

SBM Jawmax 400

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

Pris: 4.400.000 DKK

Faste omkostninger:

Afskrivning år:	10	440.000 DKK pr. år
Rente i gennemsnit:	6%	132.000 DKK pr. år
Service og reservedele		150.000 DKK pr. år

Faste omkostninger i alt 722.000 DKK pr. år

Variable omkostninger:

Gummiged 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 natursten 0-75 mm:

Indtægt salg af knuste sten	90 DKK pr. ton
Køb af natursten	-10 DKK pr. ton
Bruttofortjeneste	80 DKK pr. ton
Produktionskapacitet	250 tons i timen
Bruttofortjeneste i timen	20.000 DKK i timen
Variable omkostninger	870 DKK i timen

Nettofortjeneste 19.130 DKK i timen

Break even:

Faste omkostninger i alt	722.000 DKK pr. år
Divideret med nettofortjeneste	19.130 DKK i timen
Produktionstimer årligt før der er overskud	38 timer pr. år

