

Machinery analysis - Excavator

Volvo EC360 graver



Tekniske data:

Diesel	620 Liter
Gravedybde	8,20 m
Gravelængde	11,82 m
Gravehøjde	10,60 m
Brydekraft	236 KN
Båndbredde	90 cm

Transportmål:

Længde	11,07 m
Bredde	3,54 m
Højde	3,35 m
Egenvægt	39700 kg

Udstyr:

Radio
Rotorblink
Hydraulisk hurtigskift
Aircondition
Diesellæsepumpe

Dagleje:

6998,-

Volvo EC210 graver



Tekniske data:

Diesel	350 Liter
Gravedybde	5,70 m
Gravelængde	9,90 m
Gravehøjde	9,45 m
Brydekraft	136 KN
Båndbredde	80 cm

Transportmål:

Længde	9,59 m
Bredde	3,30 m
Højde	3,00 m
Egenvægt	22300 kg

Udstyr:

Førerhus m/varme
Radio
Rotorblink
Hydraulisk hurtigskift
Aircondition
Diesellæsepumpe

Dagleje:

5798,-

Volvo ECR88 graver



Tekniske data:

Diesel	110 Liter
Gravedybde	4,87 m
Gravelængde	7,39 m
Gravehøjde	5,12 m
Brydekraft	56 KN

Transportmål:

Længde	6,05 m
Bredde	2,30 m
Højde	2,59 m
Egenvægt	8500 kg

Udstyr:

Førerhus m/varme
Radio
Rotorblink
Aircondition
Diesellæsepumpe

Dagleje:

3998,-

First of all i need a big bucket, because of the large site area needed to be excavated. Price for a smaller excavator, is not rapidly lower then the bigger one, and would take way too long, because of the small bucket size. Therefore i choose the excavator, that could handle the biggest bucket size, according to the supplier.