

MANITOU
GROUP

AWP –

Gamme VJR

Fanny SOURISSEAU

 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

GEHL

MUSTANG
BY MANITOU



Gamme



Design



Bénéfices clients



Prise en main 80 et 100 VJR



Concurrence



GAMME



1

Gamme - 2 modèles



80 VJR



100 VJR

INTERIEUR & EXTERIEUR

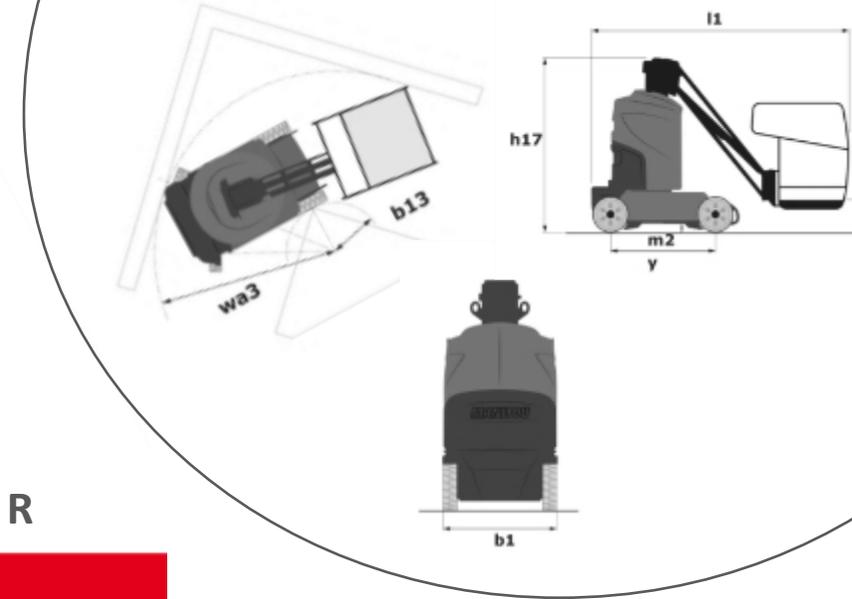


- Travaux de finition intérieur / extérieur sur surface plane
- Utilisation industriel
- Affiches publicitaires, salles de sport
- Industrie agroalimentaire
- Plomberie, travaux électriques



1

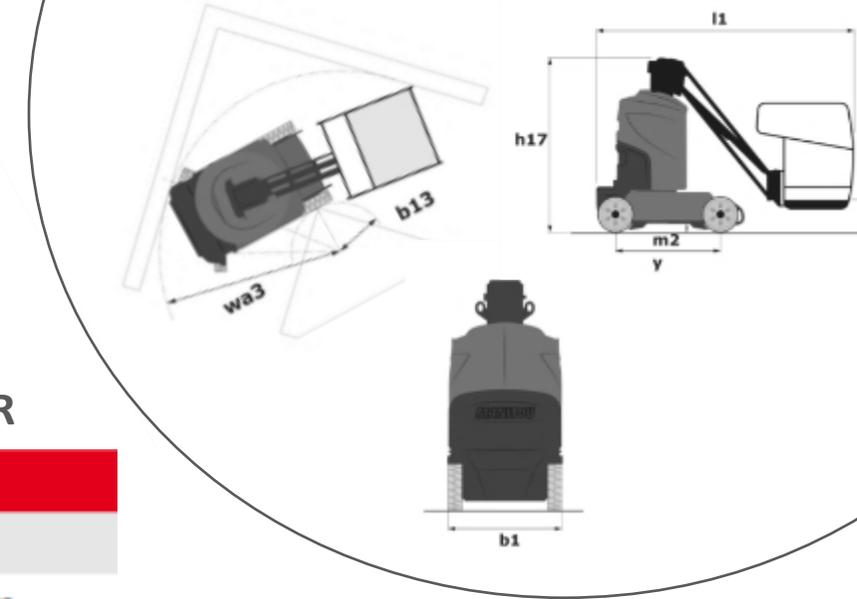
Gamme– Données techniques



Capacités	80 VJR	100 VJR
Hauteur de travail	Metric 7.65 m	Metric 9.85 m
Hauteur de plateforme	5.65 m	7.85 m
Déport de travail	3.24 m	3.15 m
Surplomb	4.24 m	6.67 m
Débattement pendulaire (haut/bas)	70 ° / -70 °	70 ° / -70 °
Capacité de panier	200 kg	200 kg
Rotation de la tourelle	350 °	350 °
Nombre de personnes (intérieur/extérieur)	2 / 1	2 / 1

Gamme – Données techniques

	80 VJR	100 VJR
Poids et dimensions		
2.1 - Poids de la nacelle*	2250 kg	2650 kg
2.2 - Dimensions du panier (L x l)	1.11 x 0,93 m	1.11 x 0.93 m
b1 - Largeur hors tout	0.99 m	0.99 m
l1 - Longueur hors tout	2.95 m	2.80 m
h17 - Hauteur hors tout	2 m	2 m
h20 - Hauteur plancher (accès)	0.47 m	0.51 m
a7 - Déport contrepoids (tourelle 90°)	0.10 m	0.10 m
b13 - Rayon de braquage intérieur	0.60 m	0.60 m
wa3 - Rayon de braquage extérieur	2.09 m	2.09 m
m2 - Garde au sol au centre du châssis	0.10 m	0.10 m
2.16 - Garde au sol plots / barres de stabilités	0.03 m	0.03 m
y - Empattement	1.20 m	1.20 m

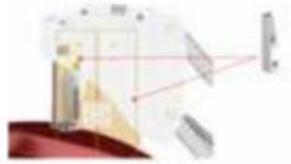


 **DESIGN**





Cales



Elingage



Nouvelle mini-centrale



Fourreaux porte-fourches



Panneau de contrôle intuitif



Pneus non marquants



BENEFICES CLIENTS

1 Bénéfices clients - Poids

Moins de poids signifie...



Facile
à
transporter

PLUS FAIBLE
PRESSION
AU
SOL

GAIN
D'ÉNERGIE



Bénéfices clients- *Manoeuvrabilité*



PANIER FACILE A UTILISER

- Confort pour l'opérateur
- Grande boîte à outils
- Panneau de contrôle intuitif
- Prise en main facile
- Sécurité

COMPACTE

- Accès à des endroits étroits

CONDUITE ELECTRIQUE

- Conduite douce
- Meilleure gestion de l'énergie (consommation réduite)
- Pas de bruit

Bénéfices clients – *Simplicité*



Fourreaux
portes-
fourches

- Charger sur un camion
- Transportabilité optimisée et simple
- Bouger la machine sur de longues distances à l'aide d'un chariot



Points
d'arrimage

- La machine est sécurisée dans une position verticale
- Stickers pour indiquer comment procéder
- Meilleure protection des composants

Bénéfices clients – *Performance*



PUISSANCE HYDRAULIQUE

- Amélioration de la vitesse d'élévation à 36 secondes
- Amélioration de la vitesse de rotation à 32 secondes
- Productivité

DEPORT DE TRAVAIL

- Déport max. 3.15m
- Productivité : optimisation des mouvements de la machine.

MAT TELESCOPIQUE

- Meilleure visibilité
- Stabilité
- Meilleure protection des composants

***/ PRISE EN MAIN
80 VJR & 100 VJR***



4

Prise en main 80 et 100 VJR – Méthodologie

COMMANDES

Joystick

TOURELLE

Stickers explicatifs
Taille machine
(largeur, longueur)
Panneau de contrôle
base
Bouton de descente
de secours
Bouton Stop
d'urgence

Pneus non marquants
Rayon de giration
Frein négatif
Roues

PNEUS



PLATFORME

Dimension
Barre d'accès
Guard rail
Plancher ajouré

MÂT

Hauteur de levage
Max. capacité
Rotation tourelle 350°

4

Prise en main 80 et 100 VJR – *Pupitre de commande haut*

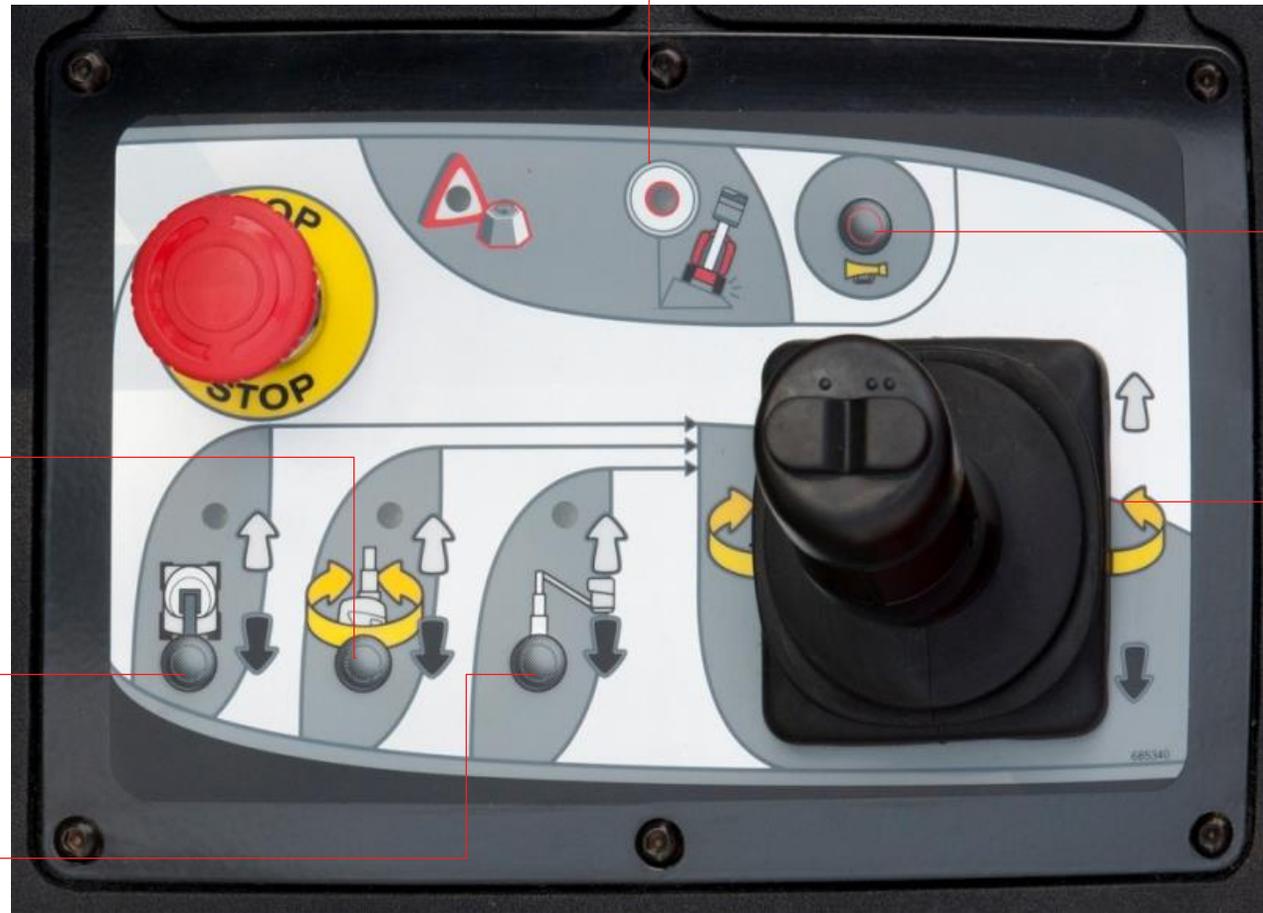
MOUVEMENT
TOURELLE

MODE TRANSPORT

MOUVEMENT JIB

INDICATEUR DE
DEVERS

KLAXON



JOYSTICK

Prise en main 80 et 100 VJR – *Commandes tourelle*

MACHINE DEFAULT
INDICATEUR LUMINEUX

INDICATEUR SURCHARGE

INDICATEUR DEVERS

MÂT HAUT/BAS

MOUVEMENT TOURELLE



NIVEAU DE
BATTERIE
ET HORAMETRE

TOURELLE/PANIER
SELECTION POUR
COMMANDES
& BOUTON DEMARRAGE

DESCENTE/MONTEE DU MÂT,
ROTATION TOURELLE &
MOUVEMENT PENDULAIRE

MOUVEMENT
PENDULAIRE



/ CONCURRENCE

Competition



MANITOU	HAULOTTE	JLG	ATN
100 VJR	Star 10	Toucan 10E L	PIAF 10E

MANITOU	HAULOTTE	JLG	ATN
80 VJR	Star 8	Toucan 8E	Piaf 880R



 **Merci**

INDIVIDUAL PICTOGRAMS



Agricultural



Ambition
22-1



Ambition
22-2



Ambition
22-3



Ambition
22-4



Attention



Bubble



Calendar



Construction



Contracts



Decrease



Dollar



Duration



Euros



Event



France



Gehl



Graphic



Hand
shake



Hotel



Idea



In
progress



Increase



Industries



EMail



Mail



Magnifier



Maintenance



Man



Man &
Woman



Manitou



Mustang



Negative
Points



New



Number 1



Performance



Phone



Positive
points



Preview



Quotation
marks



Realized



Stable



Stock market
price



Target



Time limit



Unrealized



Woman



World