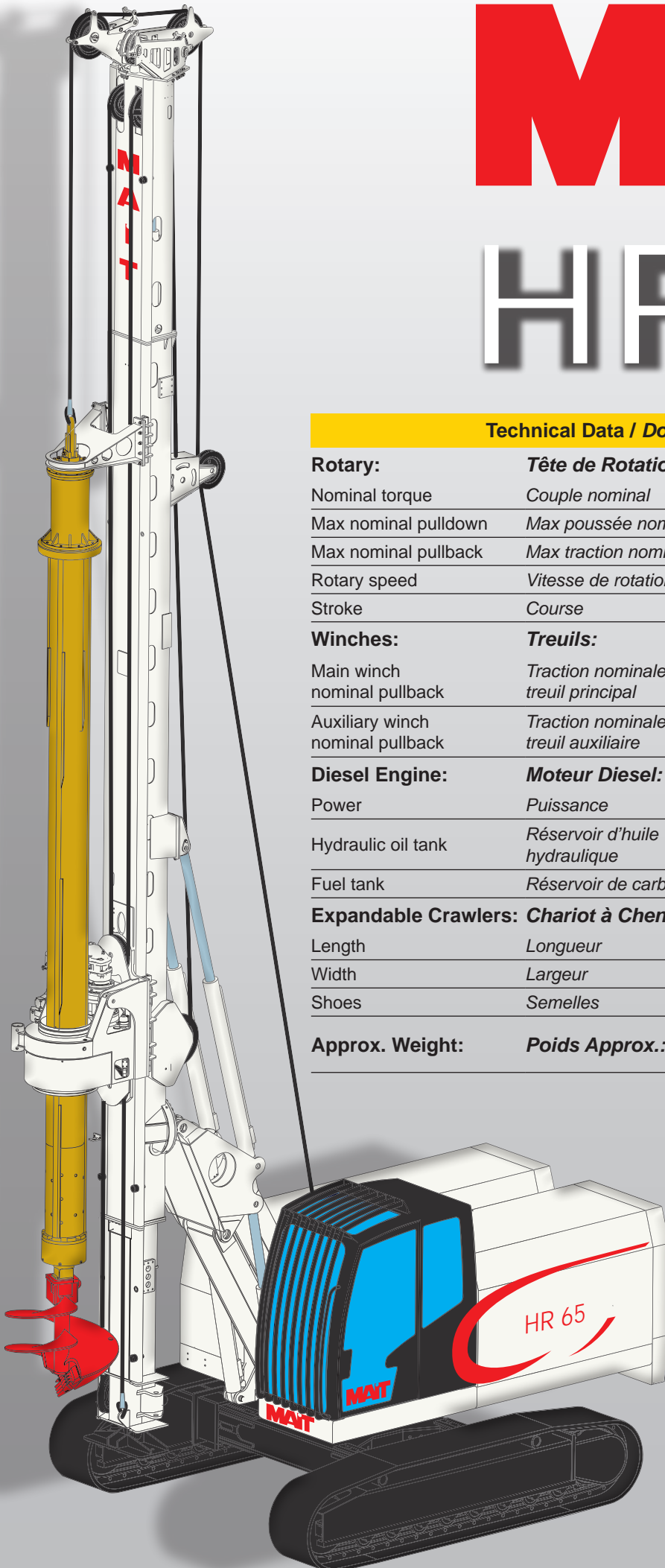


# MAT

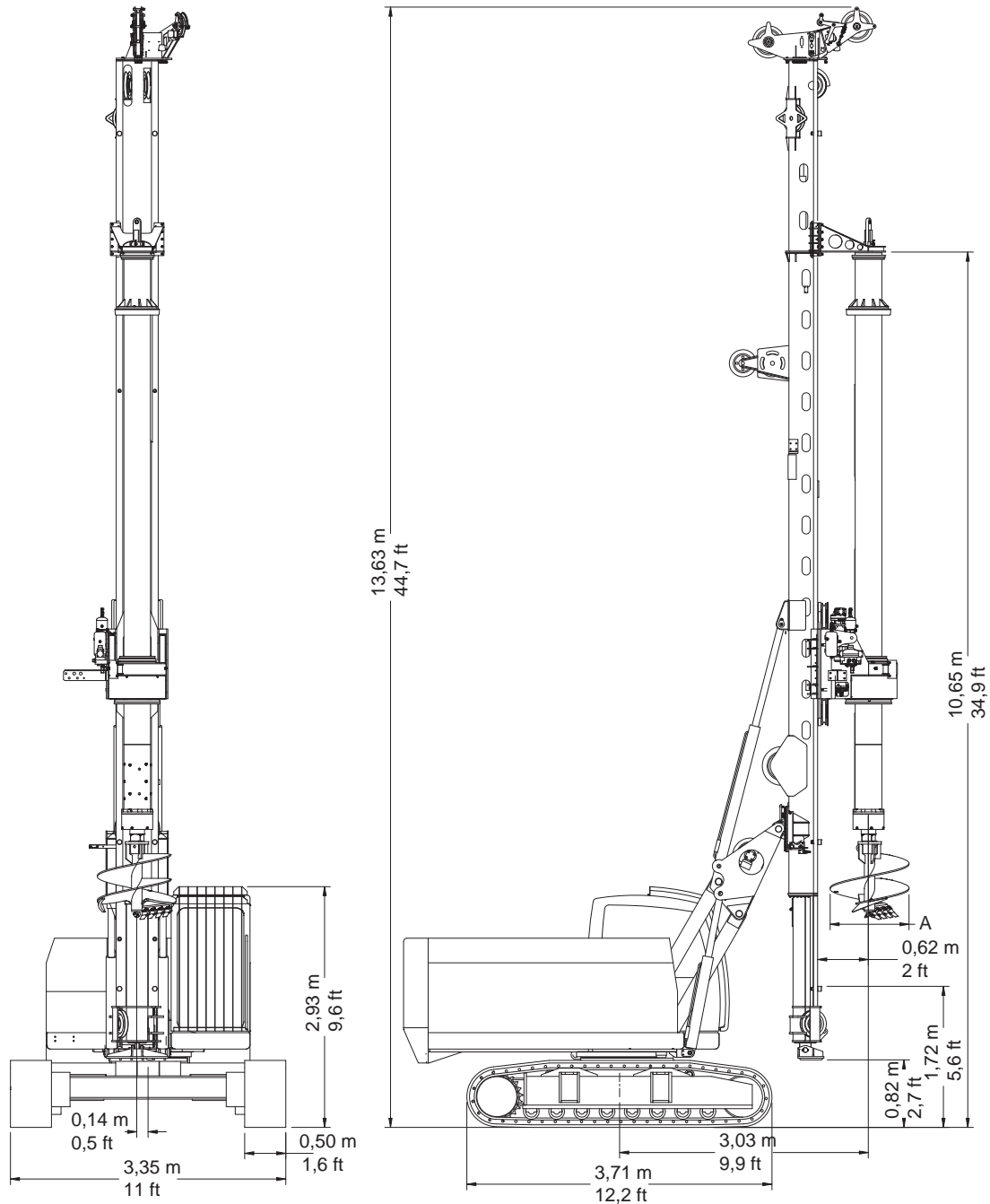
## HR 65



### Technical Data / Données Techniques

<b>Rotary:</b>		<b>Tête de Rotation:</b>	
Nominal torque	<i>Couple nominal</i>	65 KNm	47,941 lbsft
Max nominal pulldown	<i>Max poussée nominale</i>	100 KN	22,481 lbs
Max nominal pullback	<i>Max traction nominale</i>	100 KN	22,481 lbs
Rotary speed	<i>Vitesse de rotation</i>	7-14 rpm	
Stroke	<i>Course</i>	9.500 mm	31.2 ft
<b>Winches:</b>		<b>Treuil:</b>	
Main winch nominal pullback	<i>Traction nominale treuil principal</i>	70 KN	15,737 lbs
Auxiliary winch nominal pullback	<i>Traction nominale treuil auxiliaire</i>	25 -35* KN	5,620 - 7,868* lbs
<b>Diesel Engine:</b>		<b>Moteur Diesel: Tier 4 final - Tier 3</b>	
Power	<i>Puissance</i>	119 KW	160 HP
Hydraulic oil tank	<i>Réservoir d'huile hydraulique</i>	350 liters	92.5 gal
Fuel tank	<i>Réservoir de carburant</i>	175 liters	46.2 gal
<b>Expandable Crawlers: Chariot à Chenilles Élargissable:</b>			
Length	<i>Longueur</i>	3.715 mm	12.2 ft
Width	<i>Largeur</i>	2.500-3.350 mm	8.2 ft - 11 ft
Shoes	<i>Semelles</i>	500 mm	1.6 ft
<b>Approx. Weight:</b>	<b>Poids Approx.:</b>	21 -	46,300 -
		24 tons	52,911 lbs

\* on request / \* sur commande



**Working Characteristics / Caractéristiques de Travail**

**Works with Augers & Buckets: Travaux avec tarières et buckets:**

Max diameter	Diamètre max.	1000 - 1200* mm	3.3 - 3.9* ft
Depths	Profondeurs	32 m	105 ft

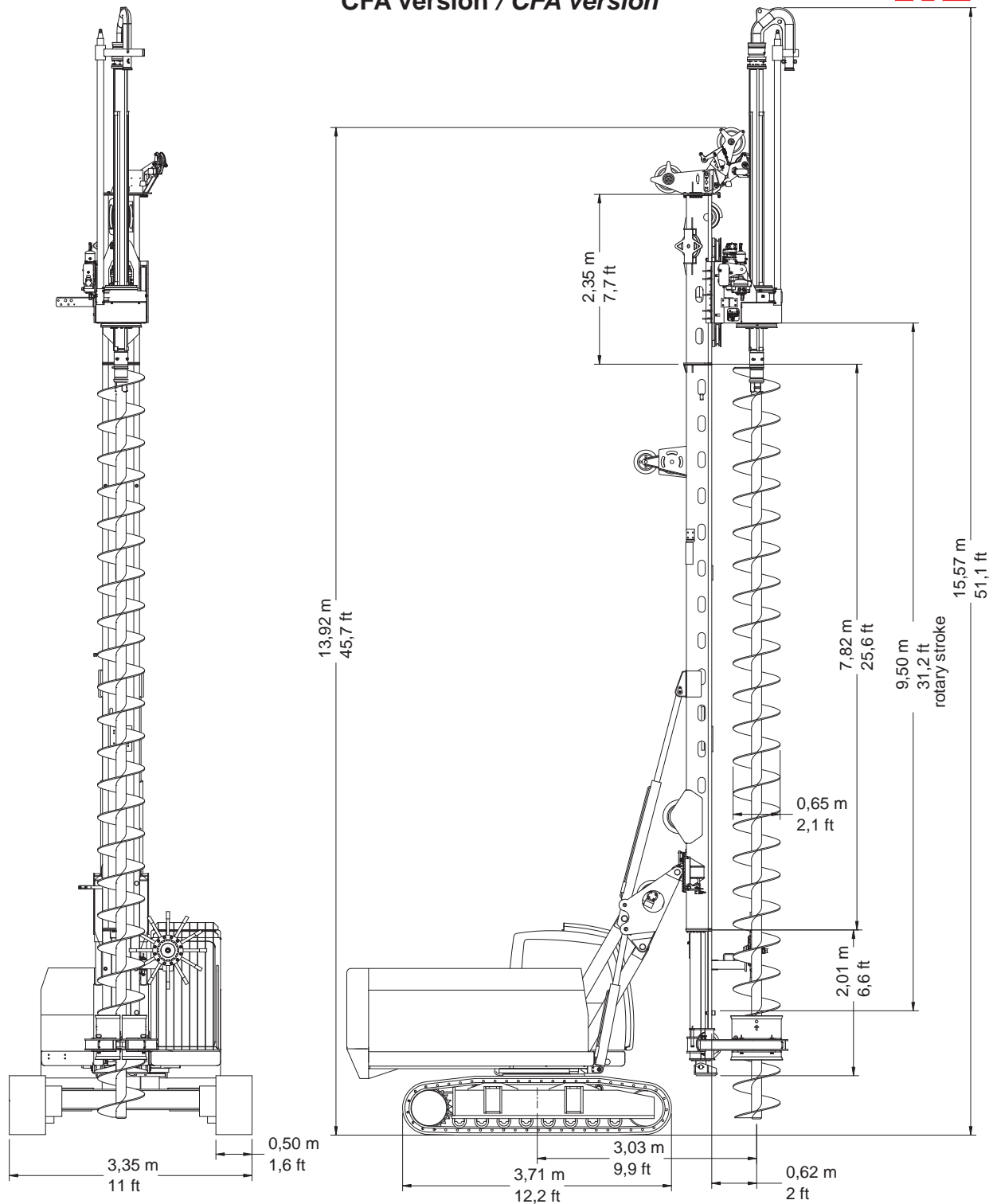
\* without lower mast extension/ \* sans rallonge inférieure du mât



The newest line of small-medium sized drilling rigs, especially designed by MAIT, have been developed on MAIT's machine base for maximum purpose-built drilling performance and for lowering the cost. The crawlers are expandable and the cabin is large and comfortable.

The HR 65 uses a winch to operate the rotary's movement, extraction, and crowd and allows the rotary a stroke of 9.5 m. The HR 65 converts quickly to CFA with minimal changes to the machine's configurations. This model is transported completely mounted.

WORKING CONFIGURATIONS / CONFIGURATIONS DE TRAVAIL  
CFA version / CFA version



**Working Characteristics / Caractéristiques de Travail**

**Works with CFA:**

**Travaux avec tarières continue:**

Max diameter	Diamètre max.	650 mm	2.2 ft
Depths	Profondeurs	(9 + 3) = 12 m	(29.5 + 9.8) = 39.3 ft

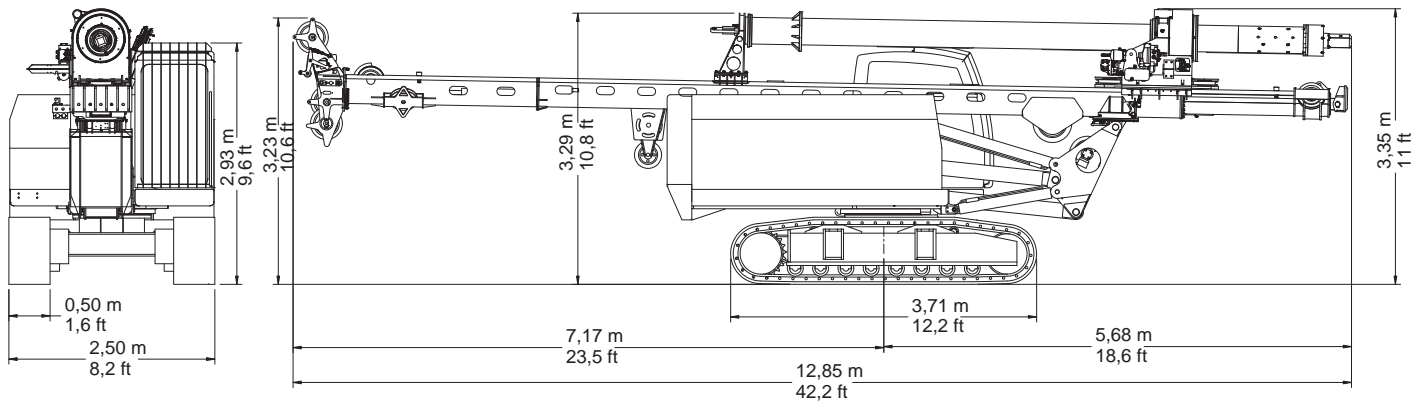
La nouvelle ligne de foreuses de petites et moyennes tailles conçues par MAIT présente des machines qui sont réalisées sur un châssis MAIT afin d'optimiser au maximum les prestations et les coûts.

Le châssis est élargissable et la cabine est grande et confortable.

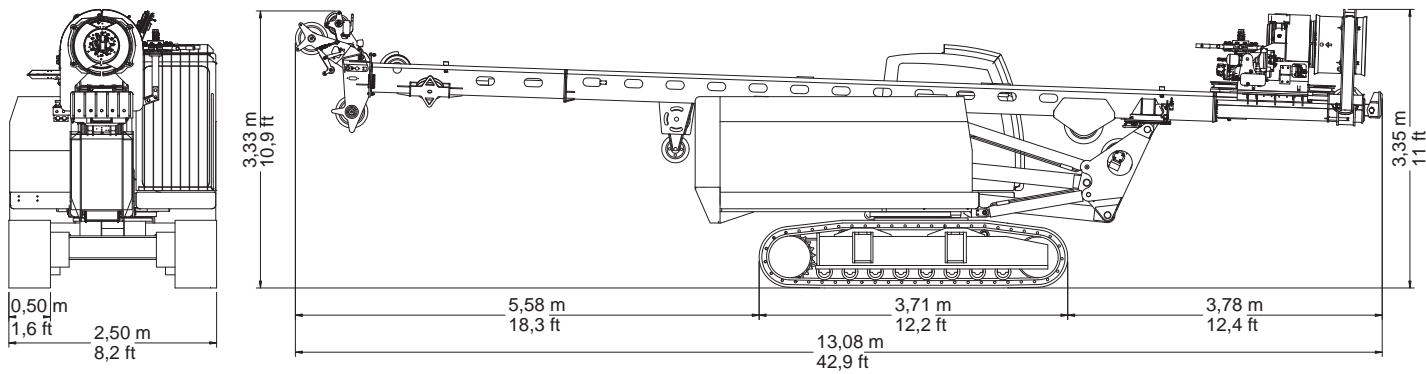
La HR 65 fait partie de cette nouvelle ligne, dans la version pieux elle utilise un treuil de traction/poussée qui permet à la rotary une course de 9,5 m. La HR 65 peut être transformée en version CFA en peu de passages, la machine se transporte complètement montée.



pile version / pieux version



CFA version / CFA version



06/2017 All technical data indicated are to be considered as approximate. MAT reserves the right to modify them opportunistically. Toutes les données techniques sont indicatives. MAT réserve la faculté de les modifier opportunément. The nominal values are referred to 100% total efficiency. Les valeurs nominales sont référées à un rendement total de 100%.



**MAT** S.p.A. DRILLING RIGS

Via Flaminia Seconda n° 149/153

P.O. Box 1040 60027 OSIMO (AN) ITALY

Tel.: +39 071 7822186 Fax: +39 071 780535

Web: <http://www.mait.it> e-mail: [info@mait.it](mailto:info@mait.it)