

Matériels de Manutention

Automoteurs Télescopiques de manutention : amort 20 % sur 7 ans

Equipements compris : godet & griffe & lève-palettes

Carburant en €/litre	0,70
Consommation spécifique en l/ch/h	0,22
Taux charge moteur Chargeur Automoteur	0,40

Huile moteur en €/litre	3,00
Intervalle entre vidange en h	400,00
Prix huile BV en €/litre	3,00
Intervalle entre Vidange BV en h	400,00

La machine et ses équipements de manutention	Prix	Coût €/ h		Charges fixes €/ an	Volume de travail annuel h / an	Charges fixes €/ h	Coût total €/h	
	ch ISO	Répar+Pneu	Carburant				SANS Carburant	AVEC Carburant
	Huile Mot (l)	Carburant	Huile					
Ripeur 50 ch	20 200 €	3,4		2 939	300	9,8	13,2	16,3
	50 cv	3,1			500	5,9	9,3	12,4
	5,5 l	0,1			700	4,2	7,6	10,7
Articulé 70 ch	30 300 €	2,9		4 408	300	14,7	17,7	22,0
	70 cv	4,3			500	8,8	11,8	16,1
	8,5 l	0,1			700	6,3	9,3	13,6
Télescopique 90 ch	47 700 €	3,4		6 939	500	13,9	17,4	22,9
	90 cv	5,5			700	9,9	13,4	18,9
	9,5 l	0,1			900	7,7	11,2	16,7
Télescopique 110 ch mat de 6 m	55 000 €	3,6		8 001	500	16,0	19,7	26,5
	110 cv	6,8			700	11,4	15,2	21,9
	14 l	0,1			900	8,9	12,6	19,4
Télescopique 120 ch mat de 7 m	65 000 €	3,6		9 456	500	18,9	22,6	30,0
	120 cv	7,4			700	13,5	17,2	24,6
	14 l	0,1			900	10,5	14,2	21,6
Articulé télescopique 120 ch	69 000 €	3,7		10 038	500	20,1	23,9	31,3
	120 cv	7,4			700	14,3	18,2	25,6
	14 l	0,1			900	11,2	15,0	22,4

Tractopelles d'Occasion : amort 20 % sur 7 ans

La machine et ses équipements de récolte	Prix	Coût €/ h		Charges fixes €/ an	Volume de travail annuel h / an	Charges fixes €/ h	Coût total €/h	
	ch ISO	Répar+Pneu	Carburant				SANS Carburant	AVEC Carburant
	Huile Mot (l)	Carburant	Huile					
Tractopelle	25 000 €	4,4		3 637	100	36,4	40,9	46,4
	90 cv	5,5			150	24,2	28,7	34,3
	9,5 l	0,1			200	18,2	22,7	28,2

Chargeurs Frontaux : sur tracteurs de 80-120 ch

Amortissement 15 % sur 10 ans

Machine	Prix neuf €	Nombre h / an	Charges fixes		Répar €/ h	Coût total €/ h
			€/ an	€/ h		
1 fonction, godet & fourche	5 700 €	150	608	4,1	0,7	4,7
		200	608	3,0	0,7	3,7
		250	608	2,4	0,7	3,1
2 fonctions*, godet & fourche	9 200 €	200	982	4,9	0,8	5,7
		300	982	3,3	0,8	4,1
		400	982	2,5	0,8	3,2
3 fonctions*, griffe & godet & autres * levier multifonction	12 700 €	200	1 355	6,8	0,9	7,7
		300	1 355	4,5	0,9	5,4
		400	1 355	3,4	0,9	4,3