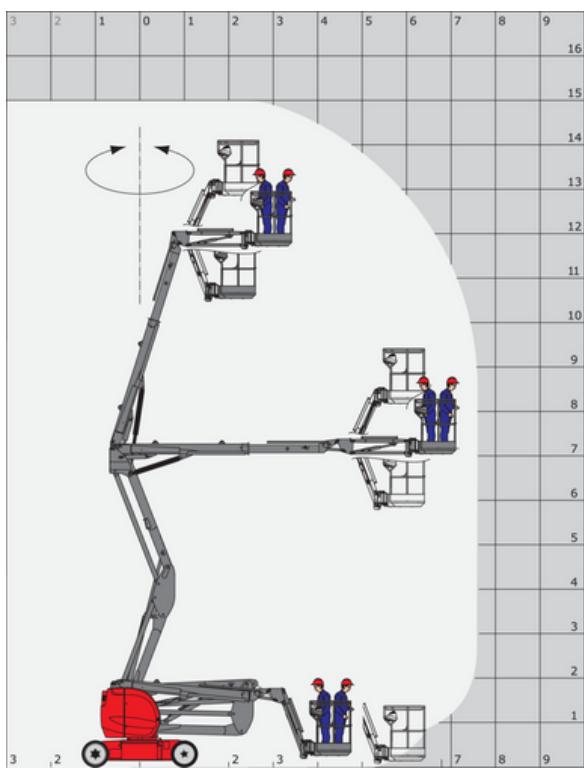


Capacités		Métrique
Hauteur de travail	h21	14.60 m
Hauteur de plate-forme	h7	12.60 m
Déport maximal		7.13 m
Surplomb		7.07 m
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+65 ° / -65 °
Capacité de la nacelle	Q	220 kg
Rotation tourelle		355 °
Rotation de la nacelle (droite / gauche)		66 ° / 59 °
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		2 / 2
Poids et dimensions		
Poids de la nacelle*		6975 kg
Longueur du panier x Largeur du panier	l <sub>p</sub> / ep	1.20 m x 0.92 m
Hauteur plancher (accès)	h20	0.40 m
Longueur hors-tout	l1	6.05 m
Largeur hors tout	b1	1.50 m
Hauteur hors tout	h17	1.97 m
Longueur hors tout repliée	l <sub>9</sub>	4.40 m
Hauteur hors tout repliée	h18 ***	2.08 m
Longueur pendulaire	l13	1.26 m
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	0.12 m
Rayon de braquage extérieur	Wa3	3.96 m
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.14 m
Empattement	y	2 m
Performances		
Vitesse de translation - en mode transport		5 km/h
Vitesse de translation - en mode travail		0.60 km/h
Pente franchissable		22 %
Dévers autorisé		3 °
Roues		
Type de roues		Bandage non marquant
Pneus standards		24 x 7.5 in / 600 x 190 mm
Roues motrices (avant / arrière)		0 / 2
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 0
Freinage sur roues (avants / arrières)		0 / 2
Moteur/batterie		
Puissance du moteur électrique		2 x 3 kW
Puissance du moteur d'élévation		3.70 kW
Tension nominale batterie / Capacité de la batterie		48 V / 240 Ah
Énergie batterie		11 kWh
Chargeur intégré (V / A)		48 V / 30 A
Divers		
Nombre de cycles avec batterie standard (HIRD)		46
Pression au sol		13.50 dan/cm <sup>2</sup>
Pression hydraulique		200 bar
Capacité du réservoir hydraulique		15 l
Bruit à l'environnement (LwA)		< 70 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 0.52 m/s <sup>2</sup>
Conformité aux normes		
Cette machine est conforme aux normes :		Directives européennes : 2006/42/CE- Machines (EN280-1 :2022 révisée) - 2004/108/CE (CEM) - CEM selon EN 12895 / 2015 +A1 / 2019

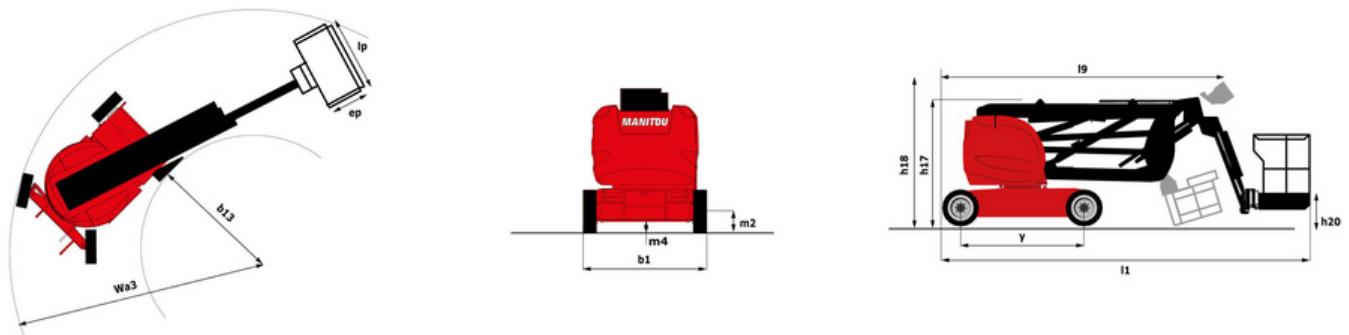
\*Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.

## 150 AETJ-C - Abaques

### Abaque de charge



### 150 AETJ-C - Schémas d'encombrement



## Équipements

### Standard

- Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente)
- Anneaux d'élingage et d'arrimage
- Avertisseur sonore dans le panier
- Batterie de traction
- Boîte à outils dans panier
- Bras pendulaire
- Chargeur intégré multi-tension
- Commandes proportionnelles
- Descente manuelle de secours
- Déplacement possible à hauteur maximale
- Easy link
- Freinage de type négatif sur roues arrières
- Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle
- Panier avec plancher ajouré
- Pneus à bandages non marquants
- Prédisposition 230V
- Système de Protection Secondaire (SPS)
- Technologie bus CAN
- Écran smartview multi-fonctions

### Optionnel

- Avortisseur sonore sur tous mouvements
- Avortisseur sur translation avant et arrière
- Batterie haute performance
- Batterie sans entretien
- Capot de protection pour pupitre de commandes
- Easy Link - Avec contrôle d'accès par clavier
- Easy Link avec verrouillage à distance
- Huile grand froid
- Huile hydraulique biodégradable - Grade 32
- Kit de sécurité - Harnais + casque
- Peinture personnalisée
- Phare de travail (x1) sur le panier
- Pneus Gonflés à la Mousse non-marquants 683 x 236 mm / 27 x 10-12 in
- Prise 110 ou 230 V avec disjoncteur différentiel
- Protection lisse
- Prédisposition air comprimé
- Prédisposition eau
- Remplissage centralisé de la batterie
- Témoin orientation tourelle

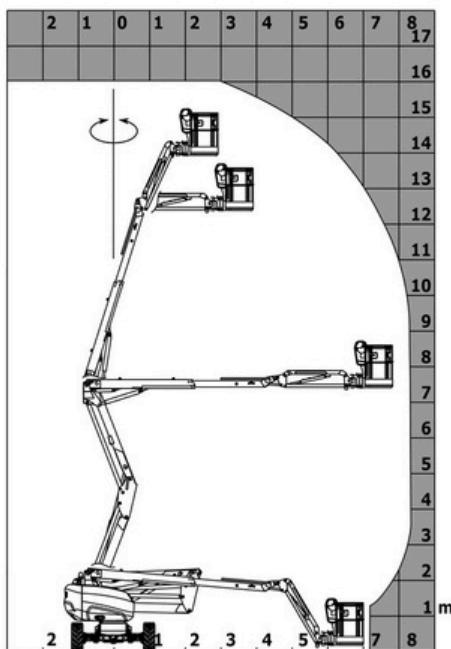
<b>Capacités</b>		<b>Métrique</b>
Hauteur de travail	h21	16.03 m
Hauteur de plate-forme	h7	14.05 m
Déport maximal		8.11 m
Surplomb		7.43 m
Rotation du bras pendulaire (gauche / droite)		90 ° / 90 °
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+65 ° / -59.50 °
Capacité de la nacelle	Q	250 kg
Rotation tourelle		350 °
Rotation de la nacelle (droite / gauche)		90 ° / 90 °
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		2 / 2
<b>Poids et dimensions</b>		
Poids de la nacelle*		6784 kg
Longueur du panier x Largeur du panier	l <sub>p</sub> / ep	1.80 m x 0.76 m
Hauteur plancher (accès)	h20	0.46 m
Longueur hors-tout	l1	6.50 m
Largeur hors-tout	b1	2.32 m
Hauteur hors-tout	h17	2.39 m
Longueur hors-tout repliée	l9	4.48 m
Hauteur hors-tout repliée	h18 **	2.77 m
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	0.85 m
Déport du contrepoids		0.26 m
Rayon de braquage extérieur	Wa3	3.75 m
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.35 m
Empattement	y	2.30 m
<b>Performances</b>		
Vitesse de translation - en mode transport		5.20 km/h
Vitesse de translation - en mode travail		0.70 km/h
Pente franchissable		45 %
Dévers autorisé		5 °
<b>Roues</b>		
Type de roues		Pneumatique remplissage mousse non marquant
Pneus standards		840 x 295 mm / 33x12 D610
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 2
Freinage sur roues (avants / arrières)		0 / 2
<b>Moteur/batterie</b>		
Tension batterie		48 V
Tension nominale batterie / Capacité de la batterie		48 V / 480 Ah
Énergie batterie		23 kWh
Chargeur intégré (V / A)		48 V / 60 A
<b>Divers</b>		
Nombre de cycles avec batterie standard (HIRD)		58
Pression au sol		13 dan/cm <sup>2</sup>
Pression hydraulique		250 bar
Capacité du réservoir hydraulique		24 l
Niveau de pression acoustique (au panier) (LpA)		70 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 2.50 m/s <sup>2</sup>
<b>Conformité aux normes</b>		
Cette machine est conforme aux normes :		Directives européennes : 2006/42/CE- Machines (révisée EN280-2013) - 2004/108/CE (CEM)

\*Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.

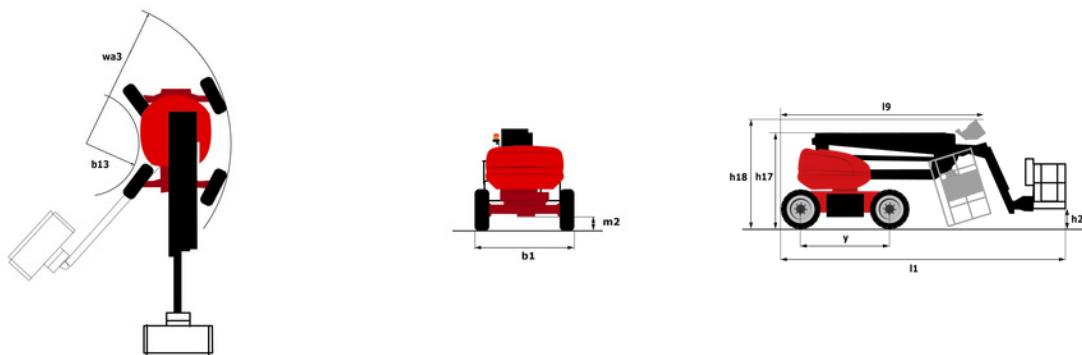
\*\*Selon le cycle « REDUCE »

160 ATJ e - Abaques

## Abaque de charge pour nacelles métrique



160 ATJ e - Schémas d'encombrement



## Équipements

Standard
4 mouvements simultanés
4 roues directrices avec mode crabe
4 roues motrices
Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente)
Anneaux d'élingage et d'arrimage
Avertisseur sonore dans le panier
Blocage du différentiel sur pont arrière
Direction et rotation
Déverrouillage du dévers
Easy Manager
Easy link
Ecran d'information sur pupitre panier
Elingage simplifié sans palonnier
Essieu avant oscillant
Grand écran de base en couleur
Gyrophare LED
Horamètre
Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle
Mode réserve
Panier entièrement galvanisé avec plancher démontable - Largeur : 2100 mm (6 ft. 11 in.)
Panier galvanisé 1 800 mm
Pompe à débit variable LSU
Pompe électrique de secours
Pont avant à glissement limité
Prédisposition 220V dans le panier
Pédale de présence opérateur
Technologie bus CAN

- Optionnel
- 2 Kits sécurité (harnais + casque)
- Avertisseur sonore sur tous mouvements
- Avertisseur sonore sur tous mouvements - Cri du Lynx
- Avertisseur sonore sur translation avant et arrière - Cri du Lynx
- Avertisseur sur translation avant et arrière
- Blocage du télescope via paramétrage
- Collisage roue fer
- Compartiment moteur avec serrure à clé
- Dispositif antivol à digicode
- Easy Link - Avec contrôle d'accès par clavier
- Easy Link avec verrouillage à distance
- Huile hydraulique biodégradable - Grade 32
- Kit de sécurité - Harnais + casque
- Lighting pack
- OSS - Operation Safety System
- Panier galvanisé 1800 mm avec porte latérale
- Panier galvanisé 2 100 mm
- Panier galvanisé avec portillon - Largeur : 2100 mm (6 ft. 11 in.)
- Peinture personnalisée
- Phare de travail (x1) sur le panier
- Pneus Gonflés à la Mousse non-marquants 914 x 381 mm / 36X15D610
- Pneus remplis de mousse 914 x 381 mm / 36X15D610
- Prise 230V avec disjoncteur différentiel
- Prise électrique 110 V 16A
- Protection lisse
- Protection pupitre de commande bas
- Prédisposition air comprimé
- Prédisposition eau
- Prédisposition mise à la terre
- Rémpillage centralisé électrique
- Rotation continue de la tourelle
- Réchauffeur huile hydraulique
- Serrure à clé sur capots tourelle

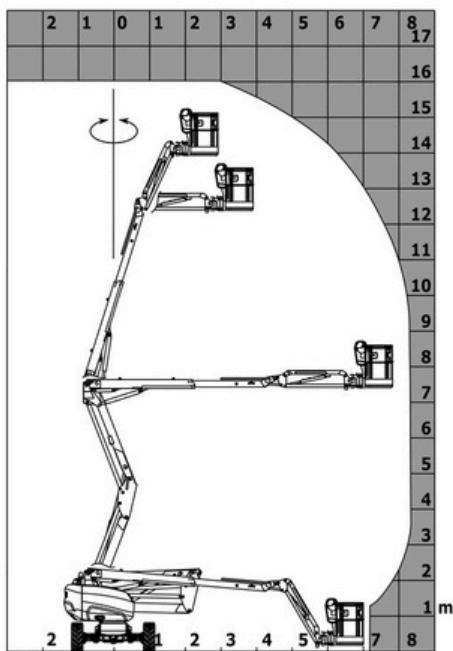
Capacités		Métrique
Hauteur de travail	h21	16.22 m
Hauteur de plate-forme	h7	14.26 m
Déport maximal		8.34 m
Surplomb		7.44 m
Rotation du bras pendulaire (gauche / droite)		90 ° / 90 °
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+66.50 ° / -65.80 °
Capacité de la nacelle	Q	408 kg
Rotation tourelle		350 °
Rotation de la nacelle (droite / gauche)		90 ° / 90 °
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		3 / 3
Poids et dimensions		
Poids de la nacelle*		7790 kg
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	2.30 m x 0.90 m
Hauteur plancher (accès)	h20	0.42 m
Longueur hors-tout	l1	6.88 m
Largeur hors-tout	b1	2.38 m
Hauteur hors-tout	h17	2.48 m
Longueur hors-tout repliée	l9	4.70 m
Hauteur hors-tout repliée	h18 ***	2.94 m
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	0.37 m
Déport du contrepoids		0.37 m
Rayon de braquage extérieur	Wa3	3.78 m
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.39 m
Empattement	y	2.30 m
Performances		
Vitesse de translation - en mode transport		5.30 km/h
Vitesse de translation - en mode travail		0.70 km/h
Pente franchissable		45 %
Dévers autorisé		5 °
Roues		
Type de roues		Pneumatique remplissage mousse non marquant
Pneus standards		914 x 381 mm / 36X15D610
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 2
Freinage sur roues (avants / arrières)		0 / 2
Moteur/batterie		
Tension batterie		48 V
Tension nominale batterie / Capacité de la batterie		48 V / 480 Ah
Énergie batterie		23 kWh
Chargeur intégré (V / A)		48 V / 60 A
Divers		
Nombre de cycles avec batterie standard (HIRD)		50
Pression au sol		10.60 dan/cm²
Pression hydraulique		250 bar
Capacité du réservoir hydraulique		24 l
Niveau de pression acoustique (au panier) (LpA)		70 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 2.50 m/s²
Conformité aux normes		
Cette machine est conforme aux normes :		Directives européennes : 2006/42/CE- Machines (révisée EN280 :2013) - 2004/108/CE (CEM)

\*Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.

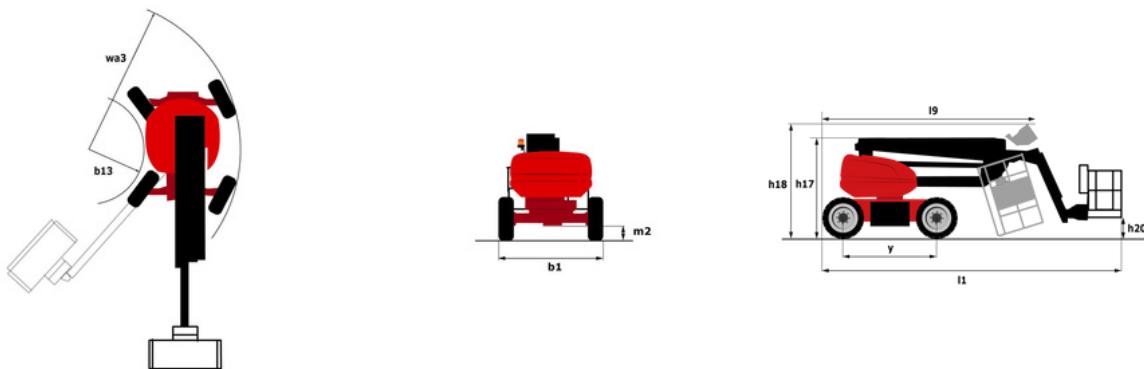
\*\*Selon le cycle « REDUCE »

# 160 ATJ+ e - Abaques

## Abaque de charge pour nacelles métrique



## 160 ATJ+ e - Schémas d'encombrement



## Équipements

### Standard

- 4 mouvements simultanés
- 4 roues directrices avec mode crabe
- 4 roues motrices
- Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente)
- Anneaux d'élingage et d'arrimage
- Avertisseur sonore dans le panier
- Blocage du différentiel sur pont arrière
- Direction et rotation
- Déverrouillage du dévers
- Easy Manager
- Easy link
- Ecran d'information sur pupitre panier
- Elingage simplifié sans palonnier
- Essieu avant oscillant
- Gyrophare LED
- Horomètre
- Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle
- Mode réserve
- Panier 1 800 mm
- Panier entièrement galvanisé avec plancher démontable - Largeur : 2100 mm (6 ft. 11 in.)
- Pompe à débit variable LSU
- Pompe électrique de secours
- Pont avant à glissement limité
- Prédisposition 220V dans le panier
- Pédale de présence opérateur
- Technologie bus CAN
- Témoin orientation tourelle

### Optionnel

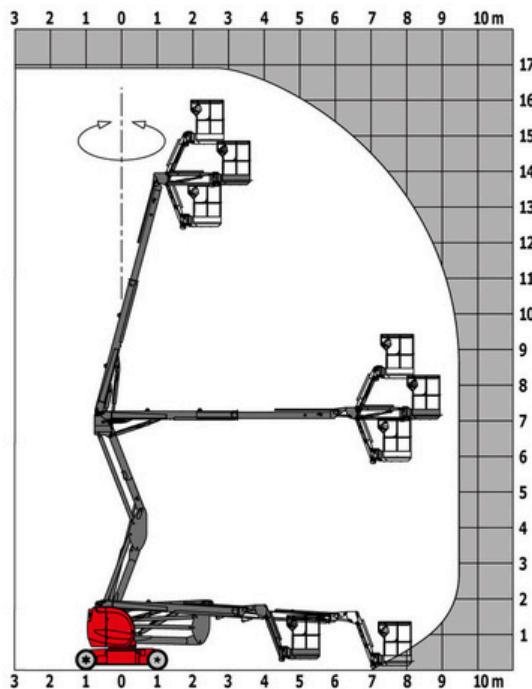
- Avertisseur sonore sur tous mouvements - Cri du Lynx
- Bloque du télescope via paramétrage
- Dispositif antivol à digicode
- Easy Link - Avec contrôle d'accès par clavier
- Easy Link avec verrouillage à distance
- Huile biodégradable
- Huile hydraulique biodégradable - Grade 32
- Kit de sécurité - Harnais + casque
- Lighting pack
- OSS - Operation Safety System
- Panier galvanisé 1800 mm avec porte latérale
- Panier galvanisé 2 100 mm
- Panier galvanisé avec portillon - Largeur : 2100 mm (6 ft. 11 in.)
- Peinture personnalisée
- Pneus remplis de mousse 914 x 381 mm / 36X15D610
- Protection pupitre de commande bas
- Prédisposition air comprimé
- Prédisposition eau
- Remplissage centralisé électrique
- Rotation continue de la tourelle
- Serrure à clé sur capots tourelle

Capacités		Métrique
Hauteur de travail	h21	16.51 m
Hauteur de plate-forme	h7	14.51 m
Déport maximal		9 m
Surplomb		7 m
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+70 ° / -70 °
Capacité de la nacelle	Q	220 kg
Rotation tourelle		355 °
Rotation de la nacelle (droite / gauche)		66 ° / 59 °
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		2 / 2
Poids et dimensions		
Poids de la nacelle*		7225 kg
Longueur du panier x Largeur du panier	l <sub>p</sub> / ep	1.20 m x 0.92 m
Hauteur plancher (accès)	h20	0.40 m
Longueur hors-tout	l1	6.84 m
Largeur hors tout	b1	1.75 m
Hauteur hors tout	h17	1.97 m
Longueur hors tout repliée	l9	5.12 m
Hauteur hors tout repliée	h18 ***	2.04 m
Longueur pendulaire	l13	1.26 m
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	0.08 m
Rayon de braquage extérieur	Wa3	4.30 m
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.14 m
Empattement	y	2 m
Performances		
Vitesse de translation - en mode transport		5 km/h
Vitesse de translation - en mode travail		0.60 km/h
Pente franchissable		22 %
Dévers autorisé		3 °
Roues		
Type de roues		Bandage non marquant
Pneus standards		24 x 7.5 in / 600 x 190 mm
Roues motrices (avant / arrière)		0 / 2
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 0
Freinage sur roues (avants / arrières)		0 / 2
Moteur/batterie		
Puissance du moteur électrique		2 x 3 kW
Puissance du moteur d'élévation		3.70 kW
Tension batterie		48 V
Tension nominale batterie / Capacité de la batterie		48 V / 240 Ah
Énergie batterie		11 kWh
Chargeur intégré (V / A)		48 V / 30 A
Divers		
Nombre de cycles avec batterie standard (HIRD)		46
Pression au sol		16.60 dan/cm <sup>2</sup>
Pression hydraulique		200 bar
Capacité du réservoir hydraulique		15 l
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 0.66 m/s <sup>2</sup>
Conformité aux normes		
Cette machine est conforme aux normes :		Directives européennes : 2006/42/CE- Machines (EN280-1 :2022 révisée) - 2004/108/CE (CEM) - CEM selon EN 12895 / 2015 +A1 / 2019

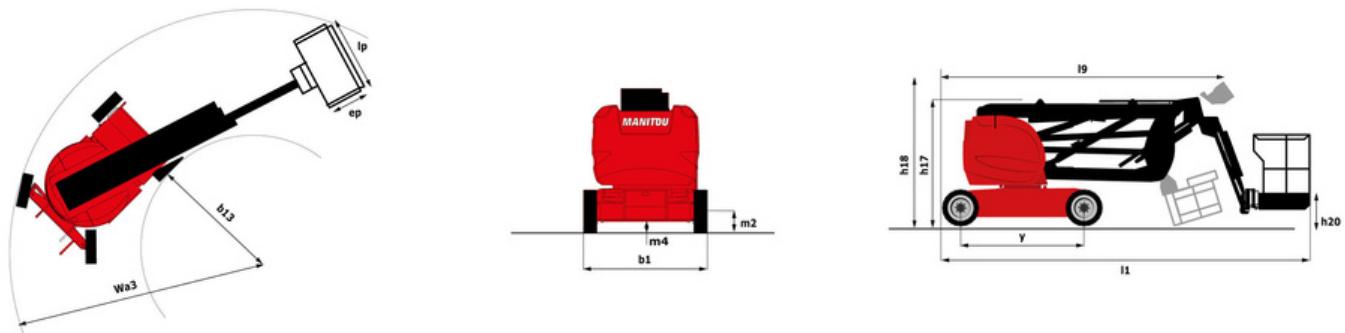
\*Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.

## 170 AETJ-L - Abaques

### Abaque de charge



## 170 AETJ-L - Schémas d'encombrement



## Équipements

### Standard

- Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente)
- Anneaux d'élingage et d'arrimage
- Avertisseur sonore dans le panier
- Batterie de traction
- Boîte à outils dans panier
- Bras pendulaire
- Chargeur intégré multi-tension
- Commandes proportionnelles
- Descente manuelle de secours
- Déplacement possible à hauteur maximale
- Easy link
- Freinage de type négatif sur roues arrières
- Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle
- Panier avec plancher ajouré
- Pneus à bandages non marquants
- Prédisposition 230V
- Système de Protection Secondaire (SPS)
- Technologie bus CAN
- Écran smartview multi-fonctions

### Optionnel

- Avertisseur sonore sur tous mouvements
- Avertisseur sur translation avant et arrière
- Batterie haute performance
- Batterie sans entretien
- Capot de protection pour pupitre de commandes
- Easy Link - Avec contrôle d'accès par clavier
- Easy Link avec verrouillage à distance
- Huile grand froid
- Huile hydraulique biodégradable - Grade 32
- Kit de sécurité - Harnais + casque
- Peinture personnalisée
- Phare de travail (x1) sur le panier
- Pneus Gonflés à la Mousse non-marquants 683 x 236 mm / 27 x 10-12 in
- Prise 110 ou 230 V avec disjoncteur différentiel
- Protection lisse
- Prédisposition air comprimé
- Prédisposition eau
- Remplissage centralisé de la batterie
- Témoin orientation tourelle

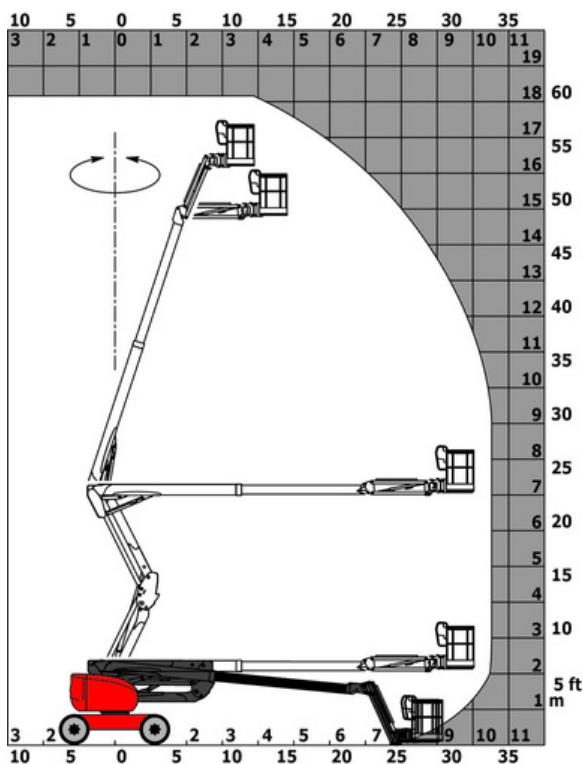
Capacités		Métrique	
Hauteur de travail	h21	18.19 m	
Hauteur de plate-forme	h7	16.19 m	
Déport maximal		10.33 m	
Surplomb		7.43 m	
Rotation du bras pendulaire (gauche / droite)		90 ° / 90 °	
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+65 ° / -59.50 °	
Capacité de la nacelle	Q	250 kg	
Rotation tourelle		350 °	
Rotation de la nacelle (droite / gauche)		90 ° / 90 °	
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		2 / 2	
Poids et dimensions			
Poids de la nacelle*		7550 kg	
Longueur du panier x Largeur du panier	l p / ep	1.80 m x 0.76 m	
Hauteur plancher (accès)	h20	0.45 m	
Longueur hors-tout	l1	7.61 m	
Largeur hors tout	b1	2.32 m	
Hauteur hors tout	h17	2.48 m	
Longueur hors tout repliée	l9	5.43 m	
Hauteur hors tout repliée	h18 ***	2.83 m	
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	0.40 m	
Déport du contrepoids		0.40 m	
Rayon de braquage extérieur	Wa3	3.75 m	
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.40 m	
Empattement	y	2.30 m	
Performances			
Vitesse de translation - en mode transport		5.30 km/h	
Vitesse de translation - en mode travail		0.70 km/h	
Pente franchissable		45 %	
Dévers autorisé		5 °	
Roues			
Type de roues		Pneumatique remplissage mousse non marquant	
Pneus standards		914 x 381 mm / 36X15D610	
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2	
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 2	
Freinage sur roues (avants / arrières)		0 / 2	
Moteur/batterie			
Tension batterie		48 V	
Tension nominale batterie / Capacité de la batterie		48 V / 480 Ah	
Énergie batterie		23 kWh	
Chargeur intégré (V / A)		48 V / 60 A	
Divers			
Nombre de cycles avec batterie standard (HIRD)		48	
Pression au sol		10.50 dan/cm²	
Pression hydraulique		240 bar	
Capacité du réservoir hydraulique		24 l	
Niveau de pression acoustique (au panier) (LpA)		70 dB	
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 2.50 m/s²	
Conformité aux normes			
Cette machine est conforme aux normes :		Directives européennes : 2006/42/CE- Machines (révisée EN280 :2013) - 2004/108/CE (CEM)	

\*Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.

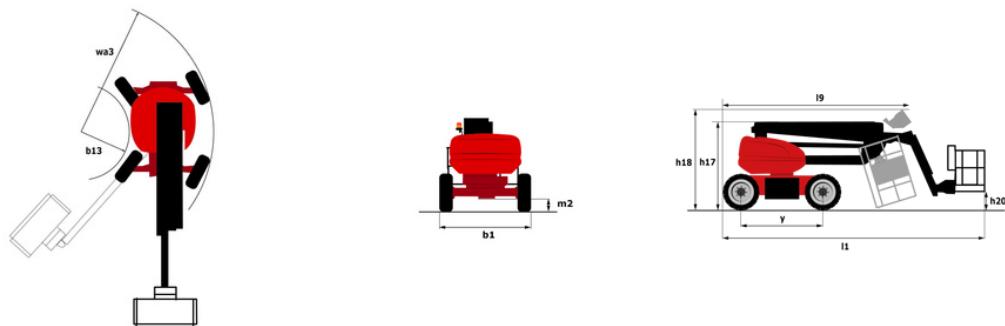
\*\* Selon le cycle « REDUCE »

## 180 ATJ e - Abaques

### Abaque de charge pour nacelles métrique



### 180 ATJ e - Schémas d'encombrement



## Équipements

### Standard

4 mouvements simultanés

4 roues directrices avec mode crabe

4 roues motrices

Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente)

Anneaux d'élingage et d'arrimage

Avertisseur sonore dans le panier

Blocage du différentiel sur pont arrière

Direction et rotation

Déverrouillage du dévers

Easy Manager

Easy link

Ecran d'information sur pupitre panier

Élingage simplifié sans palonnier

Essieu avant oscillant

Grand écran de base en couleur

Gyrophare LED

Horamètre

Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle

Mode réserve

Panier 1 800 mm

Panier entièrement galvanisé avec plancher démontable - Largeur : 2100 mm (6 ft. 11 in.)

Pompe à débit variable LSU

Pompe électrique de secours

Prédisposition 220V dans le panier

Pédale de présence de l'opérateur

Technologie bus CAN

Témoin orientation tourelle

### Optionnel

Avertisseur sonore sur tous mouvements - Cri du Lynx

Blocage du télescope via paramétrage

Dispositif antivol à digicode

Easy Link - Avec contrôle d'accès par clavier

Easy Link avec verrouillage à distance

Huile biodégradable

Huile hydraulique biodégradable - Grade 32

Kit de sécurité - Harnais + casque

Lighting pack

OSS - Operation Safety System

Panier galvanisé 1800 mm avec porte latérale

Panier galvanisé 2 100 mm

Panier galvanisé avec portillon - Largeur : 2100 mm (6 ft. 11 in.)

Peinture personnalisée

Pneus remplis de mousse 914 x 381 mm / 36X15D610

Prise 230V avec disjoncteur différentiel

Protection pupitre de commande bas

Préchauffage de l'eau

Prédisposition air comprimé

Prédisposition eau

Rémpissage centralisé électrique

Rotation continue de la tourelle

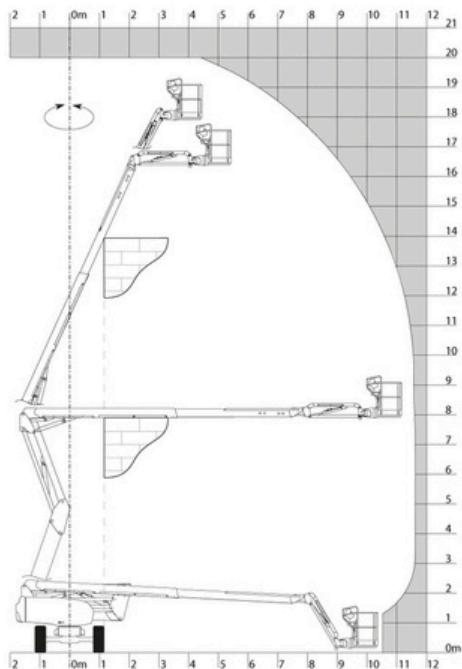
Serrure à clé sur capots tourelle

Capacités		Métrique
Hauteur de travail	h21	20 m
Hauteur de plate-forme	h7	18 m
Déport maximal		11.57 m
Surplomb		7.91 m
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+65 ° / -60 °
Capacité de la nacelle	Q	250 kg
Rotation tourelle		350 °
Rotation de la nacelle (droite / gauche)		90 ° / 90 °
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		2 / 2
Poids et dimensions		
Poids de la nacelle*		7530 kg
Longueur du panier x Largeur du panier	l p / ep	2.10 m x 0.76 m
Hauteur plancher (accès)	h20	0.45 m
Longueur hors-tout	l1	8.34 m
Largeur hors-tout	b1	2.38 m
Hauteur hors-tout	h17	2.46 m
Longueur hors-tout repliée	l9	6.06 m
Hauteur hors-tout repliée	h18 ***	2.74 m
Déport du contre-poids (tourelle à 90°)	a7	0.61 m
Rayon de braquage extérieur	Wa3	3.78 m
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.38 m
Empattement	y	2.30 m
Performances		
Vitesse de translation - en mode transport		5.30 km/h
Vitesse de translation - en mode travail		0.65 km/h
Pente franchissable		40 %
Dévers autorisé		4 °
Roues		
Type de roues		Pneumatique remplissage mousse non marquant
Pneus standards		914 x 381 mm / 36X15D610
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 2
Freinage sur roues (avants / arrières)		0 / 2
Moteur/batterie		
Tension batterie		48 V
Tension nominale batterie / Capacité de la batterie		48 V / 460 Ah
Énergie batterie		22 kWh
Chargeur intégré (V / A)		48 V / 60 A
Divers		
Nombre de cycles avec batterie standard (HIRD)		41
Pression hydraulique		240 bar
Capacité du réservoir hydraulique		24 l
Niveau de pression acoustique (au panier) (LpA)		70 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 2.50 m/s²
Conformité aux normes		
Cette machine est conforme aux normes :		Directives européennes : 2006/42/CE- Machines (révisée EN280 :2013) - 2004/108/CE (CEM)

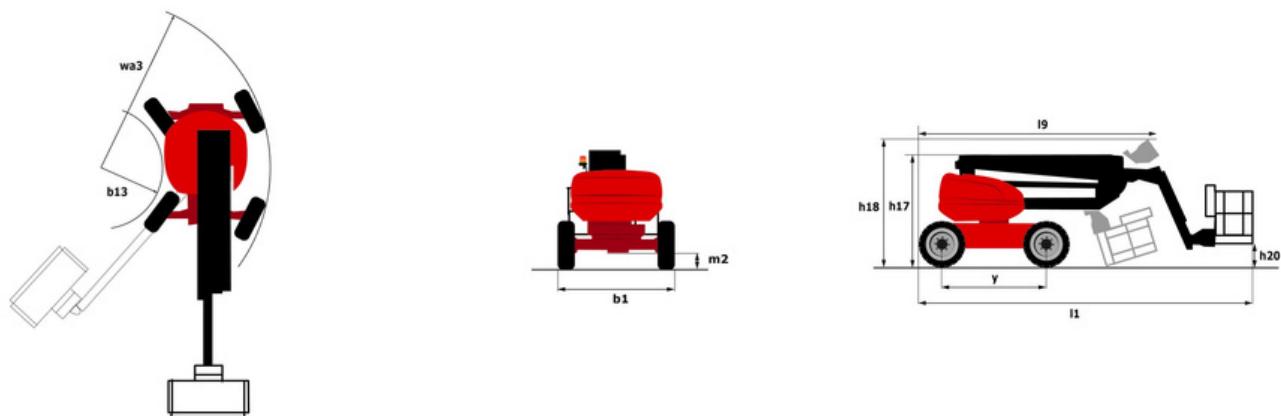
\*Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.

## 200 ATJ e 4WS - Abaques

### Abaque de charge



### 200 ATJ e 4WS - Schémas d'encombrement



## Équipements

Standard
2 moteurs électriques (8,5 et 16kW)
4 mouvements simultanés
4 roues directrices avec mode crabe
4 roues motrices
Aide au diagnostic intégré
Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente)
Batteries plomb
Blocage du différentiel sur pont arrière
Boîte à outils dans panier
Capot de protection pour pupitre de commandes
Chargeur intégré multi voltage Zivan 48V / 60 A
Chargeur intégré multi-tension
Déplacement possible à hauteur maximale
Easy Manager
Ecran d'information sur pupitre panier
Essieu avant oscillant
Grand écran de base en couleur
Gyrophare plat à LED
Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle
Mode réserve
Pneus gonflés mousse
Pompe électrique de secours
Prédisposition 230V
Pédale de présence opérateur
Système de Protection Secondaire (SPS)
Technologie bus CAN

Optionnel
Anti-démarrage codé
Compartiment moteur avec serrure à clé
Huile biodégradable
Kit de sécurité - Harnais + casque
Lighting pack
OSS - Détection d'obstacle
OSS - Operation Safety System
Panier galvanisé 1 800 mm
Panier galvanisé 1800 mm avec porte latérale
Pneus remplis de mousse 914 x 381 mm / 36X15D610
Prise 110 ou 230 V avec disjoncteur différentiel
Prédisposition eau
Remplissage centralisé électrique
Rotation continue de la tourelle
Serrure à clé sur capots tourelle