/m 315 kcal/h.	"	3110	6.200,-	10-0
t/m 400 kcal/h.	"	3110	7.000,-	10-0
t/m 455 kcal/h.	"	3110	7.300,-	10-0
Installatie in ketelhuis voor gas en oliegestookte ketels (circulatiepomp, afsluiters, schakelkast, aansluiting schoorsteen, gasaansluiting enz.				
2 t/m 6 cellen	p.inst.	3115	2.500,- (3.500,-)	20-0
7 t/m 12 cellen	p.inst.	3115	3.500,- (5.000,-)	20-0
meer dan 12 cellen	p.inst.	3115	4.500,- (6.500,-)	20-0
De bedragen tussen ( ) aanhouden voor olie/gasgestookte gecombineerde lagedrukstroom- en verwarmingsketels				
Installatie in ketelhuis voor stoomketel met gas- of oliebrander, incl. aansluiting op schoorsteen				
2 - 6 cellen	p.inst.	3115	1.500,-	20-0
6 - 12 cellen	p.inst.	3115	2.500,-	20-0
12 en meer cellen	p.inst.	3115	3.500,-	20-0



Omschrijving	Eenheid	Code	Waarde	Afschr.
Hoofdleidingen van ketelhuis naar cellen voor verwarming en stomen inclusief aansluiting op cellen, afsluiters, isolatie enz. Inbegrepen verwarming kantine en werkgang, gemiddeld	p.cel	3116	3.000,-	20-0
Idem, zonder verwarming kantine en werkgang	p.cel	3116	2.000,-	20-0
Verwarmingsbuizen in cellen (gegalvaniseerd met draad en sok) Aantal buizen per celwand:				
2 stuks	p.cel	3120	1.250,-	10-0
3 "	p.cel	3120	1.850,-	10-0
4 "	p.cel	3120	2.450,-	10-0
5 "	p.cel	3120	3.050,-	10-0
6 "	p.cel	3120	3.700,-	10-0
Bedverwarming: 5 bedden hoog	p.cel	3120	2.150,-	10-0
Heater (in plaats van buizen), inclusief aansluiting, exclusief ventilator	p.cel	3121	1.260,-	8-0
Ventilator	p.st.	3122	1)	10
Aansluiting van het bedrijf op het openbare gasnet	p.bedrijf	3125	3.350,-	5
Extra gasleiding van hoofdbuis naar het bedrijf, compleet inclusief graafwerk	p.m.	3126	110,-	5
Olietank (ondergronds), geïsoleerd, inclusief graafwerk				
inhoud: 2000 lt	p.st.	3127	1.500,-	20-0
4000 lt	p.st.	3127	1.750,-	20-0
6000 lt	p.st.	3127	2.750,-	20-0
8000 lt	p.st.	3127	3.200,-	20-0
10000 lt	p.st.	3127	3.800,-	20-0
Cor-Ten stalen schoorsteen	p.st.	3128	1)	15-0

1) Waarde aan de hand van aanschafprijs bepalen.

Omschrijving	Eenheid	Code	Waarde	Afschr.
Bevochtigingsregeling d.m.v. stoomregeling met modulerende regelklep	p.cel	3118	1.200,-	10-0
Hygrometer met aan-/uitklep	p.cel	3118	1.100,-	10-0
Stoomregeling voor doodstomen	p.cel	3118	1.210	10-0
Mengregeling, waarbij is uitgegaan van een circulatiepomp op de ketel				
A. Twee handbediende afsluiters per cel	p.cel	3117	115,-	10-0
B. Twee handbediende afsluiters per cel met open-dicht-klep door thermostaat geregeld	p.cel	3117	355,-	10-0
C. Twee handbediende afsluiters per cel met een verdeelregeling met handbediende driewegmengklep	p.cel	3117	245,-	10-0
D. Twee handbediende afsluiters per cel met een mengregeling met handbediende driewegmengklep en circulatiepomp in de cel door thermostaat geregeld	p.cel	3117	475,-	10-0
E. Twee handbediende afsluiters per cel met een automatische regeling per cel; circulatiepomp per cel met een modulerende driewegmengregeling met ruimte thermostaat	p.cel	3117	1.450,-	10-0

## HOOFDSTUK 4

### OVERIGE INSTALLATIES

	BLZ.
CHAMPIGNONSTELLINGEN	24
WATERLEIDINGINSTALLATIE	25
ELEKTRISCHE INSTALLATIE	25
REGELPANELEN	26
VENTILATIESYSTEEM	26
LUCHTBEHANDELINGS- EN KOELINSTALLATIE	26
LUCHTBEHANDELINGSINSTALLATIE VOOR TUNNELS	27
KOELUNIT (VAST) KOELCEL	27
AFSTANDSTEMPERATUURMETER	27

Omschrijving	Eenheid	Code	Waarde	Afschr.
Champignonstellingen: per m2 bedoppervlakte, bij normale (enkele) celgrootte				
1. 5 bedden boven elkaar (+ 180 m2 bed compleet)				
Geheel van aluminium	m2	4104	74,50	8
Gegalvaniseerd stalen/aluminium uitvoering	"	4102	67,50	8
Gegalvaniseerd stalen/aluminium juk met houten kant- en bodem- planken (bij 6 bedden boven elkaar 2% extra rekenen)	"	4103	50,—	10
2. 4 bedden boven elkaar (+ 145 m2 bed compleet)				
Geheel van aluminium	"	4104	75,20	8
Gegalvaniseerd stalen/aluminium uitvoering	"	4102	68,50	8
Gegalvaniseerd stalen/aluminium juk met houten kant- en bodem- planken	"	4103	50,50	10
3. Gegalvaniseerd stalen jukken				
5 bedden boven elkaar	"	4102	20,20	8
4 bedden boven elkaar	"	4102	23,—	8
Extra voor verzwaarde kopjukken (eenzijdig)	"	4102	1,—	8
4. Kant- en bodemplanken				
Aluminium kantplanken	"	4104	13,70	8
Houten kantplanken (ongeschaafd)	"	4103	4,35	10
(geschaafd)	"	4103	4,85	10
Houten bodemplanken (ongeschaafd)	"	4103	17,25	10
(geschaafd)	"	4103	19,50	10
Aluminium kopschrootjes	"	4104	1,80	8
Houten kopschrootjes	"	4103	0,30	10

N.B. de kosten van de bodem maken  
globaal 40-50% uit van de totale  
stellingkosten

Omschrijving	Eenheid	Code	Waarde	Afschr.
<b>Waterleidinginstallatie:</b>				
Aansluiting van het bedrijf op gemeentelijk waterleidingnet	p.bedr.	4106	275,-	5
Extra voor aanvoerleiding	p.m	4107	80,-	5
Boorput, gemiddeld per str. meter zuig- of haalbuis (diepte)	p.m	4108	100,-	10
Extra voor filterbuis	p.m	4108	100,-	10
Extra voor grindmantel	p.st.	4108	3.000,-	10
<b>Hydrofoorinstallatie:</b>				
inclusief pomp en aansluitingen				
capaciteit drukketel 300 lt	p.st.	4109	2.600,-	7
" " 500 lt	p.st.	4109	2.950,-	7
" " 750 lt	p.st.	4109	3.350,-	7
" " 1000 lt	p.st.	4109	3.800,-	7
<b>Waterzuiveringsinstallatie</b>				
capaciteit 3 m3/1	p.inst.	4110	2.400,-	10
" 4½ m3/1	p.inst.	4110	3.200,-	10
" 7 m3/1	p.inst.	4110	3.900,-	10
" 11 m3/1	p.inst.	4110	4.400,-	10
Waterleiding, zowel voor drink- als bronwater	p.cel	4111	850,-	5
<b>Warmwatervoorziening:</b>				
kantine 10 lt boiler, elektrisch compleet (gasgeiser zelfde prijs)	p.inst.	4112	325,-	10
doucheruimte				
80 lt boiler, indirect gestookt of gasgeiser, compleet	p.inst.	4112	1.250,-	10
<b>Sanitair:</b>				
kantine, toilet, douche, wastafels etc.	p.bedr.	4113	2.500,-	10
Watermeter	p.st.	4114	1)	5
<b>Elektrische aansluitingen en installaties:</b>				
Aansluiting van het bedrijf op het provinciale elektriciteitsnet (3 x 35 amp. zekering)	p.bedr.	4120	3.250,-	5
Meter- en zekeringskast	p.bedr.	4120	1.250,-	5

1) Waarde aan de hand van aanschafprijs bepalen.

Omschrijving	Eenheid	Code	Waarde	Afschr.
Verlichting in cellen, werkgang, ketelhuis, kantine, compostvloer enz. inclusief leidingen machinekamer, koelunit, ventilatoren, aanleg stopcontacten enz. waarvan armaturen, buizen/lampen bekabeling en aansluiting	p.cel	4122	1.500,-	12½
t/m 6 cellen	p.cel	4121	3.000,-	20-0
7 en meer cellen	p.cel	4121	2.700,-	20-0
Regelpaneel voor automatische besturing van: ventilatie, verlichting, circulatiepomp, stoomklep en tijd klok idem, bovendien voorzien van regeling voor temperatuur en relatieve luchtvochtigheid	p.cel	4123	2.600,-	12½
	p.cel	4123	3.300,-	12½
Ventilatiesystemen: Onderdruk	p.cel	4126	3.465,-	12½
Overdruk, inclusief filter, luchtkanaal, centrifugaalventilator, trafo voor toerenregeling	p.cel	4127	7.560,-	8
Centrifugaalventilator	p.st.	4125	1)	10-0
Luchtbehandelingsinstallatie, bestaande uit: Aluminium kanaalwerk	p.cel	4128	6.200,-	8-0
Koelerbloc gekoeld met freon	p.cel	4128	1.000,-	8-0
Heater	p.cel	4128	1.300,-	8-0
Centrifugaal ventilator	p.cel	4128	1.800,-	8-0
Kleppenregister, filter, vorstbeveiligingstermostaat	p.cel	4128	2.700,-	8-0
Totaal	p.cel	4128	13.000,-	8-0
Deze apparatuur wordt aangesloten op een centrale koelinstallatie, compleet (inclusief condensor en leidingen)				
voor: 4 cellen	p.cel	4129	5.700,-	10-0
6 "	p.cel	4129	4.500,-	10-0
8 "	p.cel	4129	4.000,-	10-0
12 "	p.cel	4129	3.000,-	10-0

1) Waarde aan de hand van aanschafprijs bepalen.

Omschrijving	Eenheid	Code	Waarde	Afschr.
Koeling door middel van bronwater. De installatie omvat: bron, motor + pomp, aanvoer en retourleiding, koelbloc en ventilator (zie boor- put pagina 25)	p.cel	4130	2.100,-	10-0
Verplaatsbaar koelbloc voor bron- water	p.bloc	4130	2.500,-	10-0
Dakberekening	p.inst.	4132	1)	7
Luchtbehandelingsinstallatie voor tunnels, inclusief verwarming d.m.v. stoom (automatisch geregeld: capaciteit 25 ton	p.tunnel	4131	23.000,-	8-0
" 30-40 ton	p.tunnel	4131	24.500,-	8-0
" 75 ton	p.tunnel	4131	27.000,-	8-0
CO <sub>2</sub> -concentratiemeter "Priva" tot 3000 ppm	p.st.	4134	2.975,-	10
tot 5000 ppm	p.st.	4134	3.850,-	10
"Siemens" Meting op meerdere afdelingen	p.st.	4134	5.200,-	10
Koelunit voor vaste koelcel, inclu- sief elektrische aansluiting Celinhoud: tot 7 m <sup>3</sup>	p.inst.	4135	4.200,-	10-0
15 "	p.inst.	4135	4.400,-	10-0
20 "	p.inst.	4135	5.000,-	10-0
25 "	p.inst.	4135	6.200,-	10-0
30 "	p.inst.	4135	6.900,-	10-0
45 "	p.inst.	4135	10.900,-	10-0
50 "	p.inst.	4135	11.100,-	10-0
65 "	p.inst.	4135	12.500,-	10-0
Afstandstemperatuurmeter	p.st.	4136	400,-	10
Voelers en bekabeling	p.st.	4136	100,-	10
Aluminiumregenleiding	m	4138	14,50	7
Drainage strengen 5 m uit elkaar	ha	4140	7.000,-	10
" 8 m " "	ha	4140	5.000,-	10
" 10 m " "	ha	4140	4.000,-	10

1) Waarde aan de hand van  
aanschafprijs bepalen.

## HOOFDSTUK 5

### MACHINES EN WERKTUIGEN

	BLZ.
OPRUW-/EGALISEERMACHINE	30
ENT-/AANDRUKMACHINES	30
AFDEKMACHINES	30
SNIJMACHINES	31
KOPVUL-/LEEGMAAKMACHINES	31
LIERINSTALLATIE	32
OPROLDOORN	32
LIFTINSTALLATIES	32
TRANSPORTBANDEN	33
PLUKRAIL/-LORRIE	33
DOEKENINSTALLATIE	34
ZIEKTENBESTRIJDINGSAPPARATUUR	34
VRACHT- EN PERSONENAUTO'S	36
AANHANGWAGENS	36
HYDRAULISCHE KIPWAGENS	36
1-, 2- EN 4-WIELIGE TREKKERS	36
HEFMASTEN	37
LANDBOUWERKTUIGEN	37
VORKHEFTRUCKS	38



Omschrijving	Eenheid	Code	Waarde	Afschr.
Opruwmachine, klein model				
"Munckhof"	stuk	5101	2.295,-	12½
"Keysers"	"	5101	2.695,-	12½
Egaliseermachine				
"Keysers"	"	5101	2.595,-	12½
Opruw-/egaliseermachine				
breed model				
"Munckhof"	"	5101	3.995,-	12½
"Keysers"	"	5101	4.695,-	12½
Idem, zelfrijdend				
"Limbraco"	"	5101	4.850,-	12½
"Keysers"	"	5101	5.095,-	12½
"v.d. Top"	"	5101	7.650,-	12½
Aanklopmachine				
klein model	"	5101	1.900,-	12½
bedbreedte	"	5101	2.795,-	12½
Entmachine				
klein model "Munckhof"	"	5122	2.395,-	15
bedbreedte "Munckhof"	"	5122	3.895,-	15
"Keysers"	"	5122	3.500,-	15
Ent-/aandrukmachine				
één snelheid "Munckhof"	"	5122	6.000,-	15
"Limbraco"	"	5122	5.850,-	15
variabele snelheid "Keysers"	"	5122	6.250,-	15
"Limbraco"	"	5122	6.500,-	15
Kabelhaspel				
"Keysers"	"	5123	1.250,-	15
"Munckhof"	"	5123	1.350,-	15
Afdekmachine				
"Keysers" lichte uitvoering	stuk	5102	4.850,-	15
normale uitvoering met doek				
en wagen (handbediend terug-				
draaien)				
"Munckhof"	"	5102	6.500,-	15
"Limbraco"	"	5102	7.250,-	15
idem, met automatische terug-				
spoeling				
"Limbraco"	"	5102	8.500,-	15
"Keysers" (zware uitvoering)	"	5102	13.500,-	15
Bijvoedmachine				
"Limbraco"	"	5102	750,-	15
"Gulp"	"	5102	1.100,-	15

Omschrijving	Eenheid	Code	Waarde	Afschr.
Snijmachine met dwarsafvoer "Keysers"	stuk	5110	17.900,-	15
met bijbehorende transportband, knikbaar	"	5110	2.200,-	15
"v.d. Top", compleet	"	5110	17.875,-	15
Snijmachine doekensysteem "Keysers" (exclusief spoelen)	"	5104	5.375,-	15
Spoelen	"	5104	35,-	15
Doek voor snijmachine	m2	5105	6,50	10
Idem	str.m	5105	7,25	10
Zeildoekinhaalapparaat "Keysers" (exclusief Assen)	stuk	5106	2.595,-	15
Assen	"	5106	85,-	15
Voetjesrooier "Keysers"	"	5108	3.495,-	15
"v.d. Top"	"	5108	5.285,-	15
Voetjescontainer "Keysers" 1) inhoud 500 lt	"	5109	650,-	10
" 750 lt	"	5109	800,-	10
Watersproeiwagen "Dofra" enkele uitvoering	"	5129	1.250,-	10
dubbele uitvoering	"	5129	1.850,-	10
vierdubbele uitvoering	"	5129	3.050,-	10
Kopvulmachine "Keysers" voor verse compost, compleet met afdekwagen, koppelslede, trekslede, insteekbuis en as t.b.v. bevestiging afdekdoek	stuk	5103	18.900,-	15-0
idem, met persband, voor doorgroei- de compost	"	5103	22.500,-	15-0
idem, voor zowel verse als door- groeide compost om gelijktijdig dekaarde aan te brengen	"	5103	56.990,-	15-0
Kopvulmachine "Thilot" voor compost en dekaarde	"	5103	60.300,-	15-0
Compost-, dekaarde- en leegmaakmachine "Munckhof"	"	5103	30.000,-	15-0
Compost en dekaarde vulmachine "Munckhof"	"	5103	12.500,-	15-0

1) Bij grotere capaciteit waarde  
aanpassen nl. geen standaard.

Omschrijving	Eenheid	Code	Waarde	Afschr.
Lierinstallatie voor cellen "Thilot"				
type TP 2300	stuk	5124	56.700,-	15-0
type TP 3000	"	5124	63.400,-	15-0
Oproldoorn éénarmig				
"Keysers"	"	5111	3.950,-	15
idem, met vaste afstandsbediening				
"Limbraco"	"	5111	5.500,-	15
idem, met losse afstandsbediening				
"Limbraco"	"	5111	5.900,-	15
"Keysers"	"	5111	5.995,-	15
Oproldoorn				
vierarmig "Keysers"	"	5111	12.500,-	15
vijfarmig "Keysers"	"	5111	11.995,-	15
Machinewagen				
"Limbraco" (standaard)	"	5112	200,-	10
"Munckhof"	"	5112	600,-	10
"Keysers" (universeel)	"	5112	695,-	10
"Keysers" (snijsmachine/inhaalappar.)	"	5112	795,-	10
"v.d. Top" (snijsmachine)	"	5112	595,-	10
"Limbraco" (kantelwagen)	"	5112	850,-	10
"v.d. Top" (voetjesrooier)	"	5112	495,-	10
Machinerek "Limbraco"	"	5112	550,-	10
Machinelift				
handbediend "Munckhof"	"	5116	3.695,-	15
elektrisch "Limbraco"	"	5116	3.550,-	15
"v.d. Top"	"	5116	3.250,-	15
"Munckhof"	"	5116	4.815,-	15
"Keysers"	"	5116	4.950,-	15
idem, met vast plateau	"	5116	4.250,-	15
idem, met geknikte mast	"	5116	4.500,-	15
Gecombineerde treklier/lift				
"Munckhof"	"	5116	11.000,-	15
Hefinrichting "v.d. Top"				
inclusief transportwagen	"	5116	2.340,-	15
Tunnelvulmachine	"	5113	1)	15
Tunnelleeghaalmachine	"	5114	1)	15

1) Waarde aan de hand van  
aanschafprijs bepalen.

Omschrijving	Eenheid	Code	Waarde	Afschr.
Transportbanden				
Opvoerband "Visser"				
1½ pk motor, 50 cm breed				
lengte 5 m	stuk	5115	5.450,-	12½
" 6 m	"	5115	5.765,-	12½
" 7 m	"	5115	6.070,-	12½
" 8 m	"	5115	6.440,-	12½
" 9 m	"	5115	7.050,-	12½
" 10 m	"	5115	7.500,-	12½
Opvoerband "Thilot", met zwenk- band, lengte ca. 6 m, breedte 110 cm, automatisch	"	5115	22.400,-	12½
Afvoerband "Thilot", lengte ca. 6 m, automatisch	"	5115	16.800,-	12½
Opvoerband "Keysers"	"	5115	4.800,-	12½
Afvoerband "Keysers", lengte ca. 6 m	"	5115	10.950,-	12½
Opvoerband "Hoving", 1) met zwenkband, lengte 7 m				
hoogte hand instelbaar	"	5115	13.000,-	12½
hoogte autom. instelbaar	"	5115	15.000,-	12½
geheel autom. met afstandsbed.	"	5115	19.500,-	12½
Afvoerband "Hoving", 1) lengte 7 m handbediend	"	5115	9.650,-	12½
idem elektrisch	"	5115	10.450,-	12½
Op-/afvoerband "Hoving", 1) lengte 7 m, automatisch	"	5115	12.000,-	12½
Werktafel "Munckhof"	"	5119	1.400,-	8
Banksnelweger				
"Weda" capaciteit 5 of 10 kg	"	5120	1.795,-	8
"Berkel" elektronisch tot 15 kg	"	5120	2.400,-	8
In- of opbouwschaal "Weda"				
capaciteit 500 kg	"	5120	4.415,-	8
1000 kg	"	5120	4.846,-	8
Pluklorrierail "Keysers" met onder en bovenrail	p.cel	5118	1.600,-	12½
Pluklorrie "Keysers" met wormwiel, mechanisch	stuk	5118	895,-	12½
idem, hand	"	5118	475,-	12½
1) Verlengen van zowel op-/af- voerband met roterende trom- melmotor, extra	m	5115	1.000,-	12½
idem bij een systeem met rollenketting.	m	5115	600,-	12½

Omschrijving	Eenheid	Code	Waarde	Afschr.
Plukwagens				
"Keysers" voor 1e bed	stuk	5117	105,-	12½
voor 3e bed	"	5117	165,-	12½
"Munckhof"	"	5117	115,-	12½
Pluktrap "Keysers"				
2 x 8 vaste treden, op wielen en opklapbaar	"	5117	540,-	12½
Pluktrap "Keysers"				
zonder treden, op wielen en opklapbaar	"	5117	360,-	12½
losse treden	"	5117	45,-	12½
Pluktrap "Munckhof"				
140 cm	"	5117	295,-	12½
150 cm	"	5117	315,-	12½
160 cm	"	5117	335,-	12½
170 cm	"	5117	425,-	12½
Plukwagenkast "Keysers"	"	5117	375,-	12½
Plukrek "Keysers"	"	5117	72,-	12½
Transportwagen "Keysers"	"	5117	590,-	12½
Doekenpoetsmachine "Keysers"				
compleet ook voor compostdoeken	"	5107	3.750,-	12½
Doekeninstallatie separaat				
"Keysers"	"	5107	2.550,-	12½
Doekeninweekbak "Keysers"	"	5107	1.250,-	12½
Chloordoseerder "Volmactic"	"	5133	1.350,-	20
Chloreerpomp "Keysers"	"	5126	750,-	15
Chloreerbak met pomp "Keysers"	"	5126	1.950,-	15
Gasnevelapparaat "Brinkman"				
Pulsfog k 10	"	5125	1.760,-	12½
Pulsfog k2 G	"	5125	2.920,-	12½
Motorrugnevelspuit "kWh"				
2 pk motor, 10 lt tank	"	5125	770,-	12½
idem voor nevelen en stuiven	"	5125	840,-	12½
3½ pk motor, 10 lt tank	"	5125	850,-	12½

Omschrijving	Eenheid	Code	Waarde	Afschr.
<b>Motorvatspuiten "Douven"</b>				
met elektromotor, inclusief 10 m hogedrukslang en spuitgeweer				
2 kW, 100 lt tank	stuk	5127	2.280,-	12½
2 kW, 200 lt "	"	5127	2.495,-	12½
2 kW, 300 lt "	"	5127	2.750,-	12½
<b>Nevelspuit "kWh"</b>				
tankinhoud 400 lt	"	5127	9.950,-	12½
" 800 lt	"	5127	12.380,-	12½
<b>Veldspuit "Douven"</b>				
tankinhoud 600 lt, spuitboom 12 m	"	5127	5.315,-	12½
" 600 " , " 15 m	"	5127	7.095,-	12½
<b>Hogedrukspuitpompen</b>				
"Jacowé" (aggregaat)				
3 pk, 25 l/min., 25 ato	"	5127	1.425,-	12½
4 pk, 37 l/min., 40 ato	"	5127	1.750,-	12½
5½ pk, 52 l/min., 40 ato	"	5127	2.150,-	12½
"Douven" (aggregaat)				
2-3 pk, 20 l/min., 45 ato	"	5127	1.580,-	12½
5½ pk, 40 l/min., 45 ato	"	5127	2.175,-	12½
7½ pk, 60 l/min., 45 ato	"	5127	3.125,-	12½
10 pk, 80 l/min., 45 ato	"	5127	3.840,-	12½
<b>Opbouwset (wagen en tank)</b>				
"Jacowé"				
tankinhoud 200 lt	"	5127	980,-	12½
" 300 lt	"	5127	1.180,-	12½
" 400 lt	"	5127	1.400,-	12½
" 600 lt	"	5127	1.700,-	12½
"Douven", compleet met wagen en tank				
5½ pk, 14 l/min. 120 ato	"	5127	2.905,-	12½
5½ pk, 18 l/min. 150 ato	"	5127	3.150,-	12½
<b>Vloeistofbak "Brinkman", polyethylene, inclusief deksel</b>				
inhoud 400 lt	"	5128	285,-	10
" 750 lt	"	5128	680,-	10
" 1000 lt	"	5128	1.110,-	10
" 2000 lt	"	5128	1.940,-	10
stalen frame voor pompset	"	5128	300,-	10
<b>Luchtcompressor</b>	"	5134	1)	10
<b>Lasapparatuur (elektrisch)</b>				
trafo, laskabels met klemmen laskap enz.				
140 amp. met condensator	"	5135	540,-	10
175 amp. " "	"	5135	700,-	10
200 amp. " "	"	5135	850,-	10

1) Waarde aan de hand van  
aanschafprijs bepalen.

Omschrijving	Eenheid	Code	Waarde	Afschr.
Lasapparatuur (autogenisch) compleet	stuk	5135	1)	10
Vrachtauto's, open laadbak				
"Mercedes Benz"				
type 210 benz., laadverm. 950 kg	"	704	26.500,-	8-0
" 310 " " 1850 kg	"	704	31.000,-	8-0
" L508 diesel, laadverm. 2890 kg	"	705	38.500,-	8-0
" L608 " " 4235 kg	"	705	43.500,-	8-0
" L809 " " 5465 kg	"	705	49.500,-	8-0
Bestelauto's (VW)				
laadvermogen 500 kg	"	704	18.300,-	8-0
" 1000 kg	"	704	19.800,-	8-0
" 1500 kg	"	704	27.200,-	8-0
Personen auto's				
(uitgaan van de nieuwwaarde)	"	802		8-0
Aanhangwagens				
"Agria"				
2-wielig, laadvermogen 250 kg	"	5138	640,-	10
2-wielig, " 400 kg	"	5138	1.015,-	10
2-wielig, " 600 kg	"	5138	1.570,-	10
2-wielig, " 750 kg	"	5138	1.950,-	10
2-wielig, " 1200 kg	"	5138	2.560,-	10
"Bunk"				
4-wielig, tandemas, laadverm. 1500 kg	"	5138	4.250,-	10
4-wielig, 2 assen, laadverm. 2000 kg	"	5138	6.250,-	10
Kistenwagen (fruit)	"	5139	2.000,-	7
Hydraulische kipwagens				
"Schuitemaker"				
laadvermogen 3 ton	"	5140	5.440,-	8
" geremd	"	5140	5.850,-	8
" 4,5 ton	"	5140	6.375,-	8
" geremd	"	5140	6.875,-	8
" 6 ton	"	5140	8.060,-	8
" geremd	"	5140	8.840,-	8
" 8 ton	"	5140	14.545,-	8
" 10 ton	"	5140	19.935,-	8
Meerprijs voor opzetborden				
t/m 6 ton laadvermogen	"	5140	700,-	8
Hakfrezen, 1- en 2-wielige trekkers				
"Holder" hakfrees 3,7 kW (5 pk)	"	5141	3.760,-	10
"Holder" 2-wielige trekker 6,6 kW (9 pk)	"	5141	6.655,-	10

1) Waarde aan de hand van  
aanschafprijs bepalen.

Omschrijving	Eenheid	Code	Waarde	Afschr.
Trekkers, 4-wielig,				
"Holder" 22 kW (28 pk) dieselmotor met hydraulische hefinrichting	stuk	5142	27.300,-	15-0
idem, 24 kW (33 pk) dieselmotor	"	5142	33.630,-	15-0
idem, 36,5 kW (50 pk) dieselmotor	"	5142	37.780,-	15-0
Trekkers, 4-wielig, tweewielaandrijving				
"Fendt"				
type 102 S 35 kW ( 48 pk)	"	5142	35.200,-	15-0
" 103 S 41 kW ( 56 pk)	"	5142	36.260,-	15-0
" 303 LS 38 kW ( 52 pk)	"	5142	47.870,-	15-0
" 304 LS 43 kW ( 59 pk)	"	5142	49.950,-	15-0
" 305 LS 46 kW ( 63 pk)	"	5143	54.060,-	15-0
" 306 LS 52 kW ( 71 pk)	"	5143	57.090,-	15-0
" 308 LS 57 kW ( 78 pk)	"	5143	60.730,-	15-0
" 309 LS 63 kW ( 86 pk)	"	5143	65.140,-	15-0
" 610 LS 70 kW ( 96 pk)	"	5143	77.450,-	15-0
" 611 LS 77 kW (105 pk)	"	5143	84.120,-	15-0
"Massey Ferguson"				
type 240 35 kW ( 48 pk)	"	5142	28.100,-	15-0
" 250 35 kW ( 48 pk)	"	5142	40.595,-	15-0
" 265 44 kW ( 60 pk)	"	5143	37.310,-	15-0
" 465 44 kW ( 60 pk)	"	5143	45.485,-	15-0
" 675 51 kW ( 70 pk)	"	5143	50.205,-	15-0
" 690 59 kW ( 81 pk)	"	5143	54.400,-	15-0
" 698 66 kW ( 90 pk)	"	5143	63.285,-	15-0
" 2620 74 kW (101 pk)	"	5143	75.330,-	15-0
Hefmasten aan trekkers incl.				
neigcylinder "Kooi"				
hefvermogen 1000 kg, hefhoogte 1,80 m	"	5146	3.465,-	10
" 1000 kg, " 2,60 m	"	5146	3.740,-	10
" 1500 kg, " 3,00 m	"	5146	5.015,-	10
" 2000 kg, " 3,00 m	"	5146	5.665,-	10
" 2500 kg, " 3,00 m	"	5146	6.640,-	10
Frontlader "Holder"				
(exclusief werktuigen)	"	5147	5.805,-	10
Achterlader "WIFO"				
met mest- en laadvork	"	5147	960,-	10
Mestvork "Holder"				
	"	5147	865,-	10
Grondbak "Holder"				
	"	5147	760,-	10
Stalmestverspreider "Heywang"				
laadvermogen 3 ton	"	5148	7.895,-	10
" 4½ ton	"	5148	10.215,-	10
" 5½ ton	"	5148	11.515,-	10
" 6½ ton	"	5148	13.575,-	10



Omschrijving	Eenheid	Code	Waarde	Afschr.
Rondgaande ploeg "Knerveland"				
2-scharig	stuk	5150	2.640,-	10
Wentelploegen "Goudland"				
1-scharig, werkbr. 35 cm	"	5150	3.325,-	10
1-scharig, " 40 cm	"	5150	3.750,-	10
2-scharig, " 70 cm	"	5150	5.590,-	10
2-scharig, " 80 cm	"	5150	6.200,-	10
Cultivatoren "WIFO"				
5-tands, werkbr. 150 cm	"	5151	1.465,-	10
7-tands, werkbr. 200 cm	"	5151	2.280,-	10
9-tands, werkbr. 250 cm	"	5151	2.610,-	10
11-tands, werkbr. 300 cm	"	5151	2.950,-	10
Triltandcultivator "Kongskilde"				
41-tands, werkbr. 4,20 m	"	5151	5.805,-	10
47-tands, werkbr. 4,80 m met hydraulische inrichting	"	5151	8.565,-	10
Kooiwielen	stel	5152	1.000,-	10
idem, trekkers vanaf 40 pk	"	5152	1.500,-	10
Kantenmaaier "Flymo"	stuk	5153	750,-	10
Cirkelmaaier, hydraulisch hefbaar, werkbr. 125 cm	"	5154	3.770,-	10
Motormaaier	"	5155	1)	12½
Kunstmeststrooier, "Lely" 3-puntsmodel				
type H, inhoud bak 300 lt	"	5157	1.190,-	8
" X, " " 300 lt	"	5157	1.895,-	8
" L, " " 550 lt	"	5157	2.195,-	8
Vorkheftrucks en toebehoren:				
(elektrisch)				
"Kamatsu", hefvermogen 1000 kg	"	5158	32.670,-	10
" 1500 kg	"	5158	37.720,-	10
batterij	"	5159	11.935,-	25
gelijkrichter	"	5158	3.975,-	10
(benzine/gas) 1)				
hefvermogen 1000 kg	"	5158		10
" 1500 kg	"	5158		10
Pallethefwagen "Vink"				
hefvermogen 1200 kg	"	5160	880,-	5
2000 kg	"	5160	1.090,-	5

1) Waarde aan de hand van  
aanschafprijs bepalen.

HOOFDSTUK 6

OVERIGE DUURZAME PRODUKTIEMIDDELEN

	BLZ.
NYLONDOEK	40
GLIJ-/TREKMAT	40
ERFVERHARDING	40
KLEIN GEREEDSCHAP	40
KLEINE WERKTUIGEN	40

Omschrijving	Eenheid	Code	Waarde	Afschr.
Nylondoek voor machinaal leeg-				
halen van de cellen, breedte				
132-137-141-en 146 cm				
minder dan 250 m2	m2	6101	4,85	15
250-1000 m2	m2	6101	4,70	15
1000-2500 m2	m2	6101	4,45	15
2500-5000 m2	m2	6101	4,35	15
5000 m2 en meer	m2	6101	4,30	15
speciale breedte	m2	6101	8,10	15
Glijmat, breedte 3,20 m				
minder dan 300 m2	m2	6101	4,15	15
300 m2 en meer	m2	6101	3,95	15
speciale breedte	m2	6101	6,30	15
Trekmat, breedte 3,10 en 2,40 m				
minder dan 100 m2	m2	6101	12,65	15
100-1000 m2	m2	6101	12,30	15
1000 m2 en meer	m2	6101	11,85	15
speciale breedte	m2	6101	19,40	15
Erfverharding				
beton, op 15 cm dik zandbed	m2	6102	50,-	5
idem, op 12 cm dik zandbed	m2	6102	38,-	5
Asfalt op verdicht zandbed	m2	6103	38,-	5
Klinkers op verdicht zandbed	m2	6102	27,50	5
Fruiteksten	stuk	6104	10,-	10
Koffie-automaat	"	6105	1)	20
Klein gereedschap	bedr.	6106		-
Groot gereedschap, dat niet apart is genoemd	bedr.	6107	2)	20
Kantoorinventaris	bedr.	6110	2)	12½
Kantine-inventaris	bedr.	6111	2)	12½

- 1) Waarde aan de hand van aanschafprijs bepalen.
- 2) Waarde per bedrijf vaststellen.

## ALPHABETISCHE INHOUDSOPGAVE

	Blz.	Code
Aanhangwagen	36	5138
Aanklopmachine	30	5101
Aansluiting op elektriciteitsnet	25	4120
Aansluiting op gasnet	21	3125
Aansluiting op waterleidingnet	25	4106
Achterlader	37	5147
Afdak	13	1130
Afdekmachine	30	5102
Afstandstemperatuurmeter	27	4136
Aluminiumregenleiding	27	4138
Asfalt (erfverharding)	40	6103
Bedverwarming	21	3120
Bestelauto's	36	704
Betonnen erfverharding	40	6102
Bevochtigingsinstallatie	22	3118
Boorput	25	4108
Branders	20	3110, 3111
Bijvoedmachine	30	5102
Centrale koelinstallatie	26	4129
Centrifugaalventilator	26	4125
Champignonkweekcellen	12	1101
Chloreerdoseerder	34	5133
Chloreerbak	34	5126
Chloreerpomp	34	5126
Cirkelmaaier	38	5154
CO <sub>2</sub> concentratiemeter	27	4134
Containers	31	5109
Cultivatoren	38	5151
Dakberegening	27	4132
Doekeninweekbak	34	5107
Doekenpoetsmachine	34	5107
Doekenpoetsinstallatie	34	5107
Doek voor snijmachine	31	5105
Drainage	27	4140
Egaliseermachine	30	5101
Elektrische installatie	25	4120
Entmachine	30	5122
Ent-/aandrukmachine	30	5122
Erfverharding	40	6102, 6103
Frontlader	37	5147
Fruitkisten	40	6104
Grondbak	37	5147
Groot gereedschap	40	6107
Glijmat	40	6101

## ALPHABETISCHE INHOUDSOPGAVE

	Blz.	Code
Heaters	21	3121
Hefinrichting	32	5116
Hefmasten	37	5146
Hogedrukspuitpompen	35	5127
Hoofdleidingen	21	3116
Hydraulische kipwagens	36	5140
Hydrofoorinstallatie	25	4109
Installatie ketelhuis	20	3115
Isolatiemateriaal sheds	12	1106
Jukken	24	4102
Kabelhaspel	30	5123
Kantine-inventaris	40	6111
Kantoorinventaris	40	6110
Kantenmaaier	38	5153
Kant- en bodemplanken	24	4103,4104
Ketels	18/19	3101,3103/5
Klein gereedschap	40	6106
Klinkerbestrating	40	6102
Koeling d.m.v. bronwater	26	4130
Koelunit vaste koelcel	27	4135
Koffieautomaat	40	6105
Kooiwielen	38	5152
Kopvulmachine	31	5103
Kistenwagen (fruit)	36	5139
Kunstmeststrooier	38	5157
Lasapparatuur	35/36	5135
Lierinstallatie	32	5124
Loodsen	13	1125,1126
Luchtcompressor	35	5134
Luchtbehandelingsinstallatie cellen	27	4128
Luchtbehandelingsinstallatie tunnels	27	4131
Machinelift	32	5116
Machinewagen/machinerek	32	5112
Mengregeling	22	3117
Mestvork	37	5147
Meter- en zekeringskast	25	4120
Motormaaier	38	5155
Motorrugnevelspuit	34	5125
Motorvatspuit	35	5127
Nevelspuit	35	5127
Nylondoek	40	6101
Olietank	21	3127
Oproldoorn	32	5111
Opruwmachine, opruw-/egaliseermachine	30	5101

## ALPHABETISCHE INHOUDSOPGAVE

	Blz.	Code
Palletheftwagen	38	5160
Paneelbouw	12	1115
Pasteurisasietunnels	12	1111
Personenauto	36	802
Ploegen, rondgaande	38	5150
wentel	38	5150
Pluklorrie	33	5118
Pluklorrierail	33	5118
Plukrek	34	5117
Pluktrappen	34	5117
Plukwagen	34	5117
Plukwagenkast	34	5117
Pulsfog	34	5125
Regelpanelen	26	4123
Rugspuiten	34	5125
Sanitair	25	4113
Schoorsteen	21	3128
Schuren	13	1120, 1121
Sheds	12	1105
Snelwegers	33	5120
Snijmachines	31	5104, 5110
Stalmestverspreider	37	5148
Stellingen	24	4102 t/m 4103
Transportbanden, opvoer	33	5115
afvoer	33	5115
op- en afvoer	33	5115
Transportwagen	34	5117
Trekkers, 1- en 2-wielig	36	5141
4-wielig	37	5142, 5143
Treklier/lift	32	5116
Trekmat	40	6101
Tritlandcultivator	38	5151
Tunnelvul- en leeghaalmachine	32	5113, 5114
Veldspuiten	35	5127
Verlichting cellen	26	4121, 4122
Ventilatiesysteem	26	4126, 4127
Ventilator	21	3122
Verplaatsbaar koelbloc	27	4130
Verwarmingsbuizen	21	3120
Vloeistofbak	35	5128
Voetjesstrooier	31	5108
Vorkheftrucks	38	5158
Vrachtauto's	36	704, 705
Vul-/leegmaakmachine	31	5103

## ALPHABETISCHE INHOUDSOPGAVE

	Blz.	Code
Warmwatervoorziening	25	4112
Waterleiding	25	4111
Watermeter	25	4114
Watersproeiwagen	31	5129
Waterzuiveringsinstallatie	25	4110
Werktafel	33	5119
Zeildoekinhaalapparaat	31	5106
Zeildoekinweekbak	34	5107