

financieel onderzoek naar de verschillende oplossing voor de vervanging/reparatie van de kraan

Vervanging kraan	aanschaf prijs	BTW	aanschaf prijs incl.BTW	Afschrijvingstermijn	financiering a 3,5% per jaar	onderhoud per jaar	verzekering per jaar	jaarbasis/ afschrijving	totaal per jaar
Optie A. Huur per week	4.000,00	1,21	4.840,00	(4 weken)	-	-	-	19.360,00	19.360,00
Optie B. Lease (nieuw)	4.500,00	1,21	5.445,00		-	-	-	65.340,00	65.340,00
Optie C. Koop nieuw	395.000,00	1,21	477.950,00	(afschrijving 30 jaar)	15.330,00	1.750,00	500,00	15.931,67	33.511,67
Optie D. Koop tweede hands (16 jaar oud) 35 ton	95.000,00	1,21	114.950,00	(afschrijving 14 jaar)	2.625,00	2.500,00	500,00	8.210,71	13.835,71
Optie E. Koop tweede hands (11 jaar oud) 35 ton	120.000,00	1,21	145.200,00	(afschrijving 19 jaar)	3.675,00	2.000,00	500,00	7.642,11	13.817,11
Optie F. Koop tweede hands (10 jaar oud) 10 ton	45.000,00	1,21	54.450,00	(afschrijving 20 jaar)	505,75	2.000,00	500,00	2.722,50	5.222,50
optie G. Vaste kraan (hefvermogen 10 ton) + trailer (op bokken zetten van boten)	150.000,00	1,21	181.500,00	(afschrijving 30 jaar)	4.935,00	1.750,00	500,00	6.050,00	13.235,00
optie H. Repareren bestaande kraan (giek) maar wellicht andere gebreken??	25.000,00	1,21	30.250,00	(afschrijving 5 jaar)	-	4.000,00	500,00	6.050,00	10.550,00

1. De genoemde aanschafprijzen zijn afkomstig van offertes en het internet
2. De financiering op basis van ons huidig hypotheek rente
3. De afschrijving zijn linear en op basis van levensduur van 30 jaar
4. Onderhoud is een schatting gebaseerd op de kosten van onze huidige kraan in het verleden
5. Bij de vaste kraan dienen we nog wel rekening te houden aanschaf van bokken (door WvW of onze leden)
6. Bij de optie H repareren wordt het moeilijk om een bedrijf te vinden die de reparatie wil uitvoeren en tevens is het onzeker of alle onderdelen nog beschikbaar zijn

opmerkingen bij verschillende Opties

Optie A. is inclusief machinist

Optie D/E is het hijsvermogen net zo groot als huidige kraan

Optie F is lichter dan huidige kraan en mogelijk te licht om met zwaarste boot te rijden

Het bestuur opteert voor de aanschaf van een tweede hands kraan