

SWD[®] KIT DE DÉPLACEMENT DE CHARGES LOURDES PAR TÉLÉOPÉRATION

Jusqu'à **3 tonnes** déplacées*

Masse supérieure sur demande

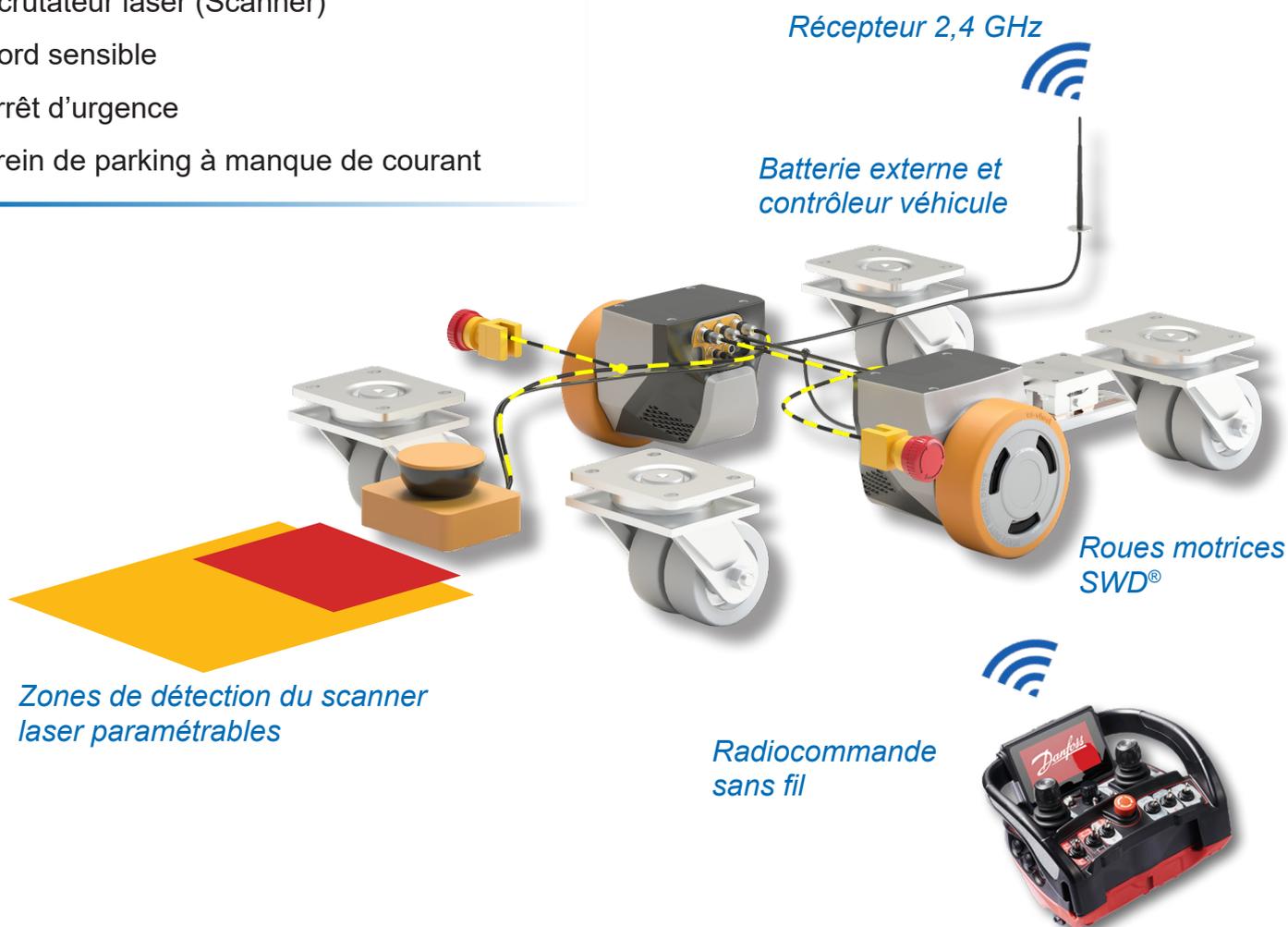


Bénéficiez de la **sécurité embarquée** en utilisant la technologie de motorisation exclusive d'ez-Wheel **SWD[®] Safety Wheel Drive**

BIBUS France a développé un kit **modulaire** pour répondre à vos contraintes de sécurité.

Différents **composants de sécurité** en option :

- Scrutateur laser (Scanner)
- Bord sensible
- Arrêt d'urgence
- Frein de parking à manque de courant



Avec sa **garde au sol minimale** à partir de 131.5 mm, motorisez **vos bâtis existants**. Notre kit s'adapte sur **tous types de structures**.

Contrôle de mouvement et fonctions sécuritaires certifiables** jusqu'à SIL3/PLe (STO / SBC)

(*) *Dépend de la nature du sol (hors pente)*

(**) *BIBUS France propose une quasi-machine au sens de la directive machine 2006/42/CE. La responsabilité de la conformité à la directive machine relève de l'intégrateur. BIBUS France peut accompagner dans la réalisation de l'analyse de risques et du montage du dossier en vue de pouvoir apposer un CE sur la machine.*

DETAIL DES SPECIFICATIONS

Roues motrices SWD®



	SWD® 125	SWD® 150
Diamètre de roue	125 mm	150 mm
Hauteur minimale	131,5 mm	165 mm
Charge verticale	150 kg	700 kg
Bandage	PU 80 sh.A	PU 92 sh.A
Puissance nominale moteur	185 W (S1)	
Rapport de réduction ***	3,71	13,73
Vitesse maximale	9 km/h	3 km/h
Effort de traction (pointe)	20 daN	60 daN
Masse théorique déplacée avec une paire de roues	1 T	3 T

(***) Sur demande, des rapports de réduction spécifiques peuvent être proposés

Radiocommande industrielle 2,4 Ghz

- Ecran TFT-LCD 4,3"
- Joystick XY
- Arrêt d'urgence
- Interrupteurs 0-1
- Boutons poussoirs
- Personnalisable
- Option Arrêt homme-mort



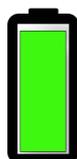
Logiciel de paramétrage

- Choisissez les vitesses maximales (avant arrière) et les vitesses limites de sécurité
- Paramétrez les zones de détection du laser
- Programmation de vos fonctions spécifiques en option

PLUS 1

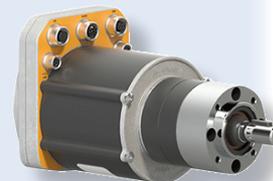
Batterie & Chargeur

- Tension nominale 24VDC
- Différentes chimies disponibles Ni-MH, LFP, LTO.
- Batteries externes interchangeables
- En option, recharge par contacts cuivre, en inductif ou en charge rapide



Informations complémentaires

- La direction sur le plan XY se fait par avancement différentiel
- Solution entièrement personnalisable sur demande
- Utilisation du 24V pour un axe de levage à l'aide d'un SWDCore par exemple



Plus d'informations ici :
Contactez-nous !

