

## NACELLE ELAN TYPE C2

### « Nouvelle génération ELAN »

Niveau de puissance acoustique garanti (LWA) : 99 dB.

Masse totale de l'engin sans option (modèle standard) : 10 200 kg.

Masse totale de l'engin avec option : 10 200 kg + masse additionnelle par option.

Hauteur hors tout (modèle standard) : 3 280 mm.

Vitesse maximale sur voie depuis le poste « bas » : 19,5 km/h.

Vitesse maximale sur voie depuis les élévateurs : 12 km/h.

Vitesse maximale sur voie avec au moins un élévateur déployé : 5,5 km/h.

Distance de freinage sur voie : en moins de 20 m et sans glissement.



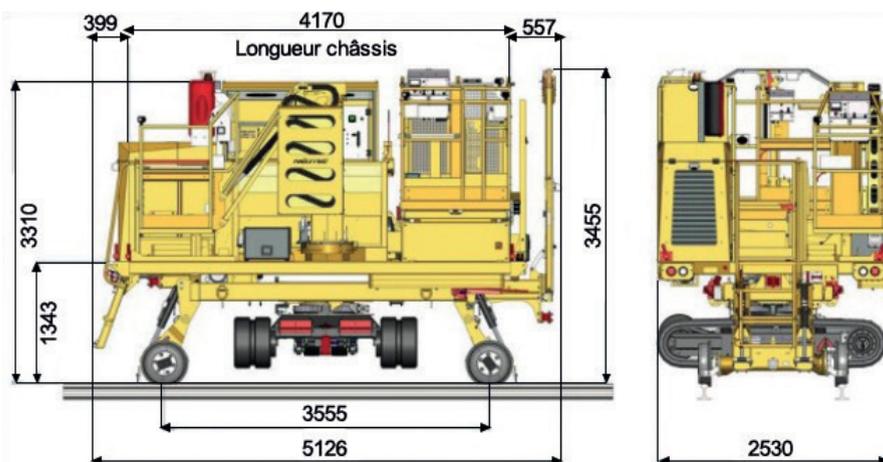
Vitesse maximale sur chenilles : 2 km/h.

Rampe maximale franchissable sur voie : 400/00.

Dévers maximal d'utilisation sur voie : 200 mm.

Pente maximale franchissable sur chenilles : 45 %.

Dévers maximal en déplacement sur chenilles : 30%.



## ELAN TYPE C2

### Nacelle

Dimensions du panier nacelle : 0,8 m x 0,8 m.

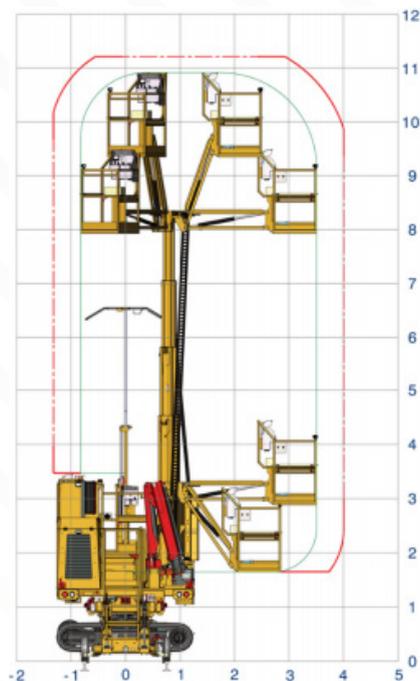
Charge maximale utile : 200 kg.

Nombre maximal de personnes autorisé : 1.

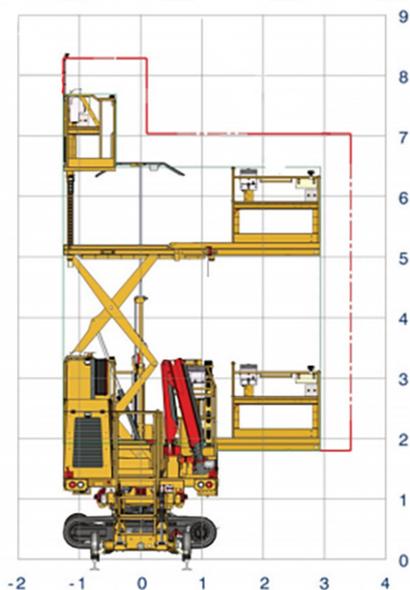
Vitesse maximale du vent autorisée : 16,7 m/s  
(60 km/h).

Hauteur de travail maximale : 11,3 m/dessus  
des rails.

Portée de travail maximale : 4 m/axe de la voie.



**« Même hauteur de travail  
sur chenilles que sur lorry »**



Rallonge : 350kg ou 3 pers.

### Plateforme élévatrice

Dimensions du plateau replié : 2,52 m x 1,2 m.

Dimensions de la rallonge : 1,43 m x 1,2 m.

Dimensions de la rehausse : 0,85 m x 1,2 m.

Charge maximale utile autorisée sur la  
rehausse : 120 kg.

Charge maximale utile autorisée sur la  
rallonge : 350 kg.

Nombre maximal de personnes autorisé  
sur la plateforme : 3.

Nombre maximal de personnes autorisé  
sur la rehausse : 1.

Nombre maximal de personnes autorisé  
sur la rallonge : 3.

Vitesse maximale du vent autorisée :  
16,7m/s (60 km/h).

Hauteur de travail maximale dans la rehausse :  
8,3 m par rapport au-dessus des rails.

Hauteur de travail maximale dans la rallonge :  
7 m par rapport au-dessus des rails.

Portée de travail maximale dans la rallonge :  
3,427 m par rapport au centre de la voie.