



Chassis Araignée Grue
compatible avec nos
robots radiocommandés



CONCEPTEUR ET CONSTRUCTEUR
MINITRUCKS ROBOTICS

Campus Usin- Bat 2.3
41 Bd Marcel Sembat 69200 VENISSIEUX - France
Tél: +33(0)7 85 45 84 85 contact@minitrucks-robotics.fr
www.minitrucks-robotics.fr



Châssis Araignée Grue polyvalente

Charge Lourde

PC2700B
de 500 kg à 2 Tonnes
PC3800B
de 720 kg à 2 Tonnes

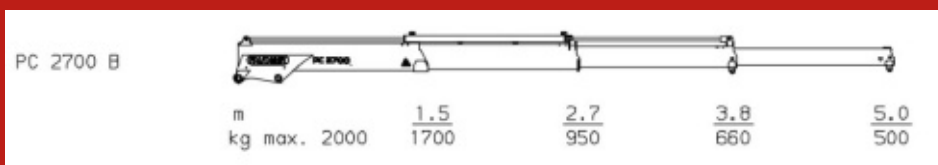
Sol imparfait

Bequilles Hydrauliques
rotation 90°
orientables
inclinables

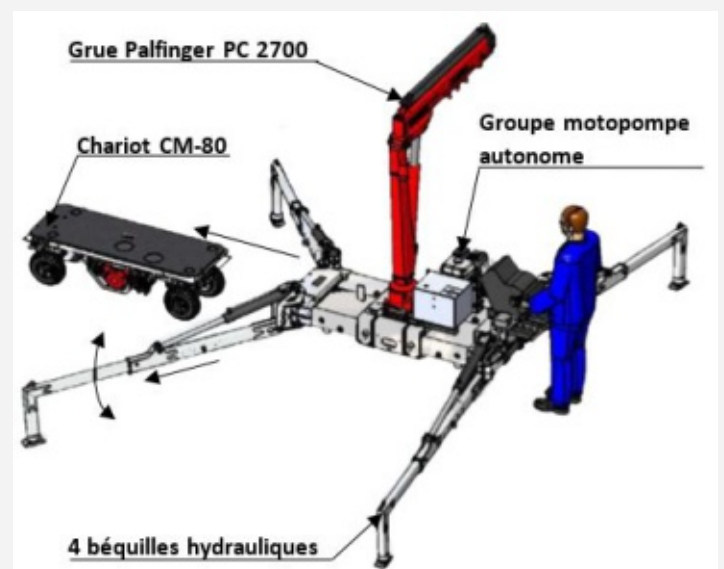
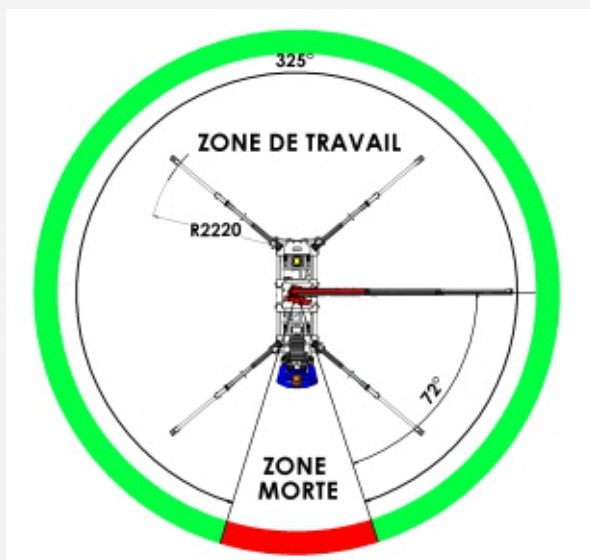
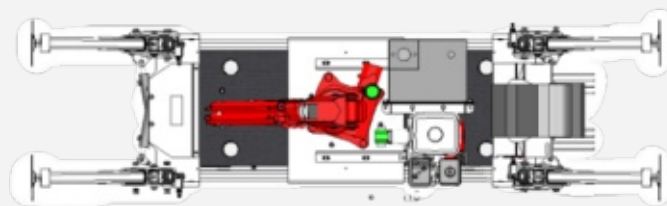
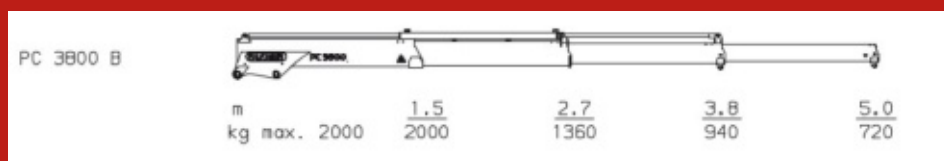
Environnement étroit

Largeur de 0.7 à 1.1m

Réduit la pénénibilité et diminue les temps d'intervention



Télescopiques mini 1745mm à 2220mm





Entrainement Hydraulique

Essence SP98

Radiocommandé ou manuel

Châssis Araignée Grue	CA80	CA160
Capacité de portage	50 kg à 5 m	720 kg à 5m
Largeur	780 mm	1028 mm
Hauteur	2235 mm	2429 mm
Longueur	2970 mm	3321 mm
Poids Châssis Araignée	730 kg	1100 kg
Poids total	920 kg	1580 kg
Compatibilité robots minitrucks	ECM160 TCM80 / TCM160 TCM250	TCM160 TCM250



De nombreuses adaptations sur mesure



De nombreuses applications

Le Minitrucks est désolidarisé du châssis araignée pendant que la grue opère.

		ECM80	ECM160	ECM320	ECM400	TCM80	TCM160	TCM250	TPM160
Caractéristiques principales	Pneus gonflés lisses à crampons	Air		Mousse		Air		Mousse	Mousse
	Double vitesse d'avance	1,8 - 3,6 Km/h						2-4 km/h	1,8-3,6km/h
	Roues motrices	4							
	Essieux directeurs	2		4	2				
	Motorisation	Electrique	Electrique	Electrique	Electrique	Essence		Diesel	Essence
	Autonomie	3000m			1500m	N.A.			
	Type de batterie	Pb* ou Lithium Ion		Gel	Pb*	N.A.			
	Poids à vide	340 kgs	600 kgs	800 kgs	800 kgs	190 kgs	465 kgs	520 kg	600 kg
	Radiocommande - Portée 100m	Proportionnelle							
	Rayon de braquage	1,5m	1,8m	0	2,9m	1,5m	1,8m	0	1,8m
	Pente maxi (avec charge)	20°			11°	20°			5°
	Dévers maxi (sans charge)	25%			5%	25%			
Options Roulage	Pneus agraires	☑	☑			☑	☑	☑	
	Essieu rallongé	☑				☑		☑	
	Plateau élargisseur	☑				☑			
	Double direction "marche en crabe"					☑	☑		
Options Electrique	Batterie supplémentaire	☑	☑	☑	☑				
	Radiocommande - à la palette	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	Inclinomètre	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	LIDAR Avant et/ou Arrière	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Options Mécaniques	Attelage fixe	☑	☑	☑		☑	☑	☑	☑
	Attelage mobile	☑	☑			☑	☑	☑	☑
	Vérins de levage	☑	☑			☑	☑	☑	☑
	Plateau acier larmé	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	Plateau Rancher	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	Porte Tubes	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	Béquilles manuelles	☑	☑		☑	☑	☑	☑	
Options Levage	Potence fixe	☑	☑			☑	☑	☑	
	Châssis araignée + Potence Palfinger PC2700B		☑			☑	☑	☑	
	Châssis araignée + Potence Palfinger PC3800B						☑	☑	
	Table élévatrice 500kgs - 0,8m de course		☑			☑	☑	☑	
	Table élévatrice 1000kgs - 1m de course		☑			☑	☑	☑	
Options Benne	Benne container 400L	☑				☑			
	Benne basculante 400L	☑				☑			
	Benne basculante 1000L		☑				☑	☑	



CONCEPTEUR ET CONSTRUCTEUR
MINITRUCKS ROBOTICS
 Campus Usin- Bat 2.3

41 Bd Marcel Sembat 69200 VENISSIEUX - France
 Tél: +33(0)7 85 45 84 85 contact@minitrucks-robotics.fr
www.minitrucks-robotics.fr