

Lønsomhedsberegning for rotorknuser af typen

SBM Remax 200

Diesel-elektrisk knusning med lavt forbrug og CO2-udslip.

Pris: 4.200.000 DKK

Faste omkostninger:

Afskrivning over år:	10	420.000 DKK pr. år
Rente i gennemsnit:	6%	126.000 DKK pr. år
Service og reservedele		250.000 DKK pr. år

Faste omkostninger i alt 796.000 DKK pr. år

Variable omkostninger:

Gravemaskine med fører		750 DKK i timen
Dieselforbrug ny maskine	12 l/t 10 DKK pris/l	120 DKK i timen

Variable omkostninger i alt 870 DKK i timen

Eksempel ved knusning af beton 0-32 mm:

Indtægt for knusning af beton	30 DKK pr. ton
Produktionskapacitet	150 tons i timen
Bruttofortjeneste i timen	4.500 DKK i timen
Variable omkostninger	870 DKK i timen

Nettofortjeneste 3.630 DKK i timen

Break even:

Faste omkostninger i alt	796.000 DKK pr. år
Divideret med nettofortjeneste	3.630 DKK i timen
Produktionstimer ekskl. transport før der er overskud*	219 timer pr. år

*

Remax 200 har lav vægt og kan billigt transporteres på en "hurtigløber". Prisen for transport er ikke med i ovenstående beregning.

