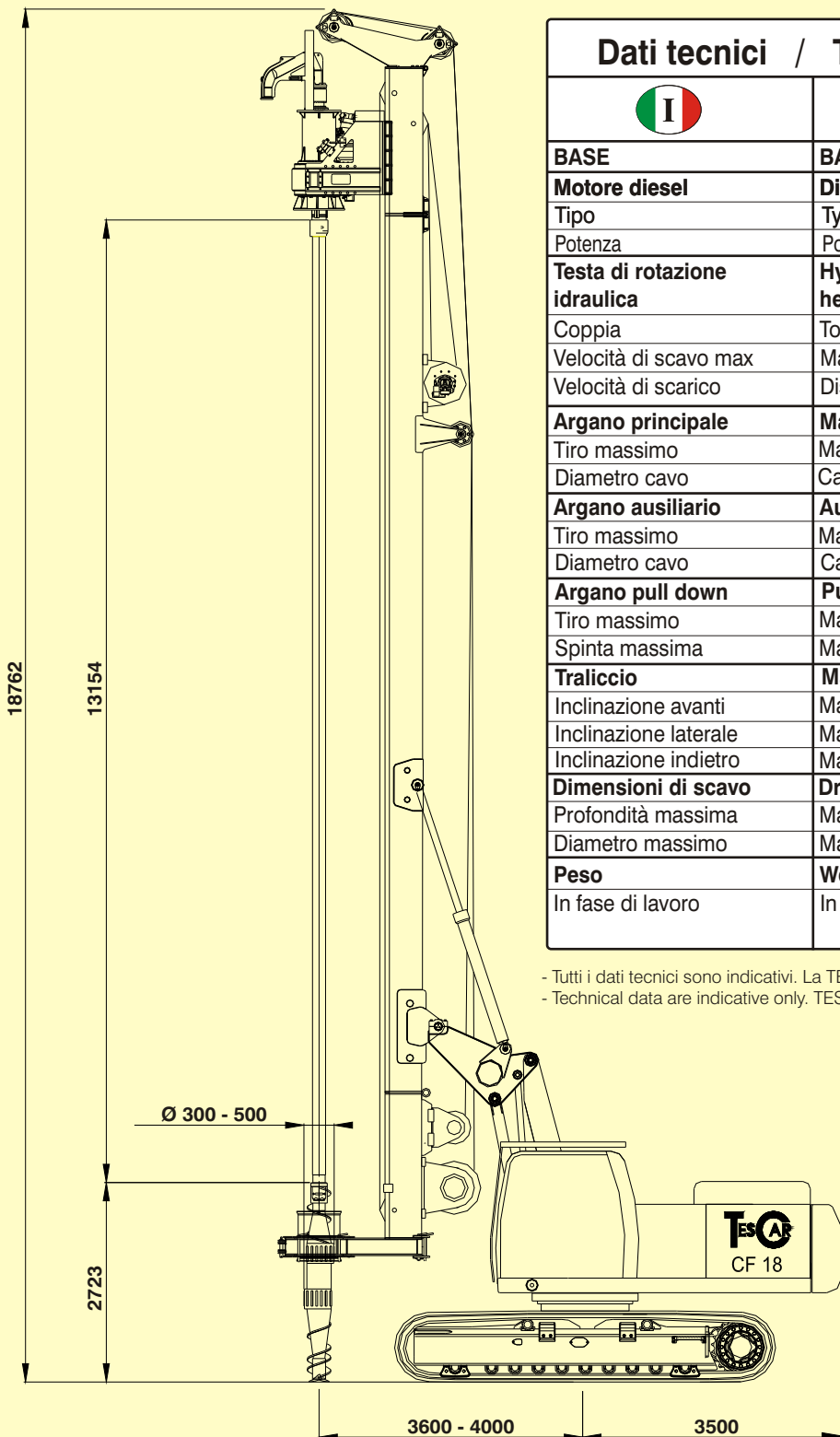






**TES CAR SRL**  
**Macchine da trivellazione**  
**Hydraulic drilling rigs**  
 Via Flaminia II, 18  
 60027 - Osimo (AN) - ITALIA  
 TEL. : 0039 - 071 72 31 883  
           0039 - 071 71 43 72  
 FAX : 0039 - 071 71 44 16  
 web-site: [www.tescar.com](http://www.tescar.com)  
 e-mail: [info@tescar.com](mailto:info@tescar.com)

# CF 18

## SOIL DISPLACEMENT INNER PASSAGE Ø 5"



### Dati tecnici / Technical data

		
<b>BASE</b>	<b>BASE</b>	Hitachi ZX350LC/3
<b>Motore diesel</b>	<b>Diesel engine</b>	
Tipo	Type	Isuzu AH/6HK1X
Potenza	Power	202 KW 1900 rpm
<b>Testa di rotazione idraulica</b>	<b>Hydraulic rotary head</b>	
Coppia	Torque	235 KN m   173333 lbft
Velocità di scavo max	Max working speed	31 rpm
Velocità di scarico	Discharge speed	70 rpm
<b>Argano principale</b>	<b>Main winch</b>	
Tiro massimo	Max. line pull	200 KN   44967 lbs
Diametro cavo	Cable diameter	26 mm   1.02 in
<b>Argano ausiliario</b>	<b>Auxiliary winch</b>	
Tiro massimo	Max. line pull	80 KN   17985lbs
Diametro cavo	Cable diameter	18 mm   0.7 in
<b>Argano pull down</b>	<b>Pull down winch</b>	
Tiro massimo	Max. extraction force	240 KN   53958 lbs
Spinta massima	Max. crowd	240 KN   53958 lbs
<b>Traliccio</b>	<b>Mast</b>	
Inclinazione avanti	Mast raking forward	6°
Inclinazione laterale	Mast side raking	7°
Inclinazione indietro	Mast raking backwards	14°
<b>Dimensioni di scavo</b>	<b>Drilling diameters</b>	
Profondità massima	Max. depth	14 m   46 ft
Diametro massimo	Max. diameter	500 mm   1.6 ft
<b>Peso</b>	<b>Weight</b>	
In fase di lavoro	In working position	52000 Kg   114641 lbs

- Tutti i dati tecnici sono indicativi. La TES CAR si riserva il diritto di modificarli opportunamente.  
 - Technical data are indicative only. TES CAR reserves the right to introduce changes without prior notice.