



87,000[±] w/o Kelly
AF 150

Max drilling torque
Couple de forage maxi

kNm (lb.ft)
168 (123816)

Main winch pulling force
Force de tirage du treuil principal

kNm (lb)
160 (36000)

Drilling depth maximum
Profondeur maxi

m (ft)
60 (196,8)

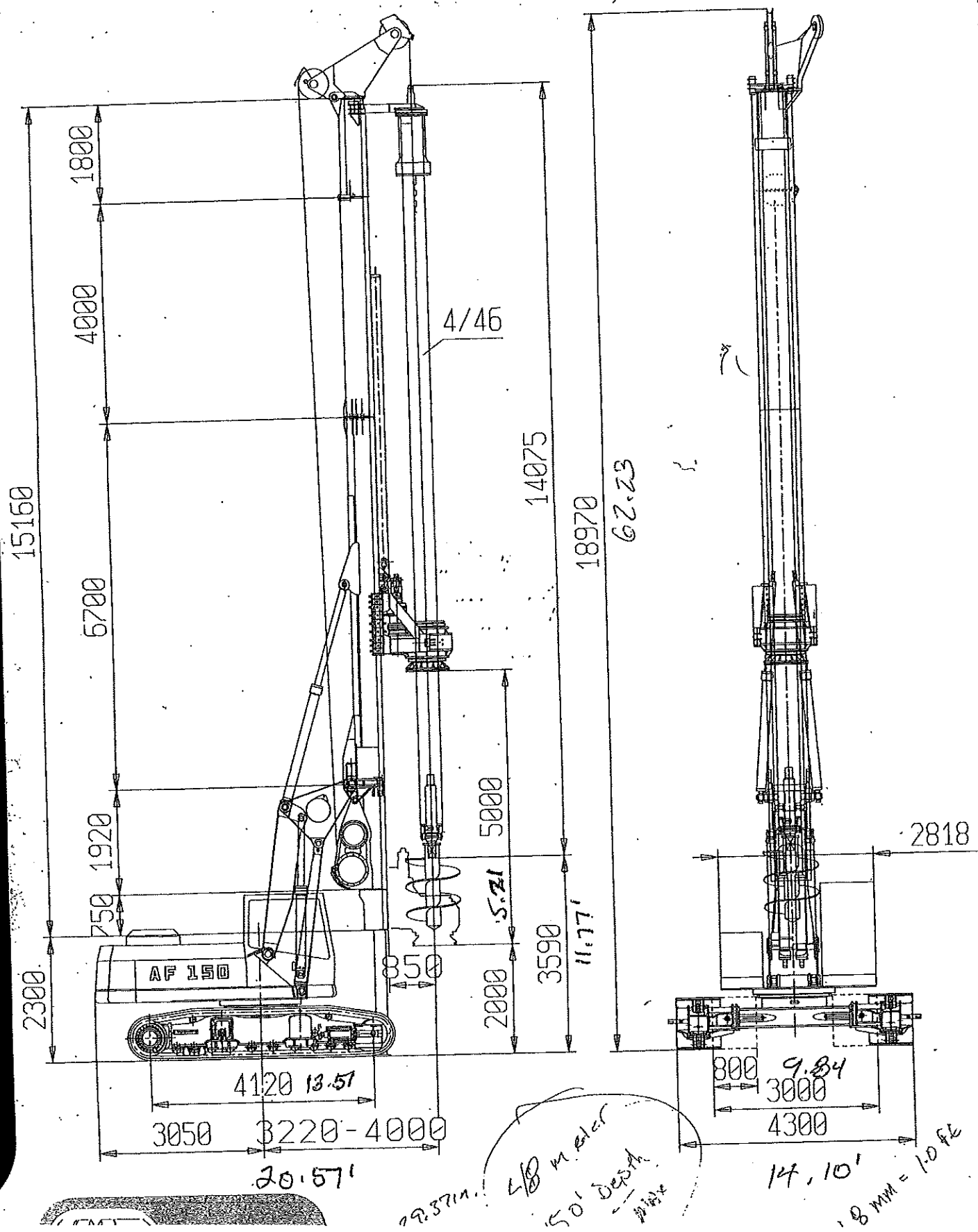
Pile diameter, maximum
Diamètre maxi

mm (in)
1800 (70,92)

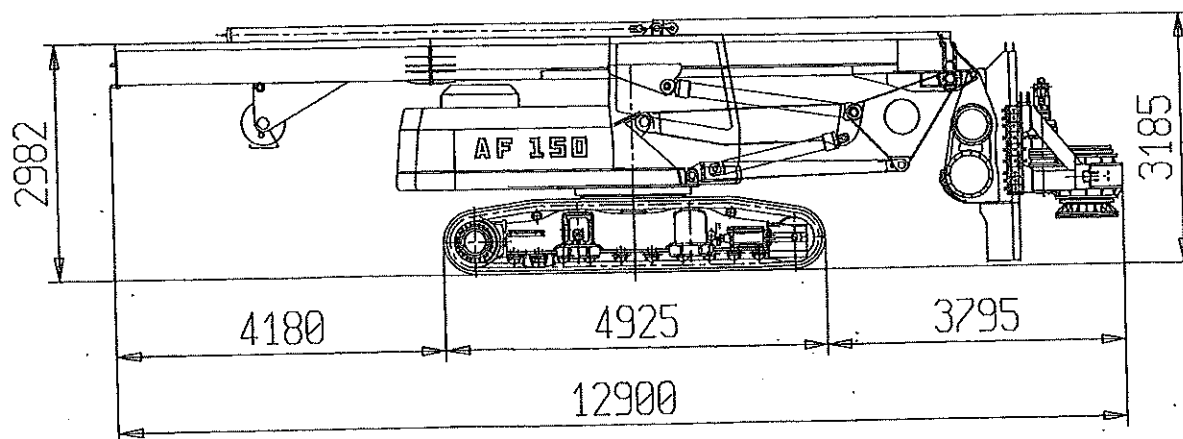
Weight with standard kelly bar
Poids avec le kelly bar standard

Tons
54

Technical data / Fiches techniques



AF 150



Max drilling torque / Couple de forage maxi	kNm (lb.ft)	168 (123816)
Drilling speed max / Vitesse de travail maxi	Rpm	7 - 28
Maximum discharge speed / Vitesse de déchargement maxi	Rpm	120
Pull-down piston push / Poussée maxi du pull down	kN (lb)	165 (37125)
Pull-down piston pull / Force de tirage maxi du pull down	kN (lb)	200 (45000)
Pull down piston stroke / Course du pull down	mm (in)	5000 (197)
Mast side raking maximum / Inclinaison du mât maxi en avant		8°
Mast onwards / Inclinaison du mât maxi latérale		5°
Mast backwards / Inclinaison du mât maxi en arrière		15°
Engine / Moteur		Caterpillar
Engine model / Type		CAT 3126 TA
Installed power / Puissance	HP (KW)	233 (171,5)
Rotation speed / Vitesse de rotation	Rpm	2000
Main winch pulling force / Force de tirage du treuil principal	kN (lb)	160 (36000)
Main rope diameter / Diamètre du câble principal	mm (in)	26 (1,024)
Main rope speed / Vitesse du câble principale	m/min (ft/min)	90 (295,38)
Auxiliary winch pulling force / force de tirage du treuil auxiliaire	kN (lb)	80 (18000)
Aux. rope diameter / Diamètre du câble auxiliaire	mm (in)	18 (0,71)
Aux. rope speed / Vitesse du câble auxiliaire	m/min (ft/min)	90 (295,38)
Drilling depth maximum / Profondeur maxi	m (ft)	60 (196,8)
Pile diameter, maximum / Diamètre maxi	mm (in)	1800 (70,92)
Undercarriage overall length / Longueur totale du chenille	mm (inc)	4925 (16' 2")
Track shoe width / Largeur de chaussures	mm (inc)	800 (2' 8")
Overall width in drilling position / Largeur pendant le travail	mm (inc)	4300 (14' 1")
Overall width in transport position / Largeur pendant le transport	mm (inc)	3000 (9' 10")
Traction force / Force de traction	kN (lb)	380 (85500)
Base type / Base		CAT 325B HP
Weight with standard kelly bar / Poids avec le kelly bar standard	Tons	54