



TRIM

Trilzeef achter een tractor op strand



TRIM

Opruimen teerballen m.b.v. trilzeefwagen

Basisgegevens

Naam:	Rolba 150D	Breedte (m):	1,8
Leverancier:	ROLBA departement MARINE	Lengte (m):	5,1
Principe:	zeefmiddel	Hoogte (m):	0
Oorsprong:	strandreiniging	Gewicht (kg):	1550
Wijze van transport:	tractor	Werkdiepte (m):	0,2
Viscositeit:	0	Vermogen (Pka):	75
Vuilgevoeligheid:	onbekend/niet relevant		
Padbreedte (m):	1,8		
Capaciteit (m²/u):	4000		
Opslagcapaciteit (m³):	1,4		

TRIMdb

Olieverwijderingsprincipe

De verontreiniging wordt samen met een hoeveelheid zand opgeschept, komt terecht op een oscillerende zeefband, die als een transportband fungeert en de verontreiniging meeneemt naar een hoger gelegen container. De machine hangt achter een tractor en haalt met een in hoogte instelbare schuif, die over de gehele breedte is bevestigd, de bovenste 4 cm van het strand. Het zand met olieresten komt via de schuif op een zeef terecht, die als een lopende band ronddraait. Bij dit ronddraaien wordt de bandzeef in trilling gebracht, waardoor het zand erdoor zakt en de olieklonten erop blijven liggen.

Omschrijving

De Rolba 1500 is een trilzeefwagen die achter een tractor over het strand wordt voortbewogen waarbij de toplaag zand met de vervuiling wordt opgeschept. De vervuiling wordt verwijderd en het "schone" zand blijft op het strand achter.

Opmerkingen

Aan het eind van de zeef, die schuin omhoog loopt, bevindt zich een bak waarin hetgeen op de zeef is blijven liggen, wordt gedeponeed. Deze strandreinigingsmachine geeft het beste resultaat met een fijne zeef van 10 mm. Bij een grovere zeef blijven er teveel kleine oliedeeltjes op het strand achter.