

## COMMUNIQUE DE PRESSE

### **APEX 2017 : le groupe Manitou présente son nouveau modèle de nacelle 220 TJ**

**Amsterdam, le 3 mai 2017** — Le groupe Manitou, leader mondial de la manutention tout-terrain présente en avant-première au salon APEX à Amsterdam son nouveau modèle de nacelle télescopique 220 TJ (Telescopic Jib). Fort de ses succès sur les modèles 26m et 28m, le groupe étoffe sa gamme avec un modèle répondant à une très forte demande du marché.

Le groupe Manitou présente en avant-première au salon APEX sa nouvelle nacelle télescopique 220 TJ. Afin de répondre à une demande croissante sur le segment des 22m, le groupe a décliné deux modèles. Un premier, 220 TJ, léger et compact, et un second modèle 220 TJ+ avec un grand panier à forte capacité de 350 kgs plein abaque. Cette capacité étant valable quelles que soient la position du bras articulé et l'extension du télescopique. Ces deux produits reprennent le design ainsi que la technologie et les composants qui ont fait, et font encore, le succès des modèles 26m et 28m. La structure est composée d'un pivot et de trois éléments de télescope, ce qui permet d'avoir une longueur hors-tout inférieure à 10m. Ces deux modèles sont équipés d'un pendulaire de 2m pouvant se replier afin de réduire la longueur de la machine lors des transports. Ils peuvent également être élingués grâce à 4 chaînes se regroupant en un seul point pour un levage simple et sans outillage supplémentaire.

#### **Un confort optimal d'utilisation**

Les nacelles 220 TJ et 220 TJ+ sont équipées d'un moteur 4 cylindres diesel de 26 kW couplé à une pompe à débit variable, qui assure confort et précision à l'opérateur. Comme sur l'ensemble de la gamme, ces nacelles sont dotées d'un système qui ajuste automatiquement la puissance du moteur en fonction du besoin, réduisant ainsi la consommation de la machine pour un meilleur coût total de possession. Un bloc hydraulique est aussi présent, offrant souplesse et rapidité de mouvements en toute sécurité. Les ralentissements de fin de course des vérins ajoutent un confort supplémentaire en supprimant tout risque de mouvement brusque. Un système breveté par le groupe Manitou adapte automatiquement la vitesse en fonction de la longueur de sortie de flèche, conservant ainsi une vitesse constante quelle que soit la position du panier dans l'espace.

Conçus pour être utilisés dans des conditions difficiles, ces nacelles sont parfaitement adaptées aux terrains accidentés, et résistent très bien à des climats froids. François Desbrière, Responsable Marketing Produits précise : *"Ce nouveau modèle de 22 mètres correspond à une très forte demande. Facile à prendre en main et sécurisante, la 220 TJ+ se définit notamment par sa forte capacité plein*

*abaque et sa polyvalence. Elle répond parfaitement aux attentes des loueurs qui recherchent des machines simples à prendre en main. La 220 TJ/TJ+ couvre de nombreux besoins tels que l'entretien des façades d'immeubles, l'élagage, la maintenance sur les chantiers navals et les raffineries, le montage de scènes pour l'événementiel... La liste est encore longue ! "*

Ces deux modèles bénéficient également du système d'interface pour communiquer avec la machine incluant diagnostic et maintenance.

En présentant la nouvelle nacelle 220 TJ, le groupe renforce sa profondeur de gamme en étant présent sur l'ensemble des hauteurs, montrant ainsi sa volonté de gagner toujours plus de parts de marché dans ce secteur.

Principales caractéristiques techniques :	
220 TJ	220 TJ+
4 RM / 2RD	4RM/4RD
Essieu oscillant + blocage différentiel	
Rotation continue 360 °	
Capacité panier: 230 kg/2 pers.	Capacité panier: 350 kg <b>plein abaque</b> /3 pers.
Dimension panier : 2100 x 800 mm	Dimension panier : 2300 x 900 mm (3 entrées)
Déport de travail : 17,6m	Déport de travail : 17,8m
Dimensions machine : 9,8 x 2,49 x 2,47m	Dimensions machine : 10 x 2,49 x 2,52m
Poids : 11 850 kg	Poids : 13 800 kg

Manitou Group, leader mondial de la manutention tout-terrain, conçoit, produit, distribue et assure le service de matériels à destination de la construction, de l'agriculture et des industries.

Les gammes de produits du groupe comprennent : des télescopiques tout-terrain fixes, rotatifs et de fort tonnage, des chariots à mât tout-terrain, semi-industriels et industriels, des chargeuses compactes (skidsteers) sur roues et sur chenilles, des chargeuses articulées, des nacelles élévatrices de personnes, des chariots embarqués, des équipements de magasinage et des accessoires.

Grâce à ses marques emblématiques, Manitou, Gehl, et Mustang, et son réseau de 1 400 concessionnaires dans le monde, le groupe propose les meilleures solutions en créant la plus grande valeur pour ses clients.

Avec un siège social en France, le groupe enregistre un chiffre d'affaires en 2016 de 1,3 milliard d'euros dans 140 pays, et emploie 3 300 collaborateurs résolument orientés vers la satisfaction clients.