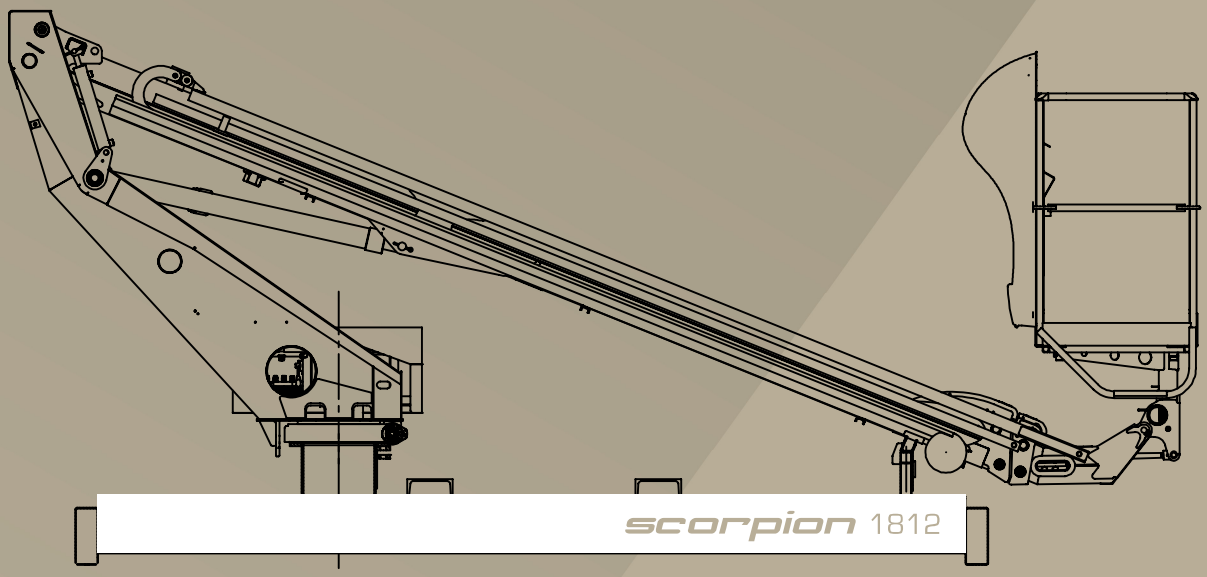
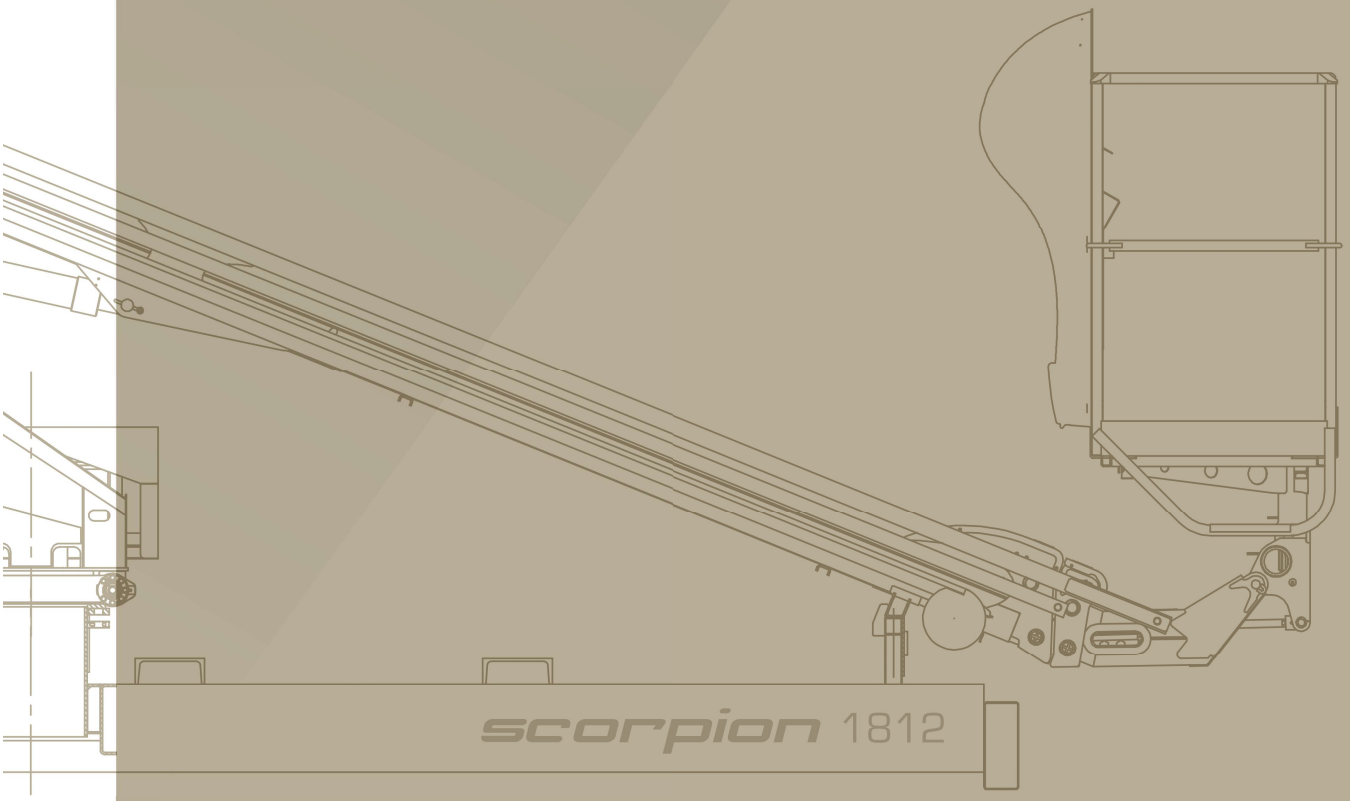
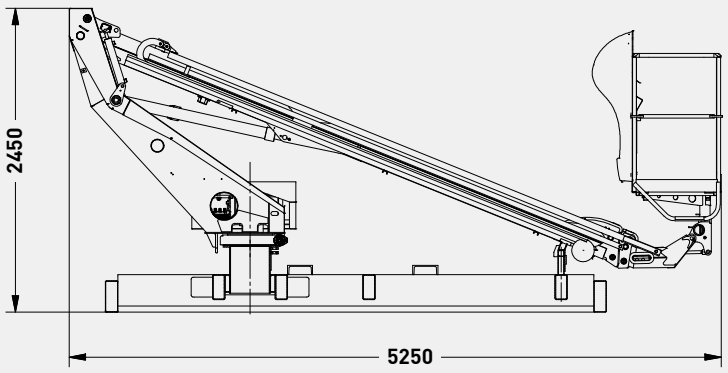
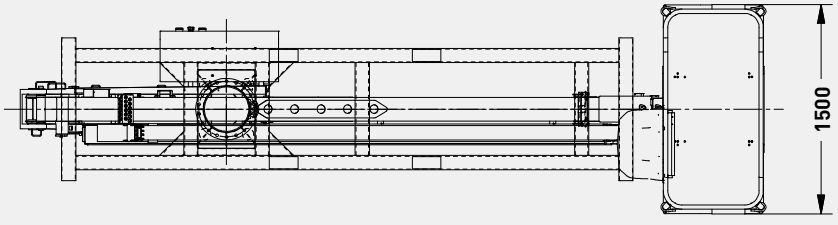

scorpion 1812

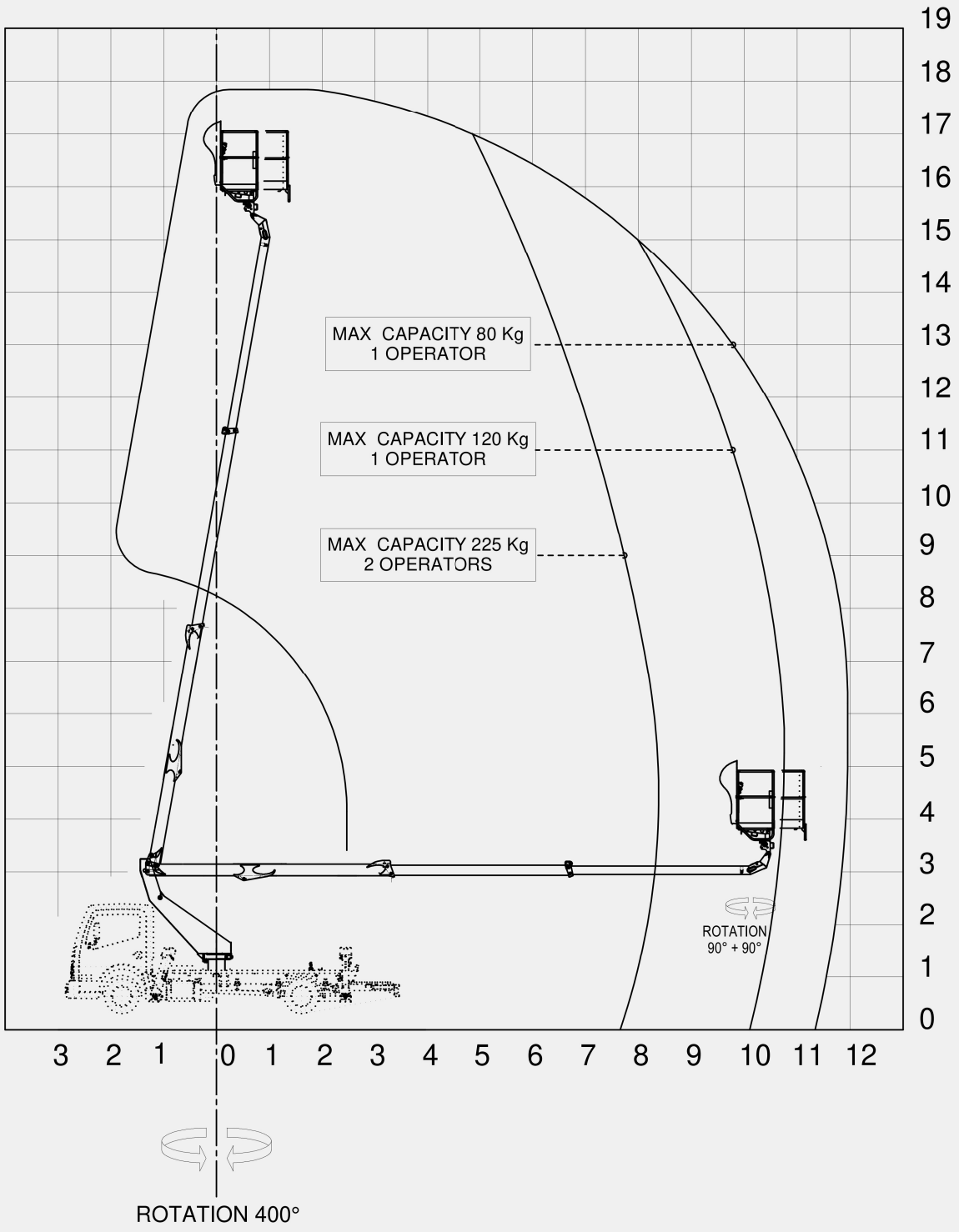

scorpion 1812

Working height / *Hauteur maximum de travail / Altura máxima de trabajo*	**17.8 m**
Basket floor height / *Hauteur de plancher panier maximum / Altura máxima de la superficie de la cesta*	**15.8 m**
Maximum working outreach / *Déport maximum de travail / Alcance máximo de trabajo*	**12.0 m**
Basket capacity / *Portée máximale / Capacidad máxima*	**225 kg**
Aerial part Controls / *Commandes partie aérienne / Mandos de la cesta*	**Hydraulics /** *Hydrauliques / Hidráulicos*
Outriggers Controls / *Commandes stabilisateurs / Mandos Estabilizadores*	**Hydraulics /** *Hydrauliques / Hidráulicos*
Basket Size / *Panier / Cesta*	**1.4 x 1.1 x 0.7 m**
Basket rotation / *Rotation panier / Rotación Cesta*	**+/- 90°**
Turret rotation / *Rotation colonne / Rotación torreta*	**355° (400 opt.)**
Minimum GVW / *Minimum GVW / Mínimo GVW*	**5000 kg**





All technical data, descriptions and illustrations are purely indicative and subject to change at PM Oil&Steel own discretion and without notice.
Toutes les données techniques, descriptions et illustrations sont purement indicatives et sujettes à modification à la discrétion de PM Oil&Steel et sans préavis.
Los datos técnicos, descripciones e ilustraciones son indicativos y no vinculantes. PM Oil&Steel se reserva el derecho de modificarlos sin previo aviso.


MAX CAPACITY 80 Kg
1 OPERATOR
MAX CAPACITY 120 Kg
1 OPERATOR
MAX CAPACITY 225 Kg
2 OPERATORS
ROTATION
90° + 90°
ROTATION 400°
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
3 2 1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Kit Aerial part / *Kit partie aérienne / Kit parte Aérea*

Stabilizers controls unit / *Commandes stabilisateurs / Unidad de control de estabilizadores*

Hydraulic oil tank / *Réservoir d'huile hydraulique / Tanque de aceite hidráulico*

Hour counter / *Compteur relié à la prise de force mis sur le tableau de bord du camion /*
Contador de horas conectado a la toma de fuerza ubicado en el salpicadero del vehículo

Power takeoff signal light indicating PTO is engaged / *Voyant sur le compteur en cabine pour indiquer Prise de force insérée /*
Luces de advertencia en el contador de horas en la cabina que indican la toma de fuerza activada

Start and stop of the main engine from basket and column (electrical connections excluded) /
Démarrage et arrêt moteur principal depuis le panier et la colonne (raccordements électriques exclus) /
Arranque y paro del motor principal desde la cesta y desde la columna (conexiones eléctricas excluidas)

Engine stop emergency button in basket and column / *Bouton d'arrêt d'urgence avec arrêt moteur dans le panier et sur la colonne /*
Pulsador de emergencia con parada del motor en la cesta y en la columna

Electrical outlet on basket 220 c.a. / 110 c.a. single phase with differential magnetothermal switch /
Prise électrique dans le panier 220 ou 110 V c.a. monophasé avec interrupteur différentiel /
Toma eléctrica en la cesta 220 o 110 V monofásico con interruptor magnetotérmico

Hydraulic controls unit for stabilizers and aerial part /
Commandes hydrauliques pour stabilisateurs et partie aérienne /
Mandos hidráulicos para estabilizadores y parte aérea

Hydraulic moment limiting system / *Système hydraulique de détection et limitation du moment /*
Sistema hidraulico de detección y limitación de carga

Hand pump for emergency descent / *Pompe manuelle pour la descente d'urgence /*
Bomba manual para bajada de emergencia

2-man aluminium basket 1400 x 700 x 1100 mm / *Panier en aluminium 2 places 1400 x 700 x 1100 mm /*
Cesta de aluminio biplaza 1400 x 700 x 1100 mm

Hydraulic basket rotation 90° right – 90° left / *Rotation hydraulique du panier 90° droite – 90° gauche /*
Rotación hidráulica de la cesta 90° dx – 90° sx

Protection covers on basket and column controls / *Carter de protection pour les commandes colonne et panier /*
Protector para los mandos en la cesta y en la columna

Counterbalance and double piloted check valves on all cylinders / *Soupapes d'arrêt sur tous les vérins /*
Válvulas de bloqueo en todos los cilindros

Pressure relief valves / *Valve de pression maximum sur le circuit oléodynamique / Válvulas de máxima presión en el circuito hidráulico*

Standard painting white RAL 9016 / *Peinture Standard blanc - Ral 9016 / Pintura blanca estándar - Ral 9016*

Electrical system 12 V / 24 V */ Système électrique 12 V / 24 V / Sistema eléctrico 12 V / 24 V*

Sub-frame for transportation (non-structural) / *Faux-châssis de transport (non structurel) / Bastidor de transporte (no estructural)*