

# 10.3



**COMPACTEUR  
HYDRAULIQUE**

## **COMPACTEUR HYDRAULIQUE**



# 10.3

## COMPACTEUR HYDRAULIQUE

# COMPACTEUR HYDRAULIQUE



### QU'EN EST-IL DE

Les compacteurs hydrauliques sont utilisés pour le compactage des déchets, ce sont des équipements très efficaces dans les cas où les déchets générés sont de très grands volumes et de très grandes formes qui sont généralement générés par des dégrilleurs grossiers.

Les compacteurs hydrauliques réalisent une élimination très importante de l'eau des déchets traités, entraînant une gestion beaucoup plus efficace des déchets générés en réalisant une réduction de volume généralement environ 85% d'eau.



# 10.3

## COMPACTEUR HYDRAULIQUE

# COMPACTEUR HYDRAULIQUE



En raison du fait qu'il dispose d'un cylindre avec un piston qui fonctionne horizontalement, cet équipement est très facile à presser des déchets de volumes inégaux, en éliminant une grande partie de l'eau qui compose les déchets, il y a également une réduction des odeurs dans les déchets compactés. Les compacteurs IDM pressent, déshydratent et transportent les déchets avec un coût de maintenance très faible grâce à la simplicité de sa conception sans chaînes, roulements etc ...

Le piston activé par le groupe hydraulique grâce à son mouvement de va-et-vient et favorisé car la bouche d'évacuation est au-dessus de ce niveau, comprime les déchets, les faisant se déshydrater et éliminer l'eau de la partie inférieure de la chambre de compactage. Où se trouve une maille filtrante.

