

# SPIDER 27.14

NACELLE ARAIGNEE AUTOMOTRICE

La plus compacte  
et polyvalente.

- Seulement 88 cm (35) de largeur permettant le franchissement de tout type de porte
- Stabilisation automatique et bras rentré dans le gabarit
- Rapidité des mouvements

## ENTRETIEN FACILE

- Accès facile à toutes les parties de la machine pour faciliter l'entretien
- Diagnostic embarqué de série, télédiagnostic et GPS en option



# PLATFORM

BASKET

## LES AVANTAGES

### 1. Double pantographe et bras télescopique articulé

- Travail à 10m de hauteur avec un déport jusqu'à 15 m.
- Les trois extensions télescopiques du bras inférieur permettent un levage facile du panier en maintenant une distance constante du mur ou de la zone de travail où l'opérateur travaille.



### 2. Commandes simples

- Précise et sensible, grande souplesse d'utilisation.
- Déport latéral automatique et proportionnel qui permet à l'opérateur de faire sien la sensation de stabilité, fiabilité et contrôle complet de la nacelle.
- Radiocommande, avec un sélecteur avec double vitesse de déplacement lente ou rapide.
- Sélection de repli automatique ou calage automatique et diagnostic embarqué.



### 3. Finitions soignées

- Compacité et haute qualité des composants.
- Fiable et robuste.
- Protections générales sur les composants électriques et hydrauliques avec protections métalliques considérables.
- Pas de tuyaux sans protection à l'extérieur.
- Prises air/eau et prise 220/110 Vac dans le panier de série.



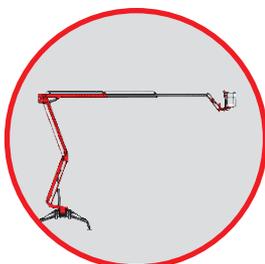
### 4. Stabilisation multi-calage

- Stabilisation multi-calage à 3 positions et contrôle déport automatique.
- Aucune limitation de travail quand la stabilisation est large ou étroite.
- Seulement 3,1m pour stabilisation étroite.
- Possibilité de charger ou décharger directement de la remorque.
- Stabilisateurs à coude pour augmenter le garde au sol.
- Accrochage automatique de l'extension bequilles.



### 5. Contrôle automatique du déport latéral

- Le système de sécurité réduit automatiquement le déport par un monitoring continu de la charge dans le panier et du poids résidu sur chaque pied grâce à des capteurs de poids.
- Le déport automatique permet d'opérer jusqu'à la hauteur maxi, avec une capacité de levage de 230 Kg.



### 6. Télédagnostic et détection GPS (option)

- L'assistance à distance offre plusieurs avantages uniques, inclus communication immédiate d'infos applicables pour action on-line en temps réel, pour diagnostic proactive et assistance pour réparation programmée avec codes des analyses fautes critiques et mise à jours du logiciel.
- GPS permettant un traçage de la nacelle en temps réel.



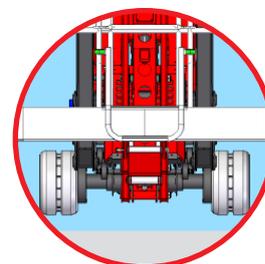
### 7. Panier facile à démonter et à remplacer

- Dimensions panier 1810 x 810 mm, capacité 2 personnes 230 kg (option).
- La nacelle est équipée avec un système d'accrochage et décrochage rapide, utile soit pour la réduction de la longueur pendant le transport, soit pour être remplacée avec paniers plus petits ou plus grands selon l'emploi de la nacelle.

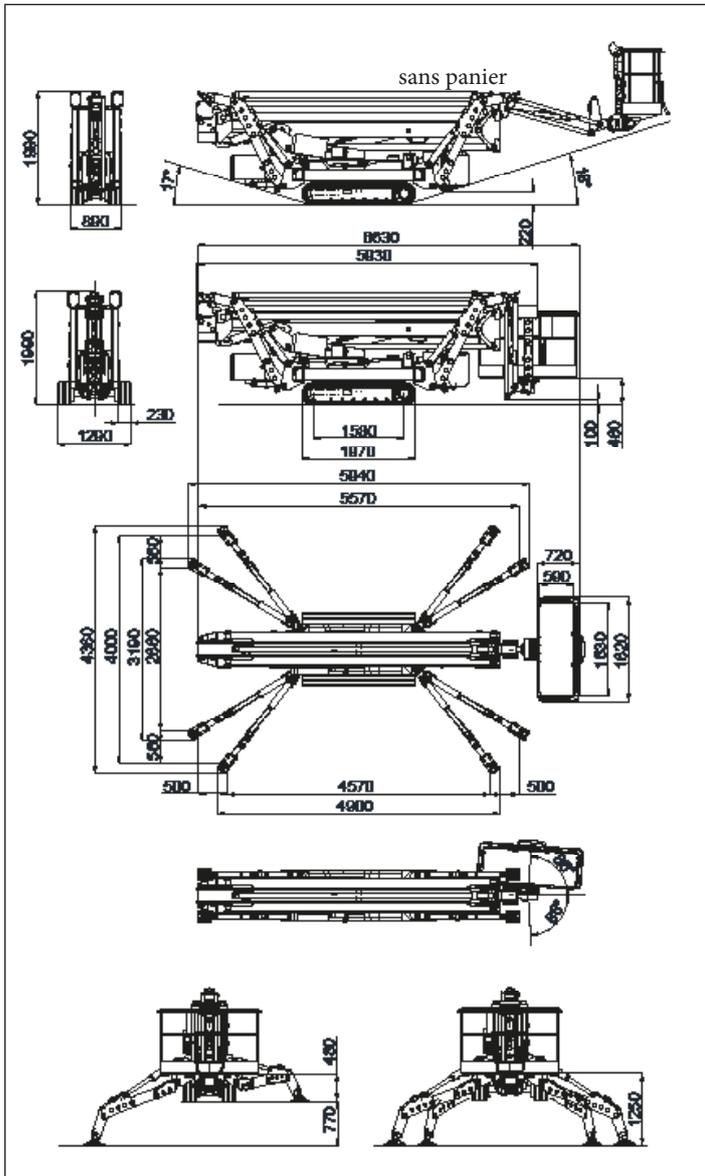


### 8. Elargissement hydraulique des chenilles

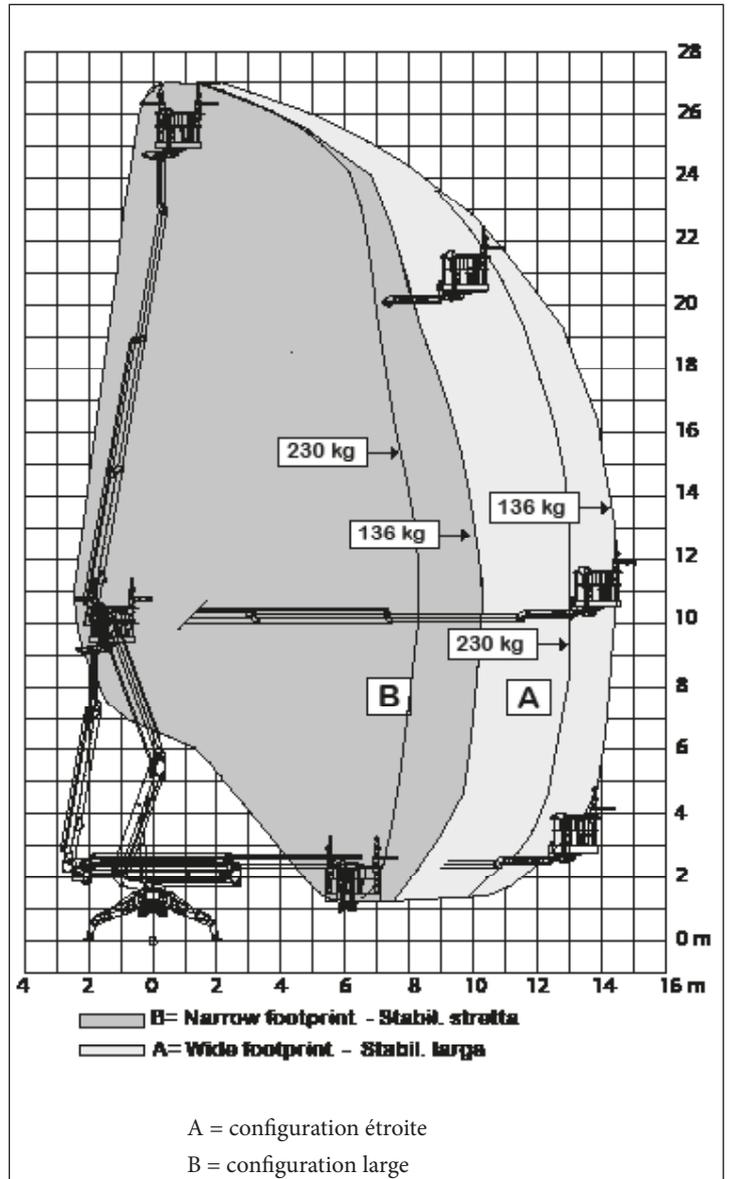
- Chassis élargi: largeur voie 1290 mm, hauteur nacelle 1990 mm
- Chassis rétréci: largeur voie 890 mm, hauteur nacelle 1990 mm
- Chassis à double vitesse de déplacement jusqu'à 2 km/h



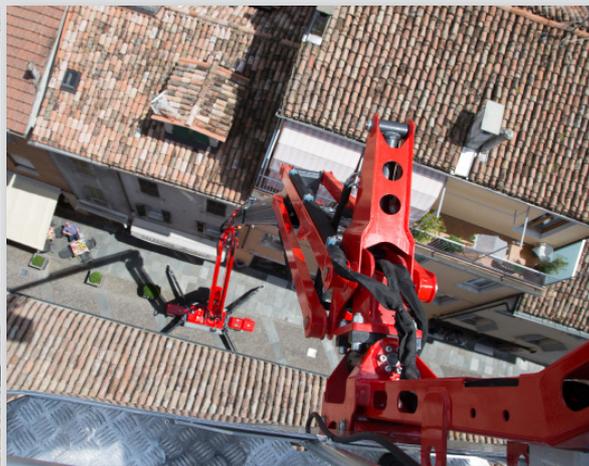
## ENCOMBREMENTS MINIMUM



## ABAQUE DE CHARGE



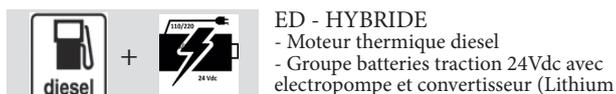
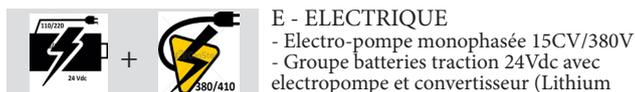
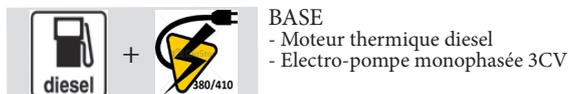
## EXEMPLES D'UTILISATION



# SERIE SPIDER 27.14

DONNÉES TECHNIQUES		VERSION		
		BASE	E	ED
Hauteur de travail maximum	m	27,01		
Hauteur plancher	m	25,01		
Déport latéral maxi	m	15,11		
Angle rotation tourelle	°	360		
Encombrement nacelle (vers. std)	m	1,80 x 0,80		
Angle rotation panier	°	86+86		
Capacité panier maximum (2 personnes)	Kg	230		
Longueur minimum repliée (Longueur min. sans panier)	m	6,71		
	m	5,93		
Largeur minimum repliée	m	0,89		
Hauteur minimum repliée	m	1,99		
Stabilisation	m m	large 4,00 x 4,57 étroite 2,88 x 5,57		
Pente maxi	deg/%	17° (31%)		
Pente maxi latérale	deg/%	17° (31%)		
Vitesse maxi	Km/h	2,0	1,2	2,0
<b>POIDS</b>		<b>BASE</b>	<b>E</b>	<b>ED</b>
Poids total*	Kg	5000*	5120*	5200*
Pression au sol repliée (chenilles étroites)	KN/m <sup>2</sup>	5,11	5,42	5,42
Pression au sol au travail	KN/m <sup>2</sup>	2,68	2,84	2,84
Force maxi au sol stabilisée	KN	31,9*	33,8*	33,8*
<b>PUISSANCE</b>		<b>BASE</b>	<b>E</b>	<b>ED</b>
Moteur D902 Kubota diesel	hp/rpm	22/3600	-	22/3600
Moteur électrique 230Vac	hp/Volt	3/230	3/230	-
Moteur électrique 24Vdc	hp/Volt	-	7,4/24	7,4/24
Puissance des batteries 24Vdc au Lithium	Ah	-	400	400

\* Le poids peut changer selon les options choisies



EQUIPEMENTS STANDARD	VERSION			
	BASE	E	ED	
Double pantographe	OUI			
Jib	OUI			
Panier orientable	OUI			
Bras télescopiques extensibles	OUI			
Radiocommande pour déplacement & stab avec diagnostic (livrée avec câble comme pièce détachée)	OUI			
Voies de chenilles à élargissement hydraulique en diagonale	OUI			
Stabilisation multi-calage en trois positions et contrôle automatique de position	OUI			
Stabilisation automatique avec radio commande.	OUI			
Bouton de mise en repos automatique à bord.	OUI			
Panier en alu léger et facile à démonter	OUI			
Batteries radiocommande comme pièces détachées (2 livrées avec charge-batterie inclus)	OUI			
Protégé contre chute d'objets avec protections métalliques solides.	OUI			
Tuyaux et câbles à l'intérieur des bras télescopiques	OUI			
Prise électrique dans le panier 230Vac/50Hz	OUI			
Prise air & eau dans le panier (haute pression)	OUI			
Moteur KUBOTA avec refroidissement à liquide	OUI	---	OUI	
Moteur électrique 230Vac/1ph/3hp pour emploi à l'intérieur	OUI	OUI	-	
Groupe batteries 24Vdc/400Ah pour emploi à l'intérieur	---	OUI	OUI	
Chargeur batterie 24Vdc avec sélecteur de puissance	---	OUI	OUI	
<b>OPTIONS</b>		<b>BASE</b>	<b>E</b>	<b>ED</b>
Chenilles non-marquantes pour surfaces délicates	OUI			
Kit descente d'urgence 24Vdc	OUI			
Anémomètre	OUI			
Lampe de travail dans le panier	OUI			
Télédiagnostic	OUI			
Huiles arctiques pour emploi à basses températures	OUI			
Plaques plus grandes en nylon et support porte-plaques	OUI			
Système INTERCOM à partir du panier au bas	OUI			
<b>CERTIFICATIONS</b>		Europe EN280		



**PLATFORM BASKET**

PLATFORM BASKET  
Via Montessori, 1 - 42028 Poviglio - RE - Italy  
Tel. +39 0522 967666 - Fax +39 0522 967667  
info@platformbasket.com

