



‘Per hectare kost de trekker niet zoveel, de schudder wel’

| Wat kost de trekker (75 kW) bij 500 uur/jaar

	Nieuw	Tweedehands
Capaciteit in ha/uur		
Aanschafprijs	56.000,00	30.000,00
Restwaarde	10.000,00	10.000,00
Levensduur	15	10
Afschrijving/jaar	3.066,67	2.000,00
Rente/jaar	1.120,00	600,00
Draaiuren/jaar	500	500
Urenstand bij inruil	7.500	7.500
Onderhoud en verzekering	1.945,00	3.095,00
Brandstofverbruik/draaiuur	10	10
Brandstofverbruik/jaar	5000,0	5000,0
Brandstofkosten/jaar	5.650,00	5.650,00
Totaal	11.781,67	11.345,00
Uurkosten	23,56	22,69
Hectarekosten bij 8 ha/uur	2,95	2,84
7 ha/uur	3,37	3,24
12 ha/uur	1,96	1,89



Zeer brede schudders transporteren over de openbare weg, vraagt om een transportframe. Zo'n frame maakt de schudder vaak aanzienlijk duurder.

| Belronde

Uit een belronde langs loonwerkers blijkt dat zij voor schudden tarieven hanteren vanaf 20 euro per hectare. Voorwaarde is dan wel dat de blokken van voldoende formaat zijn. Voor kleinere percelen geldt een hoger tarief of wordt alleen op uurbasis gewerkt. Dan gelden tarieven vanaf 75 euro per uur. De capaciteit is uiteraard afhankelijk van de werkbreedte, maar ook van het perceel. Bij een bredere schudder is het tarief niet per se hoger. Werktuigencoöperatie De Kempen geeft op haar website aan dat het gebruik van een schudder 10 euro per hectare kost, het starttarief is 7,50 euro. De schudders hebben werkbreedten van van 10,6 tot 15 meter. Een eigen eenvoudige schudder is meestal goedkoper. Wil je er een transportframe onder, dan wordt huren bij de coöperatie interessant.

Schudders uitbesteden Of kun je het zelf goedkoper?

De meeste melkveehouders hebben zelf een schudder in de schuur staan, maar de loonwerker wil het ook graag doen. Uitbesteden is vooral goedkoper als je zelf een relatief brede of luxe schudder wenst.

Tekst: Wilbert Beerling – Foto's: Henk Beunk

Sommige loonwerkers nemen ook het schudden van gras uit handen. Veehouderij Techniek deed een belronde om de tarieven voor het schudden boven tafel te krijgen. Die beginnen bij

20 euro per hectare. Kun je het zelf goedkoper? Dat ligt eraan wat eigen arbeid moet opbrengen, welke schudder je koopt en hoeveel hectare je jaarlijks schudt. Wie een trekker heeft die voor de schudder

kan – en dat hebben de meesten – houdt er wel wat aan over als hij zelf gaat schudden. Die trekker kost niet zoveel meer als hij per jaar enkele tientallen uren meer draait voor de schudder. Zodoende kun je met een

betaalbare brede schudder krap tien euro per hectare in de zak houden. Met een capaciteit van acht hectare per uur is dat toch een bedrag. Om te beslissen of schudders uitbesteden slim is, moet je weten wat de schudder kost en hoeveel hectare je jaarlijks schudt. De hoogte van de investering is afhankelijk van werkbreedte, maar ook van de geschiktheid voor wegtransport. Een eenvoudige schudder blijft per hectare onder de 10 euro mits je veel hectares schudt, zo berekent Veehouderij Techniek op de volgende pagina.

Transportframe

Moet je veel met de schudder over de weg, dan heb je een schudder nodig die zich goed laat transporteren, één met transportframe dus. Of een gedragen uitvoering. Gedragen schudders van 11 meter breed vragen wel veel hefvermogen en zijn lang niet bij iedere fabrikant verkrijgbaar. De Claas Volto 1100, opgenomen in de berekening op de volgende pagina, is een uitzon-

dering. Een transportframe maakt de schudder aanzienlijk duurder. In bovenstaande tabel zijn de trekkerkosten uiteengezet. Bij de kosten van een tweedehands trekker gaan we uit van hogere onderhoudskosten. Onder de streep is de tweedehands trekker net iets goedkoper dan een nieuwe, ervan uitgaande dat beide van het bedrijf gaan met 7.500 uur op de klok en een leeftijd van 15 jaar. Dat betekent 500 uur per jaar. Het betreft een trekker die op het bedrijf is om het voeren te verzorgen en daarvoor de meeste uren draait. Breng je in de berekening van de totale trekkerkosten de draaiuren per jaar met 100 terug, dan scheelt dat voor zowel nieuw als tweedehands zo'n 1.500 euro per jaar en de kosten per draaiuur gaan met ruim 10 procent omhoog. Kortom, die enkele tientallen uren per jaar schudden, drijven de kosten van de trekker niet erg op. Bovendien heb je met een schudder veel capaciteit. Per hectare kost de trekker dus relatief weinig. De gebruikskosten van verschillende schud-

ders zijn uitgerekend bij drie te schudden oppervlaktes per jaar. Voor de afschrijving van de schudder is rekening gehouden met een maximum levensduur van zo'n 300 werkuren of 15 jaar. De prijzen van de schudders vroegen we op bij Fella en Claas-importeur Kamps de Wild. De Volto's 900 en 1100 zijn brede gedragen schudders. De Volto T heeft een transportframe. De Fella TH 11008 Trans heeft ook een transportframe. De andere twee Fella's zijn brede getrokken schudders zonder transportframe. Uit de tabel is op te maken dat een bredere schudder sneller rendeert bij grotere oppervlaktes.

Werktuigencoöperatie

Wil je een luxe schudder met transportframe gebruiken, dan is huren bij de werktuigencoöperatie interessant. Zeker als je areaal niet te groot is. Je moet wel het geluk hebben dat die coöperatie om de hoek zit.



Wat kost de schudder?

	FELLA TH11008 Trans	FELLA TH1100 Hydro	FELLA TH1800 Hydro	CLAAS Volto 1100T	CLAAS Volto 1100	CLAAS Volto 900T	CLAAS Volto 900
Capaciteit in ha/uur	8	8	12	8	8	7	7
Aanschafprijs in €	18.000,00	14.500,00	27.000,00	24.293,00	21.588,00	18.607,00	16.453,00
Restwaarde in €	1.800,00	1.450,00	2.700,00	2.429,30	2.158,80	1.860,70	1.645,30
125 ha/jaar schudden							
Afschrijftermijn in jaren	15	15	15	15	15	15	15
Afschrijving/jaar in €	1.080,00	870,00	1.620,00	1.457,58	1.295,28	1.116,42	987,18
Rente/jaar in €	324,00	261,00	486,00	437,27	388,58	334,93	296,15
Draaiuren/jaar	15,63	15,63	10,42	15,63	15,63	17,86	17,86
Draaiuren bij inruil	234,38	234,38	156,25	234,38	234,38	267,86	267,86
Onderhoud en verzekering/jaar in €	720,00	580,00	1.080,00	971,72	863,52	744,28	658,12
Totaal in €	2.124,00	1.711,00	3.186,00	2.866,57	2.547,38	2.195,63	1.941,45
Kosten/uur in €	135,94	109,50	305,86	183,46	163,03	122,96	108,72
Kosten/ha in €	16,99	13,69	25,49	22,93	20,38	17,57	15,53
250 ha/jaar schudden							
Afschrijftermijn in jaren	10	10	14	10	10	9	9
Afschrijving/jaar in €	1.620,00	1.305,00	1.735,71	2.186,37	1.942,92	1.860,70	1.645,30
Rente/jaar in €	324,00	261,00	486,00	437,27	388,58	334,93	296,15
Draaiuren/jaar	31,25	31,25	20,83	31,25	31,25	35,71	35,71
Draaiuren bij inruil	312,50	312,50	291,67	312,50	312,50	321,43	321,43
Onderhoud en verzekering/jaar in €	720,00	580,00	1.080,00	971,72	863,52	744,28	658,12
Totaal in €	2.664,00	2.146,00	3.301,71	3.595,36	3.195,02	2.939,91	2.599,57
Kosten/uur in €	85,25	68,67	158,48	115,05	102,24	82,32	72,79
Kosten/ha in €	10,66	8,58	13,21	14,38	12,78	11,76	10,40
500 ha/jaar schudden							
Afschrijftermijn in jaren	5	5	7	5	5	4,5	4,5
Afschrijving/jaar in €	3.240,00	2.610,00	3.471,43	4.372,74	3.885,84	3.721,40	3.290,60
Rente/jaar in €	324,00	261,00	486,00	437,27	388,58	334,93	296,15
Draaiuren/jaar	62,50	62,50	41,67	62,50	62,50	71,43	71,43
Draaiuren bij inruil	312,50	312,50	291,67	312,50	312,50	321,43	321,43
Onderhoud en verzekering/jaar in €	720,00	580,00	1.080,00	971,72	863,52	744,28	658,12
Totaal in €	4.284,00	3.451,00	5.037,43	5.781,73	5.137,94	4.800,61	4.244,87
Kosten/uur in €	68,54	55,22	120,90	92,51	82,21	67,21	59,43
Kosten/ha in €	8,57	6,90	10,07	11,56	10,28	9,60	8,49

