

Fiche technique 20MT 3x1

Mini-grue d'atelier automotrice à conducteur accompagnant

2 pages

La 20MT 3x1 est une mini-grue à **empattement variable**, idéale pour réaliser tous types de travaux à l'intérieur d'un bâtiment exigu.

Sa **cinématique brevetée à 3 vérins**, développée par Mobilev Cranes, permet un plus grand débattement angulaire de la flèche.

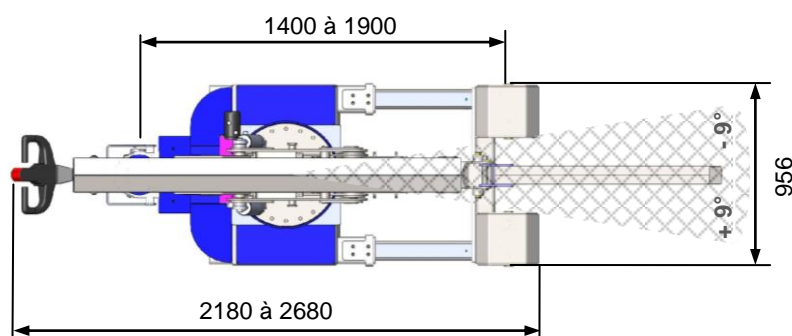
Sa « **distribution hydraulique à commande proportionnelle** » permet un réglage des vitesses de 0 à 100% depuis la télécommande filaire de série ou la radiocommande (option).

L'option « **couronne d'orientation sur 18°** » sans stabilisateur est également disponible sur ce modèle. L'ajustement latéral du crochet peut donc se faire, sans déplacer la mini-grue au sol.

La 20MT peut également intégrer l'option « **treuil électrique** » implanté à l'extrémité du télescope.



Empattement variable



Caractéristiques techniques



Charge maxi	2160 kg
Poids à vide (hors-options).....	1500 kg
Pente admissible	10 %
Vitesse de translation maxi	5 km/h
Vitesse de levage réglable de	0 à 15 cm/s
Vitesse de télescopage réglable de ...	0 à 13 cm/s
Batteries de traction	24V - 240 Ah
Moteur centrale hydraulique.....	2,2 kW
Moteur translation	1,7 kW
4 roues AV PU*	Ø 200x50 mm
1 roue AR PU*	Ø 260x101 mm

Equipements de série

Distribution hydraulique à commande proportionnelle
 Empattement variable hydraulique
 Roue motrice élec. pilotée par variateur de vitesse
 Timon avec accélérateur et Emergency Reverse
 Frein de parking automatique
 Dispositif anti-basculement
 Télécommande filaire avec potentiomètre et A.U.
 Coffre de rangements accessoires
 Batteries de traction interchangeables
 Chargeur de batterie embarqué

Options facultatives

Flèche terminale 500 kg
 Télescope additionnel manuel 500/350 kg
 Télescope additionnel manuel 350/250 kg
 Treuil électrique 500 kg ou 1000 kg
 Couronne hydraulique d'orientation 18°
 Radiocommande

* PU : Polyuréthane non marquant

Fiche technique 20MT 3x1

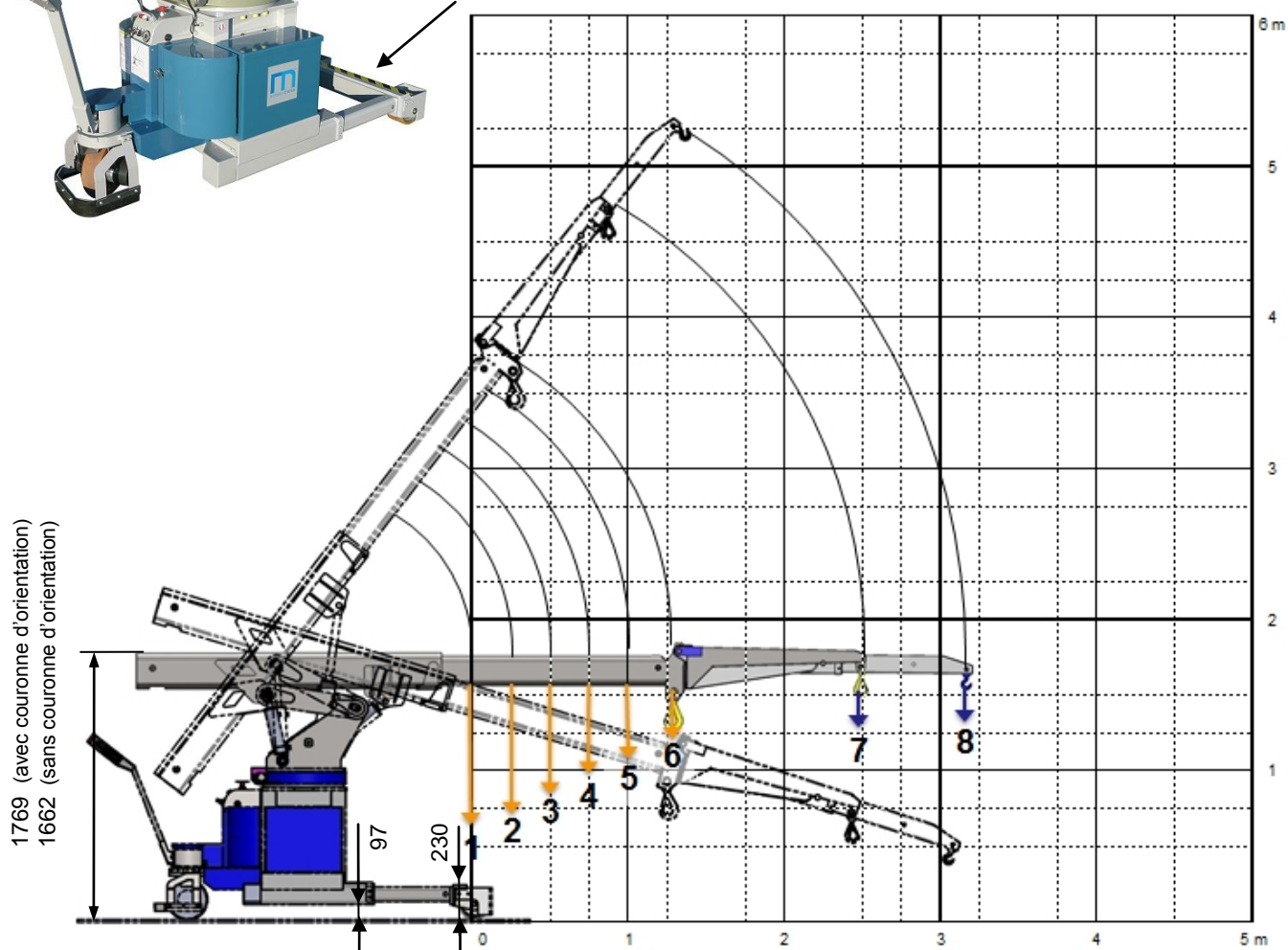
Mini-grue d'atelier automotrice à conducteur accompagnant



Zone d'appui
anti-ballant



Télécommande filaire
avec potentiomètre de
réglage des vitesses



	1	2	3	4	5	6	7	8
Distance/axe roues (mm) Empattement sorti	0	250	500	750	1000	1300	2500	3200
Capacité (kg) Empattement sorti	2160	1680	1420	1240	1110	950	430	330
Distance/axe roues (mm) Empattement rentré	500	750	1000	1250	1500	1750	3000	3700
Capacité (kg) Empattement rentré	2160	1080	750	590	460	360	150	125

Zeli Group Sàrl

Op der Sang, 20

L-9979 Eselborn

Tel : +352 20 40 40 68

Email : info@zeligroup.lu