


Spécifications techniques

AGILOG

GENERAL	
Vitesse maximale	1.35m/s
Dimensions	L : 700 x l : 630 x h : 1750 soit 700mm de diamètre
Poids	115 Kg
Système monte et baisse position haute	1250mm
Système monte et baisse position basse	750 mm
Vitesse du système monte et baisse	2m/minute
Charge possible	35 Kg
Taille du contenant embarqué (bac euro norme)	600 x 400 ou 2 (300x400)
Dispositif de signalisation	Verrine Lumineuse 7 couleurs
ENVIRONNEMENT	
Température d'utilisation	5 à 40°C
Humidité ambiante	5 à 95% (non-condensant)
Environnement d'application	Utilisation intérieure uniquement, poussière limitée, pas de gaz corrosifs.
Classe IP	IP20
SPECIFICATIONS DE SOL	
Spécifications de sol	Surface nivelée (sans eau, huile ou poussière)
Planéité de sol	Fr25 (standard ACI 117)
Marche traversable	15 mm max
Interstice traversable	15 mm max
Pente	Inférieure à 1 :12
MOBILITE	
Vitesse max	1 350 mm/s
Vitesse de rotation maximale	180 °/s
Précision de positionnement	+/- 100mm, +/- 2°
RECHARGE	
Station de recharge	L : 384 x l : 356 x h : 315
	

PUISSANCE	
Batterie	22 – 30 VDC
Capacité	72 Ah nominal
Autonomie	Approx. 12 heures
Temps de recharge	Approx. 4 heures
Durée de vie de la batterie	2 000 cycles de charge
STANDARDS	
Safety	EN 1525 / JIS D6802 : ANSI B56.5
WIFI	IEE 802.11 a/b/g
SAFETY	
Scanner Laser	Situé à l'avant Class 1 PLd Safety par ISO13849-1 Portée max : 15 m Champ de vision : 240°
Arrêt d'urgence	Situé sur le panel opérateur
Sonar arrière	Portée : 2m
Bumper avant	Situé à l'avant 2 paires de capteurs
Low Laser avant	Situé à l'avant Class 1 Portée max : 4m Champ de vision : 270°
Side Laser	Situés sur les cotés Class 1 Portée max : 4 m Champ de vision : 270°
Lumières	Disques lumineux de chaque côté du robot
Haut-parleurs	3.5'', 80W max.
INTERFACE	
Ecran	Ecran LCD TFT de 7'' de large, 16 770 000 couleurs, 800 x 480 pixels