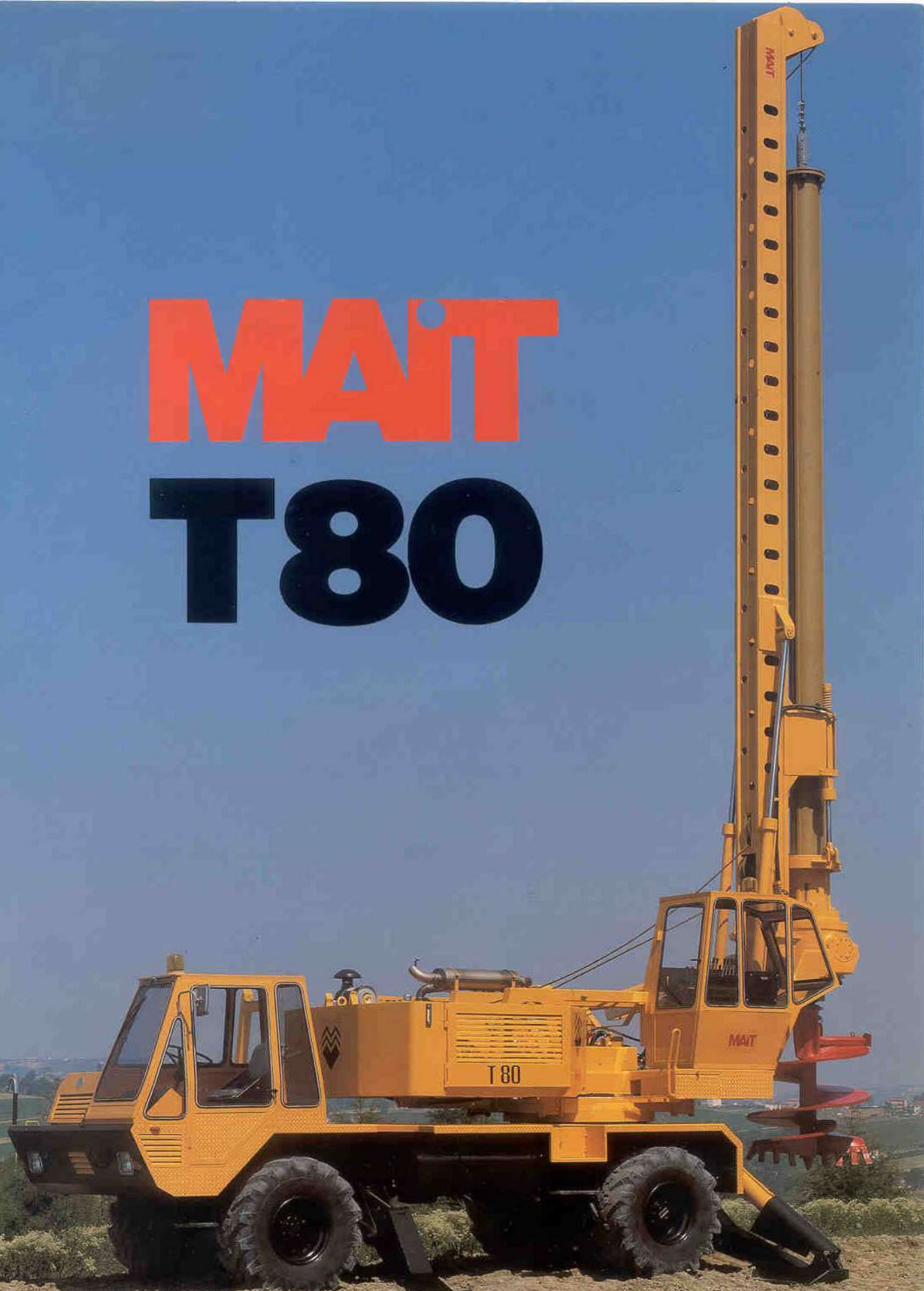


MAIT

T80



HYDRAULIC DRILLING RIG **MAIT** T80

with
torque
converter





Driver's cab

The driver's cab is designed to ensure maximum comfort to the operator. The control panel has many different instruments for controlling the main operations.

La cabine a été conçue pour assurer un maximum de confort à l'opérateur. Le panneau de contrôle est équipé de nombreux dispositifs permettant de contrôler toutes les fonctions principales.



Drilling frame

This all-steel exceptionally sturdy frame is designed by computer to ensure maximum reliability even in the most difficult working conditions.

Le châssis de forage est entièrement construit en acier à grande résistance; il a été conçu pour garantir le maximum de fiabilité même en conditions de travail très dures.

Pulldown mechanism

Extremely simple and sturdy thanks to the use of highly resistant materials. It guarantees an excellent drilling rate.

D'une simplicité et d'une solidité remarquables, c'est le dispositif qui est en mesure d'assurer de hautes performances de forage, grâce à l'emploi de matériaux particulièrement résistants.



Winches

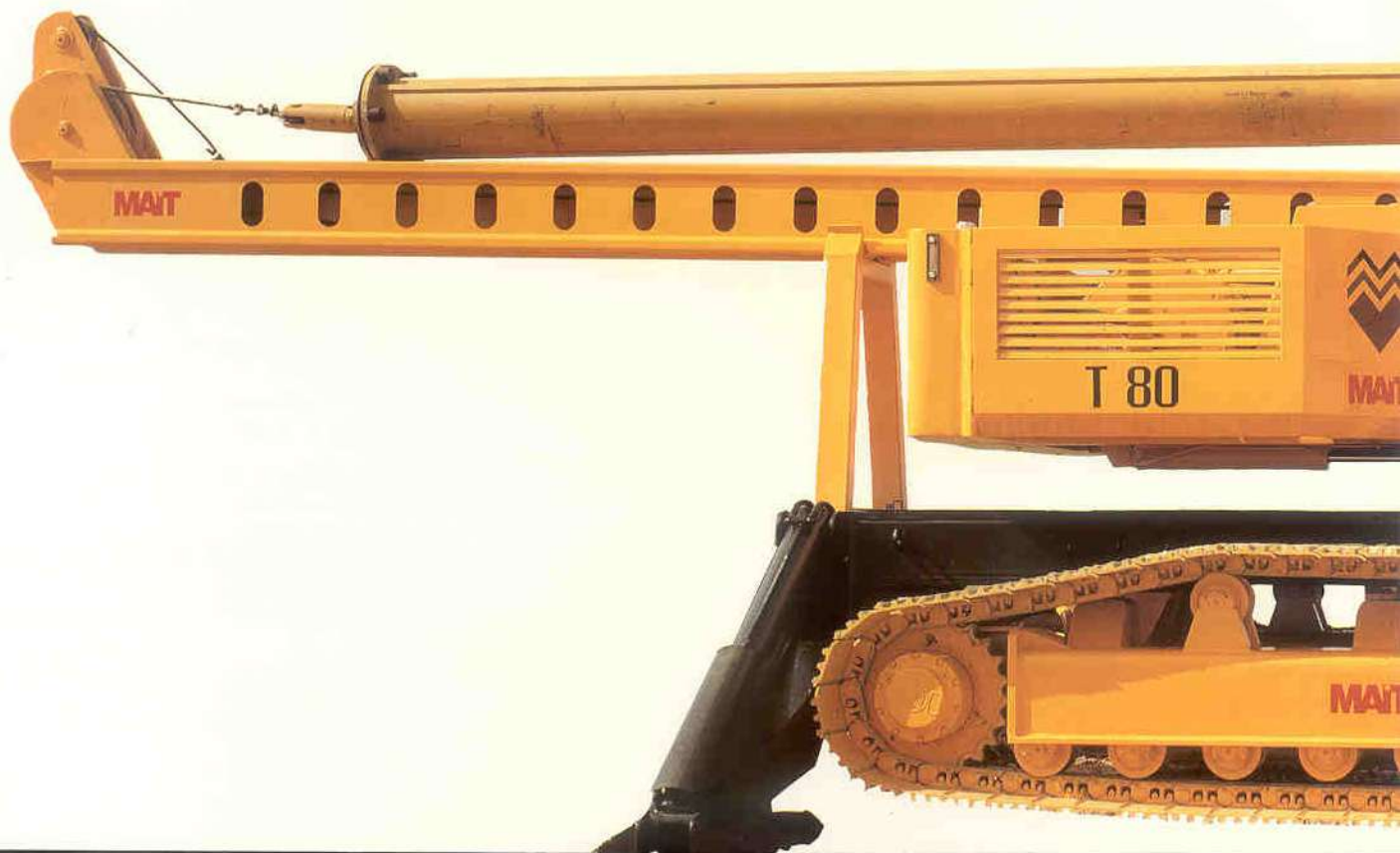
2 winches are mounted on the standard model: the working winch with control of lifting force and speed and the auxiliary idling winch for percussion work.

La version standard est équipée de deux treuils: un treuil de travail qui permet de régler la capacité de soulèvement et la vitesse de remontée et un treuil servant aux fonctions auxiliaires, à chute libre, permettant de travailler à percussion.



T8

FAST, SAFE



The T/80 hydraulic drilling machine has a Kelly bar which is especially designed for large diameter holes for piling or water well. This machine is designed to give the best drilling rate with simple and easy manoeuvres, making it unnecessary to employ skilled staff. The T/80 can be crawler or truck mounted on request.

30

, EFFICIENT.



T/80 est une foreuse hydraulique munie d'une tige télescopique conçue pour la réalisation de trous de sonde de grand diamètre, pour les pieux ou pour les puits de l'eau.

La machine a été réalisée de façon à obtenir les plus hautes performances de forage, tout en effectuant des opérations simples et aisées, elle ne demande, par conséquent, pas l'intervention de personnel spécialisé. Sur demande, T/80 peut être fournie sur truck à chenilles et sur camion.



Technical Data

Drilling equipment:

Diameter	400-1500 mm
Depth	35-40 m
Max. torque	8000 kgm.
Max. revs	150 /1'
VM 6105 SUN Engine	135 HP
Speed	4 forward 4 reverse
Main pullback winch	10000 kg
Auxiliary pullback winch	7000 kg
Number of bars	5
MAIT 4x4 BUGGY	
VM 6105 SUN Engine	135 HP
Gears	4 normal 4 reduced + reverse
Hydraulic levelling jacks	4
Total weight	18000 kgs buggy mounted 21000 kgs crawler mounted

Appareil de forage:

Diamètre	400-1500 mm.
Profondeur	35-40 mt.
Couple max.	8000 Kgm.
Tours max.	150 rpm
Moteur VM 6105 SUN	135 HP
Vitesses	4 avant 4 arrière
Treuil principal tir	10.000 Kg.
Treuil auxiliaire tir	7.000 Kg.
Nombre de tiges	5
Truck MAIT 4x4	
Moteur VM 6105 SUN	135 HP
Vitesses	4 normales 4 réduites + marche arrière
Appuis au sol hydrauliques	4
Poids total	18000 Kg. sur truck MAIT 21000 Kg. montée sur chevilles

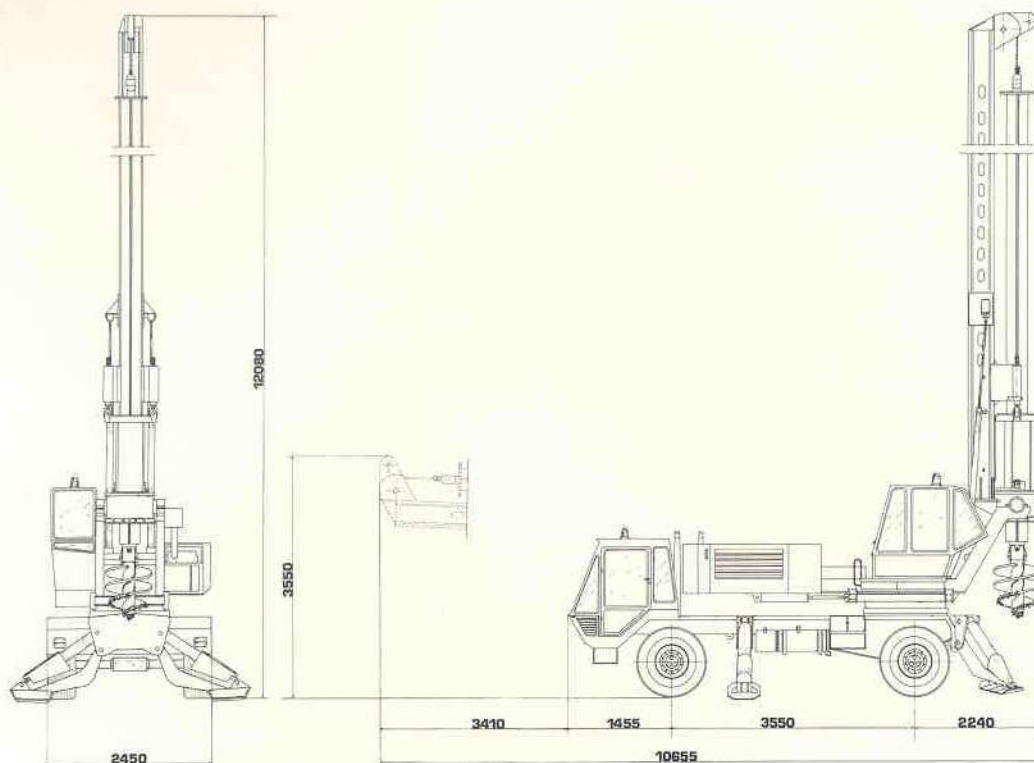


Working Characteristics

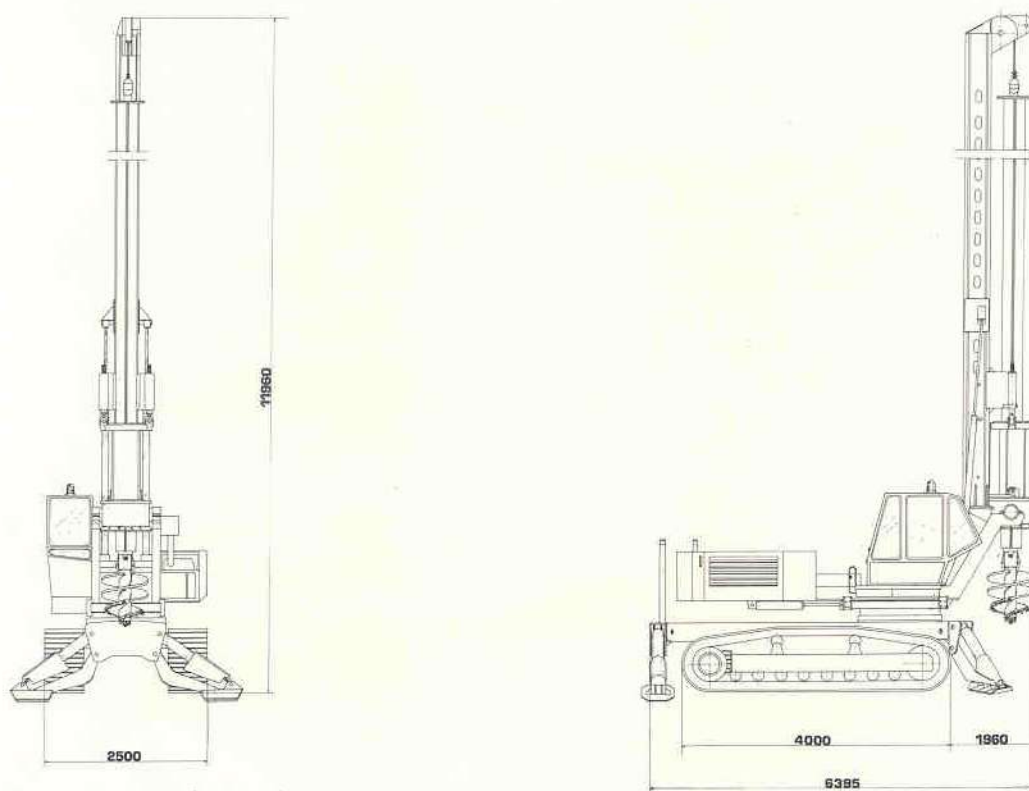
Suitable for any type of terrain other than in the case of very large rock or stone beds.

Tous terrains pourvu qu'ils ne présentent pas de stratifications rocheuses ou de pierres de grandes dimensions.

Dimensions



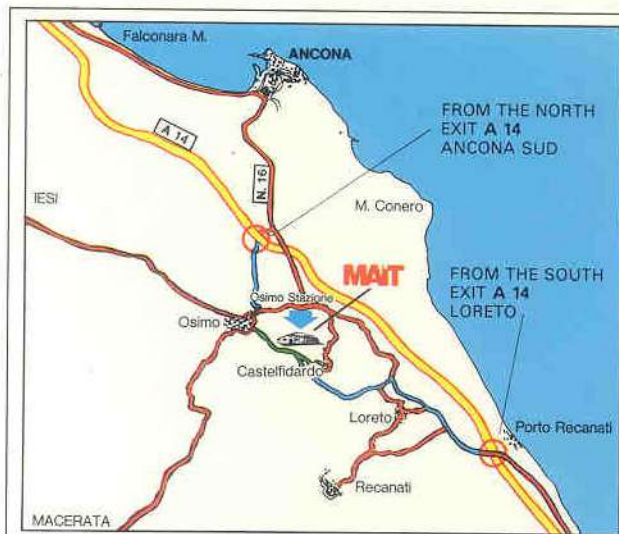
Buggy mounted



Crawler mounted



Descriptions, data, dimensions indicative only.



MAIT

MAIT s.p.a. MACCHINE INDUSTRIALI TRIVELLATRICI
 Via Flaminia Seconda 87/89 - 60027 Osimo (AN) - Italia - Tel. (071) 789186 (4 linee ric. aut.)
 Capitale Sociale 1.500.000.000 int. vers. - Telex 561144 MAIT I - Telefax 071/780535