MANIPULATEURS INDUSTRIELS FIRST

La référence du port de charges lourdes

Le manipulateur de charges industriels FIRST est conçu pour répondre **à tous vos besoins de manipulation de charges lourdes.**
Il permet de manipuler tous types de pièces **avec précision et sans efforts** dans un champ d'action de plus de **7 mètres.**
Plusieurs capacités sont disponibles : 80, 100, 125 et 250 kg.

Son **bras rigide auto-équilibré** garantit la **sécurité** de l'opérateur en supprimant le mouvement de balancement de la charge lors de la manipulation. Il permet également la prise et la dépose d'une pièce sur un **axe horizontal.**

Ce manipulateur peut être équipé d'une grande variété de préhenseurs **conçus sur-mesure** par notre Bureau d'études. Il améliore la **productivité** de vos opérateurs en réduisant la **pénébilité du travail** et contribue ainsi à lutter contre l'apparition des **troubles musculo-squelettiques (TMS).**

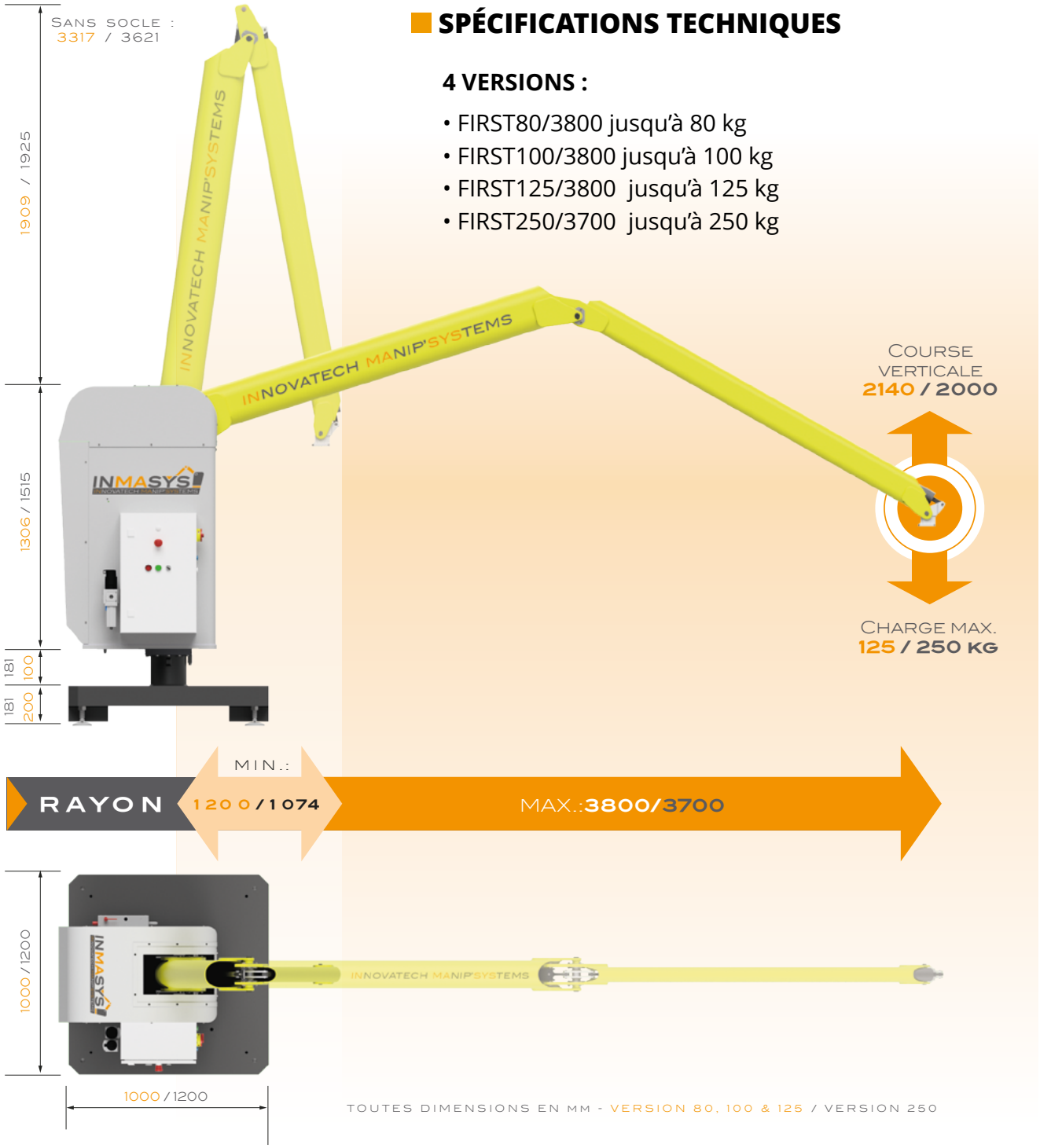
GAMME ELECTRIQUE	GAMME HYBRIDE	GAMME PNEUMATIQUE
▪ Grande précision et très silencieux ▪ Equilibrage automatique en temps réel ▪ Facilité de prise en main ▪ Alimentation électrique standardisée : 240V/20A	▪ Polyvalent ▪ Equilibrage automatique en temps réel ▪ Manipulation par la charge ▪ Préhenseurs électriques ou pneumatiques	▪ Economique ▪ Equilibrage manuel sécurisé ▪ Manipulation par la charge ▪ Adapté aux séries ▪ Adapté zone ATEX

Options disponibles : socle auto-stable / colonne de surélévation / changeur d'outil rapide / butée mécanique / balance

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

4 VERSIONS :

- FIRST80/3800 jusqu'à 80 kg
- FIRST100/3800 jusqu'à 100 kg
- FIRST125/3800 jusqu'à 125 kg
- FIRST250/3700 jusqu'à 250 kg



CAPACITÉ DE CHARGE	80 kg	100 kg	125 kg	250 kg
MASSE	600 à 1500 kg	600 à 1620 kg	600 à 1740 kg	1000 à 2850 kg
COURSE VERTICALE	2140 mm	2140 mm	2140 mm	2000 mm
RAYON D'ACTION	3800 mm	3800 mm	3800 mm	3700 mm
HAUTEUR HORS-TOUT*	3602 mm	3602 mm	3602 mm	3802 mm

*avec socle autostable

Disponible :

- Contrat de maintenance annuelle
- Contrat de location courte et moyenne durée
- Leasing