

# OVERSHOT

## DESCRIPTION

L'Overshot est l'outil de repêchage le plus robuste et le plus fréquemment utilisé. Il est engagé par l'extérieur du poisson, fait l'étanchéité, et remonte le poisson.

Il est utilisé pour récupérer des tubings, casings, tiges de forage, manchons, tool joint, et tout autre poisson similaire perdu dans le puits ou qui aurait besoin d'être remonté.

Composé de 3 parties extérieures : le Top Sub, le Bowl et le Guide.

## UTILISATION

Si le diamètre du poisson est proche du maximum catch de l'overshot, l'équipement de repêchage utilisé est : Spiral Grapple + Spiral Grapple Control + Packer type A.

Si le diamètre du poisson est bien en dessous du max catch de l'outil (généralement d'au moins 1/2"), l'équipement utilisé est : Basket Grapple + Mill Control Packer.

## CARACTERISTIQUES STANDARDS

Max catch size (spiral)	1-13/16"	3-3/8"	4-3/4"	6-1/2"	7"	7-3/4"	10-1/8"
Max catch size (basket)	1-5/8"	2-7/8"	4-1/4"	5-3/4"	6-3/8"	7"	9-3/8"
Overshot OD	2-5/16"	3-7/8"	5-3/4"	8-1/8"	8-1/8"	9-3/8"	11-3/4"
Type	SFS	XSH	FS	FS	SH	FS	FS

### Spiral Grapple

Spirale cylindrique enroulée à gauche, dont le profil extérieur épouse parfaitement le profil intérieur du bowl de l'overshot où il est logé.

L'intérieur du grapple est usiné de façon à avoir une bonne saisie du poisson lorsqu'il est engagé.

### Basket Grapple

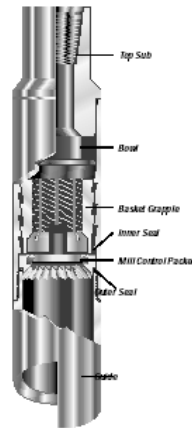
Cylindre légèrement extensible, dont le profil extérieur épouse parfaitement le profil intérieur du bowl de l'overshot où il est logé.

L'intérieur du bowl est taraudé de façon à ce que le poisson soit correctement saisi lorsqu'il est engagé.

Il existe un desing Long Catch Stop, avec un épaulement à l'intérieur du grapple permettant de stopper l'engagement du poisson pour un meilleur catch (cas des catches au niveau d'un tool joint de tige, ou d'un manchon de tubing par exemple)

## VOUS SEREZ AUSSI INTERESSE PAR :

- Super Junk Mill
- Pipe Cutter (coupe tube)
- Impression Block (empreinte)



Type A Packer



Spiral Grapple



Spiral Grapple Control



Basket Grapple



Basket Grapple Control



Basket Grapple Mill Control Packer

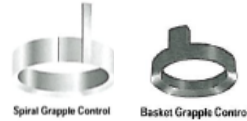
# OVERSHOT (suite)

## Grapple Controls

Ils jouent le rôle de clé permettant au grapple de bouger de bas en haut tout en conservant le couple de serrage entre le grapple et le bowl.

Spiral Grapple Control : utilisé avec les spiral grapples

Basket Control : utilisé avec les basket grapples. Souvent il s'agit de la version Mill Control Packer, usinée avec une couronne de dents de fraise pouvant servir à nettoyer la tête de poisson pour un meilleur catch du poisson.



Spiral Grapple Control

Basket Grapple Control

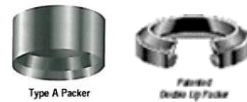


Basket Grapple Mill Control Packer

## Système Pack-Off

Le packer type « A », utilisé avec le spiral grapple, est un manchon en caoutchouc permettant de faire étanchéité entre l'intérieur du bowl et le pourtour du poisson.

Le control packer est utilisé avec le basket grapple. Le Mill control packer permet de préparer la tête de poisson avant l'engagement du grapple autour du poisson. Si cela a déjà été fait préalablement, un Plain control packer peut être utilisé.



Type A Packer

Flathead Double Lip Packer



Basket Grapple Mill Control Packer

Spécifiez :

- Diameter and weight (lbs/ft) of your casings
- Nature, state and dimensions of your fish (outside diameters, tool joint, upset...)



Older Seal

## OVERSHOT GUIDES ET EXTENSIONS

### Upsize Guide et Wall Hook Guide

Quand l'espace annulaire est beaucoup plus large que la taille du poisson, l'overshot peut passer à côté du poisson. On équipe alors l'overshot d'un Upsize Guide ou même d'un Wall Hook Guide, qui permet de positionner le poisson dans l'alignement de l'overshot.



### Extensions

Des extensions peuvent être rajoutées entre le bowl et le top sub, lorsque le catch doit se faire plus bas que le top du poisson. (Cas de tubing trop corrodés, mais en meilleur état quelques mètres plus bas, garantissant une meilleure prise à cet endroit là)



## VOUS SEREZ AUSSI INTERESSE PAR :

- Fishing Jar Z, Fishing Bumper Sub (outils de battage)
- Pipe Cutter (coupe tube)
- Impression Block (empreinte)