

# SPIDER 18.90

NACELLE ARAIGNEE AUTOMOTRICE

## Nouvelle version *PRO*

- Amélioration de l'abaque de travail
- Diminution du bruit et des vibrations
- Disponible avec moteur KUBOTA diesel refroidissement à eau.
- Disponible en version Electrique bi-energie avec un moteur 230Vac ou avec batteries à technologie au lithium

## ENTRETIEN FACILE

- Accès facile à toutes les parties de la machine pour une simplification de l'entretien .
- Utilisation intuitive grâce des commandes précises et proportionnelles .



**PL** **TFORM**  
B A S K E T

## LES MEILLEURES PERFORMANCES

### 1. Différentes possibilités d'emploi avec le jib

- L'articulation finale avec bras pendulaire offre deux grands avantages, le déport supérieur et surtout la précision et facilité de positionnement du panier.
- L'angle d'articulation permet un placement rapide dans toutes les conditions de travail.



### 2. Finitions soignées

- Composants de qualité et compacité dans le projet. Robuste, stable et fiable
- Protection complète de toutes les parties exposées avec des protections métalliques. Soins particuliers pour la protection des bequilles.
- Equipée de série avec prises air/eau et prise 230Vac dans le panier.



### 3. Utilisation simple

- Commandes hydrauliques proportionnelles multifonctions à précision optimale.
- Commandes radio pour déplacement et stabilisation en option.
- Equipée avec batteries de réserve et chargeur batteries. Présence d'un câble électrique pour urgence ou pour zones interdites à l'emploi des radiofréquences.



### 4. Contrôle automatique du déport latéral

- Système de contrôle de charge dans le panier qui augmente ou réduit le déport.
- Ce système de contrôle ne limite pas les performances en hauteur avec la charge maxi dans le panier (200kg)



### 5. Double vitesse de déplacement (Lent/Rapide)

- La nacelle peut être équipée avec moteurs hydrauliques double vitesse permettant un déplacement rapide (option)
- La double vitesse offre un avantage considérable dans les déplacements avec fonctionnement électrique soit avec moteur 230Vac soit avec batteries.



### 6. Panier interchangeable et facile à démonter

- Panier en aluminium très léger qui permet un démontage simple et rapide
- Démontage possible simplement grâce à un pivot de fixation et aux petites roues permettant à une seule personne de le transporter
- Système de fixation du panier conçu pour ne pas créer d'engagements dangereux au dessous du panier.



### 7. Elargissement des chenilles sans hydrauliques.

- Un châssis exclusif développé par PB donne la possibilité d'élargir ou de retirer les chenilles en offrant à la nacelle une meilleure stabilité pendant le déplacement.
- La stabilisation minimale des chenilles donne à la nacelle une largeur de seulement 0,78m et de moins de 2,00m hauteur
- La stabilisation minimale des chenilles offre la possibilité de se déplacer facilement off-road or on slopes.

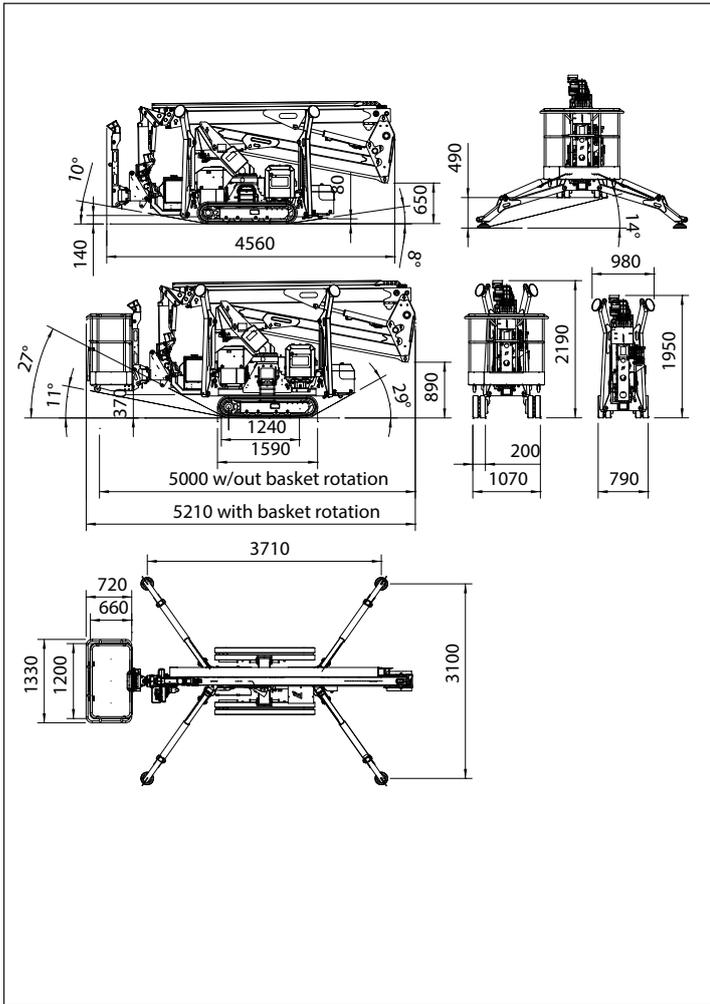


### 8. Indicateur électronique de dévers.

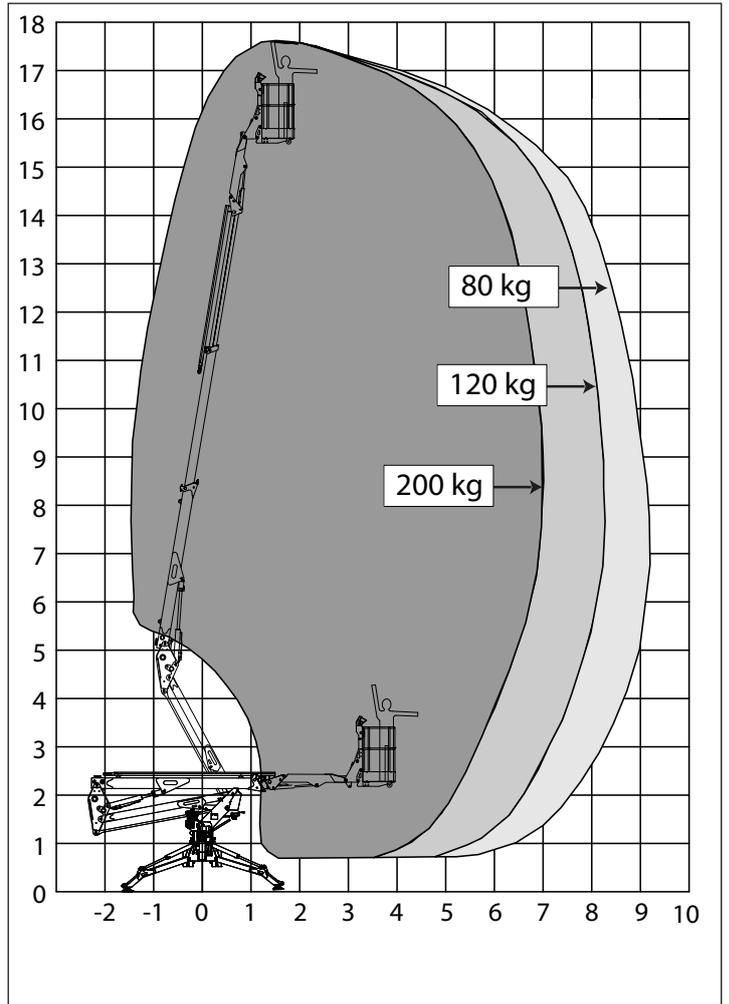
- Un dispositif électronique précis permet le contrôle de dévers et la possibilité de travailler avec les bras seulement quand l'angle est inférieur à 1,5°.
- Le système est particulièrement intéressant pour la location en présence d'opérateurs qui ne connaissent pas bien la nacelle.



## ENCOMBREMENTS MINIMUM



## ABAQUE DE CHARGE



## EXEMPLE D'UTILISATION



# SERIE SPIDER 18.90

DONNEES TECHNIQUES		VERSION	
		STD	E
Hauteur de travail maximum	m	17,60	
Hauteur plancher	m	15,60	
Déport latéral maxi	m	9,20	
Angle orientation tourelle	°	360	
Dimensions panier en alu	m	1,30 x 0,70	
Angle orientation panier	°	70+70	
Capacité panier maxi	Kg	200	
Longueur minimum réplée	m	5,00	
Longueur minimum sans panier	m	4,36	
Largeur minimum réplée	mm	780	
Hauteur minimum réplée	mm	1950	
Encombrement Stabilisation	m	3,00 x 3,63	
Pente maxi	Deg / %	16° (29%)	
Pente latérale maxi	Deg / %	17° (31%)	
Vitesse maxi Simple/Double	Km/h	1,5 / 2,5	0,8 / 1,5
POIDS		STD	E
Pression au sol nacelle sur chenille	KN/m²	3,69	
Pression au sol nacelle sur béquilles	KN/m²	2,25	
Force maxi sur une béquille	KN	17,50	
Poids total	Kg	2.350*	2.500*
PUISSANCE		STD	E
Moteur iGX390 Honda à essence	CV/tours'	13/3600	--
Moteur Z482 Kubota diesel	CV/tours'	13/3200	--
Moteur électrique avec pompe 230Vac/50Hz	KW / CV	2,20 / 3	2,20 / 3
110Vac/60Hz	KW / CV	1,50 / 2	1,50 / 2
Moteur électrique 24Vdc	KW / CV	-	3,5 / 4,8
Capacité batteries traction 24Vdc plombe	Ah	-	210
24Vdc Lithium	Ah	-	300
Chargeur batteries pour batteries au plombe	Ah	-	45
batteries au lithium	Ah	-	100 / 45

\* Sujet à variation selon la configuration.



#### STD

- Moteur endothermique
- Moteur électrique monophasé 230Vac



#### E - ELECTRIQUE

- Moteur électrique monophasé 230Vac
- Moteur électrique 24 Vdc avec batteries traction

EQUIPEMENT	VERSION	
	STD	E
Structure de levage avec double pantographe, bras télescopique & JIB	•	
Moteur thermique à essence, modèle Honda iGX390	•	--
Vitesse proportionnelle et réglable de déplacement	•	
Distributeur hydraulique à levier dans le panier, simple et fonctionnel	•	
Stabilisation avec système de contrôle électronique de dévers (max 1,5°)	•	
Protection optimale de toutes les parties exposées à risque de chute d'objets.	•	
Panier 1,3x0,7m à déclenchement instantané	•	
Prises air/eau et 230Vac dans le panier	•	
Orientation hydraulique du panier	sur demande	•
Sous-chassis à élargissement variable des voies des chenilles avec ouverture diagonale	•	
Batteries traction pour fonctionnement électrique 24Vdc	--	•
Chargeur batteries avec sélecteur de charge maxi. Possibilité d'utilisation de la nacelle même pendant le rechargement.	--	•
Electropompe 230Vac possibilité d'emploi de la nacelle avec l'alimentation du réseau.	•	
Messages avec codes d'erreur à bord	•	
EQUIPEMENT SUR DEMANDE		
Chenilles non marquantes idéales pour une utilisation en intérieur afin d'éviter de laisser des marques sur le sol	•	DE SERIE
Installation hydraulique avec double vitesse de déplacement (lent/rapide)	•	DE SERIE
Moteur Diesel Kubota Z482 et bi cylindrique avec refroidissement à eau et accélérateur automatique.	•	--
Radiocommande/commandes à levier pour déplacement et stabilisation. (Inclus stabilisation automatique et câble d'urgence)	•	
Kit descente électrique d'urgence (12Vdc).	•	--
Panier pour 1 personne (0,7x0,7m) à déclenchement instantané	•	
Plaques de nylon plus grandes (diam.330mm)	•	
Plaques plus grandes 40x40cm avec chassis de dégagement	•	
Kit lubrifiants pour climat arctique	•	
Huile hydraulique biodégradable	•	
Phare de travail dans le panier	•	
CERTIFICATIONS		
EUROPA: EN280 - CANADA: CS-B354 - AUSTRALIE: AS1418		



## PLATFORM BASKET

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

