

Fiche technique :

TJ 85

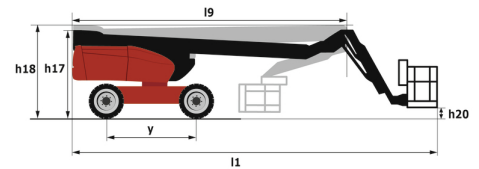
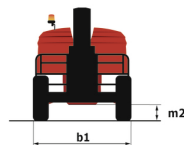
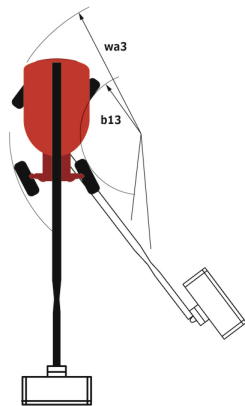


 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Capacités | | Métrique |
|---|---------|---|
| Working height | h21 | 27.73 m |
| Floor height (access) | h20 | 0.48 m |
| Platform height | h7 | 25.73 m |
| Max. outreach | | 21.45 m |
| Pendular arm rotation (top / bottom) | | +56.80 ° / -62 ° |
| Platform capacity / capacity (maximum) | Q | 240 kg / 350 kg |
| Turret rotation | | 360 ° |
| Platform rotation (right / left) | | 90 ° / 90 ° |
| Number of people (indoor / outdoor) | | 2 / 3 |
| Weight and dimensions | | |
| Platform weight* | | 16488 kg |
| Platform dimensions (length x width) | lp / ep | 2.30 m x 0.90 m |
| Overall length | l1 | 11.36 m |
| Overall width | b1 | 2.48 m |
| Overall height | h17 | 2.73 m |
| Overall length (stowed) | l9 | 8.09 m |
| Overall height (stowed) | h18 | 2.71 m |
| Jib length | l13 | 3.80 m |
| Counterweight offset (turret at 90°) | a7 | 1.43 m |
| Counterweight Oversize / Reach | | 1.45 m |
| External turning radius | Wa3 | 4.35 m |
| Ground clearance at centre of wheelbase | m2 | 0.41 m |
| Wheelbase | y | 2.80 m |
| Performances | | |
| Drive speed - stowed | | 4.50 km/h |
| Drive speed - raised | | 0.80 km/h |
| Gradeability | | 37.50 % |
| Wheels | | |
| Tires type | | Solid Tires Cured-On |
| Standard tires | | 40 x 14 in / 1025 x 365 mm |
| Drive wheels (front / rear) | | 2 / 2 |
| Steering wheels (front / rear) | | 2 / 2 |
| Braking wheels (front / rear) | | 2 / 2 |
| Engine/Battery | | |
| Engine brand / model | | Kubota - D1803-CR-TIE4B |
| I.C. Engine power rating / Power | | 49.60 Hp / 37 kW |
| Miscellaneous | | |
| Ground Pressure | | 21.30 dan/cm2 |
| Hydraulic Pressure | | 400 bar |
| Hydraulic tank capacity | | 94 l |
| Fuel tank | | 72 l |
| Sound level at platform | | 0.50 dB |
| Noise to environment (LWA) | | < 102 dB |
| Vibration on hands/arms | | < 0.50 m/s ² |
| Standards compliance | | |
| This machine is in compliance with: | | ANSI A92.20-2018 CSA B354.6 ICES-002-Issue 6 Standard Canadian EMC |

*Varies according to options and standards of the country to which the machine is delivered

TJ 85 - Schémas d'encombrement



Équipements

Standard

4 simultaneous movements
4 wheel drive
4 wheel steer with crab mode
Audible alarm and illuminated indicator lamp (leveling, overload, lowering)
Backup electrical pump
Basket 2,300 mm
Battery cut-off
CAN bus technology
Continuous turret rotation
Dead man pedal
Differential locking on rear axle
Electronic platform compensation
Emergency stop button in platform and on frame
Engine on swivel chair
Front axle with limited slip
Fuel gauge with low level indicator
Hom in the platform
Hour meter
Lift and drive
Oscillating front axle
Remote control for transport
Telescopic jib
Water heater

Optionnel

Biodegradable oil
Catalytic cleaner
Coded anti-start
Cold weather kit
Electric generator
High-float tires 1046 x 444 / 41x18LL22.5
Initial verification report before putting into service
Key lock on fuel tank
Lockable fuel cap
Non-marking tyres
Non-marking tyres
On-board generator (3,5 or 5 kW)
Personalized paintwork
Refinery kit
SMS : Safe Man System
Safety harness
Screen protection on the lower box control
Welder ready package
Working light



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Siège Social

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation des produits non contractuelle. Liste des spécifications non exhaustive. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes