

A.1 Données techniques et dimensions d'encombrement**A.1.1 – Données techniques****• Données générales**

Commandes	hydrauliques / électro-hydrauliques
Bras télescopique	à extension hydraulique
Bras articulé	à double section
Hauteur maximale de travail	22,8 m
Hauteur maximale du plancher de la plate-forme	20,8 m
Allongement maximum	10,8 m (80 kg) 7,8 m (250 kg)
Extension maximale à bord de la plate-forme avec les bras stabilisateurs fermés	7,2 m (80 kg) 4,8 m (250 kg)
Extension maximale à bord de la plate-forme avec les bras stabilisateurs ouverts	10 m (80 kg) 7 m (250 kg)
Angle bras télescopique	-25 / +73 °
Stabilisateurs	à descente hydraulique
Réaction maximale sur le stabilisateur	2200 daN (Nissan Cabstar)
Rotation superstructure	370 °
Prise de force	électrique
Pompe	à engrenages
Capacité du réservoir d'huile	26 l
Pression dans le circuit hydraulique	220 bars
Tension du circuit électrique	12 V
Force manuelle maximale par opérateur	20 daN
Force manuelle maximale totale que plusieurs opérateurs peuvent exercer	40 daN
Poids total admis du véhicule (P.T.T.)	3500 kg (Nissan Cabstar)

• Propulsion

Moteur endothermique du camion	(voir manuel d'instruction du fabricant du camion)
--------------------------------	--

• Plate-forme

Portée du plan de piétement	- 250 kg avec plate-forme en aluminium - 230 kg avec plate-forme en plastique (en option)
Opérateurs	n° 2
Dimensions	- en aluminium : mm 1400 x 840 x h 1100 - en plastique (en option)
nivellement	Hydraulique en circuit fermé
Rotation	° 180 (90 dr - 90 gau)
Isolation électrique	- non isolée - v 1000 (sur demande)

 Palfinger Platforms Italy s.r.l.	ANNEXES	Section	A
		Feuille	02
		Révision	
		Date Rév.	

- Alimentation en eau et circuit pneumatique**

Raccords de connexion	1/4" GAZ
Pression maximale de l'air	150 bars

- Dispositifs électriques**

Prise de courant pour électro-outils

Tension maximale	230 V – 16 A
Absorption maximale	2 kW

Câble de rallonge (non compris dans la fourniture)

Type	F47 double isolation
Section	3x4 mm ²
Longueur maximale	40 m
Prise du câble	16 A
Fiche du câble	16 A

Câble de masse (non compris dans la fourniture)

Type	FROR antifiemme
Section	50 mm ²

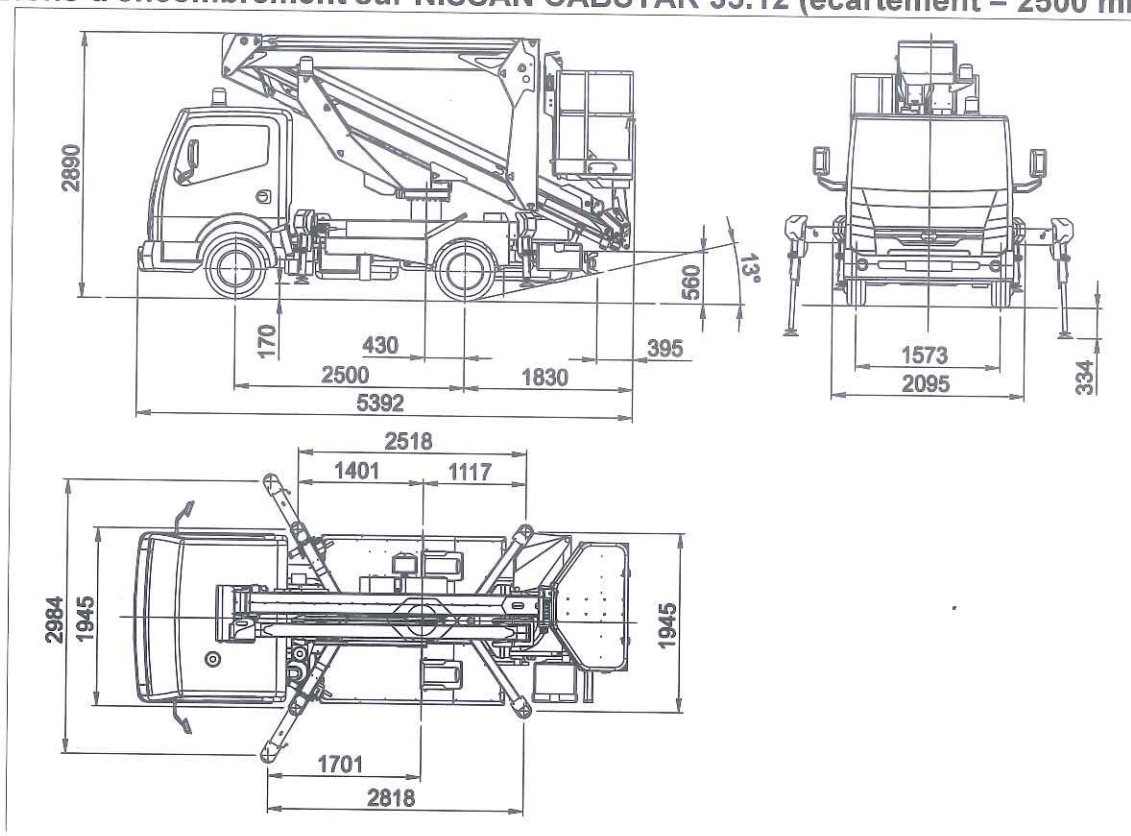
Phares

Type	Halogène H3
Tension	12 V
Absorption maximale	55 W

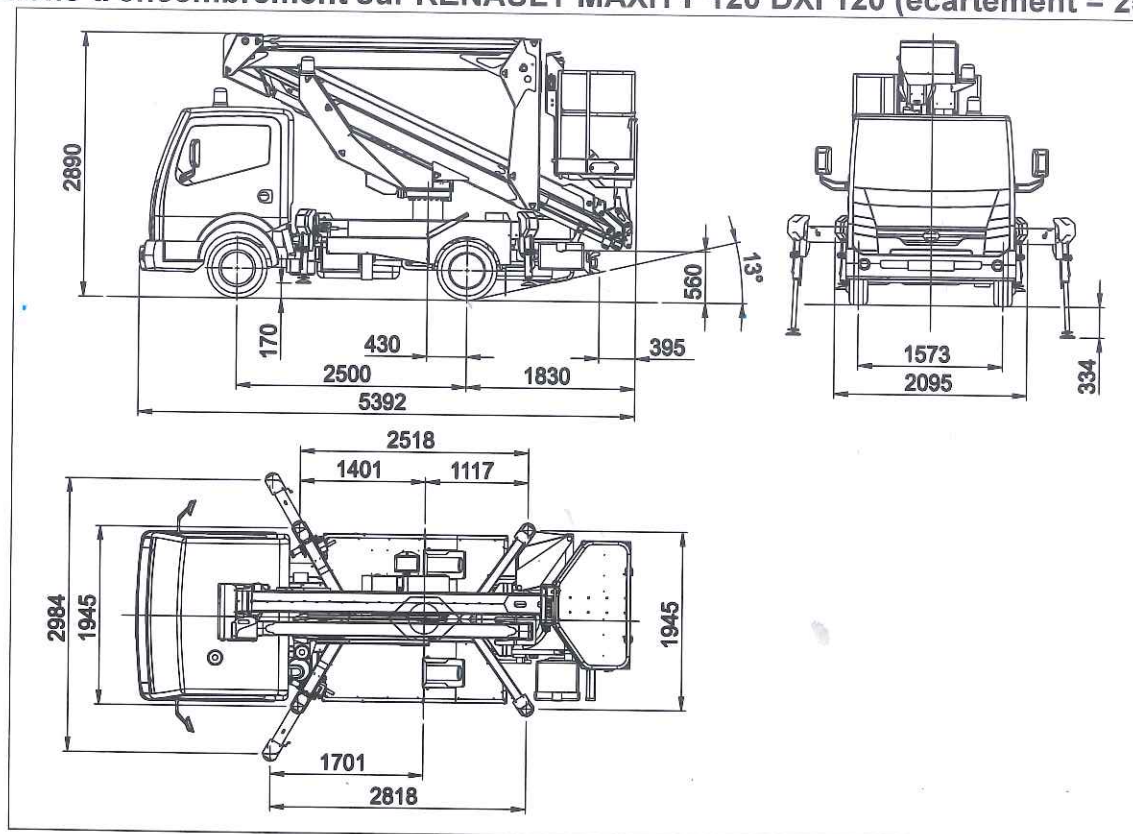
Section	A
Feuille	03
Révision	
Date Rév.	

A.1.2 – Dimensions hors-tout

Dimensions d'encombrement sur NISSAN CABSTAR 35.12 (écartement = 2500 mm)

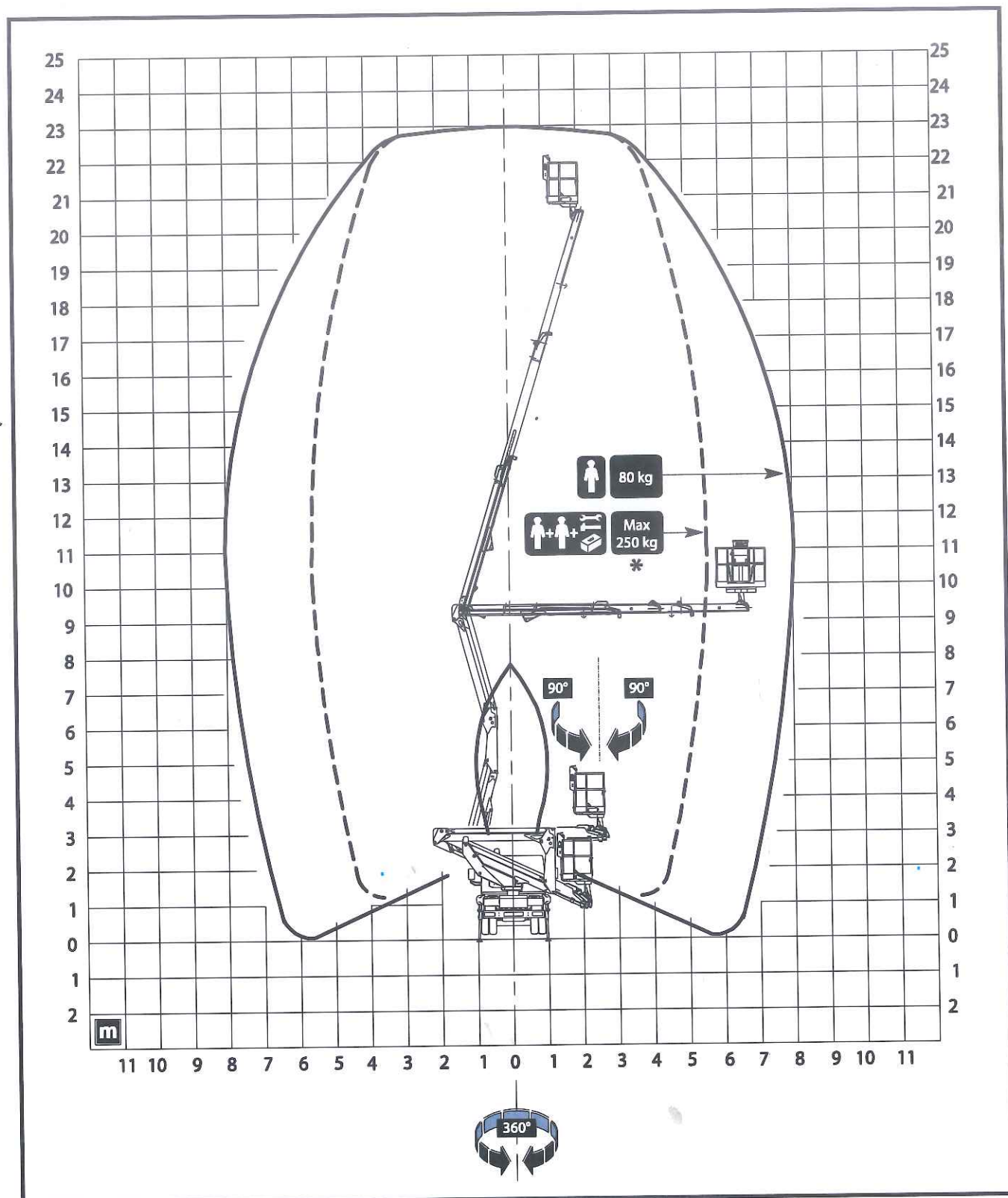


Dimensions d'encombrement sur RENAULT MAXITY 120 DXi 120 (écartement = 2500 mm)



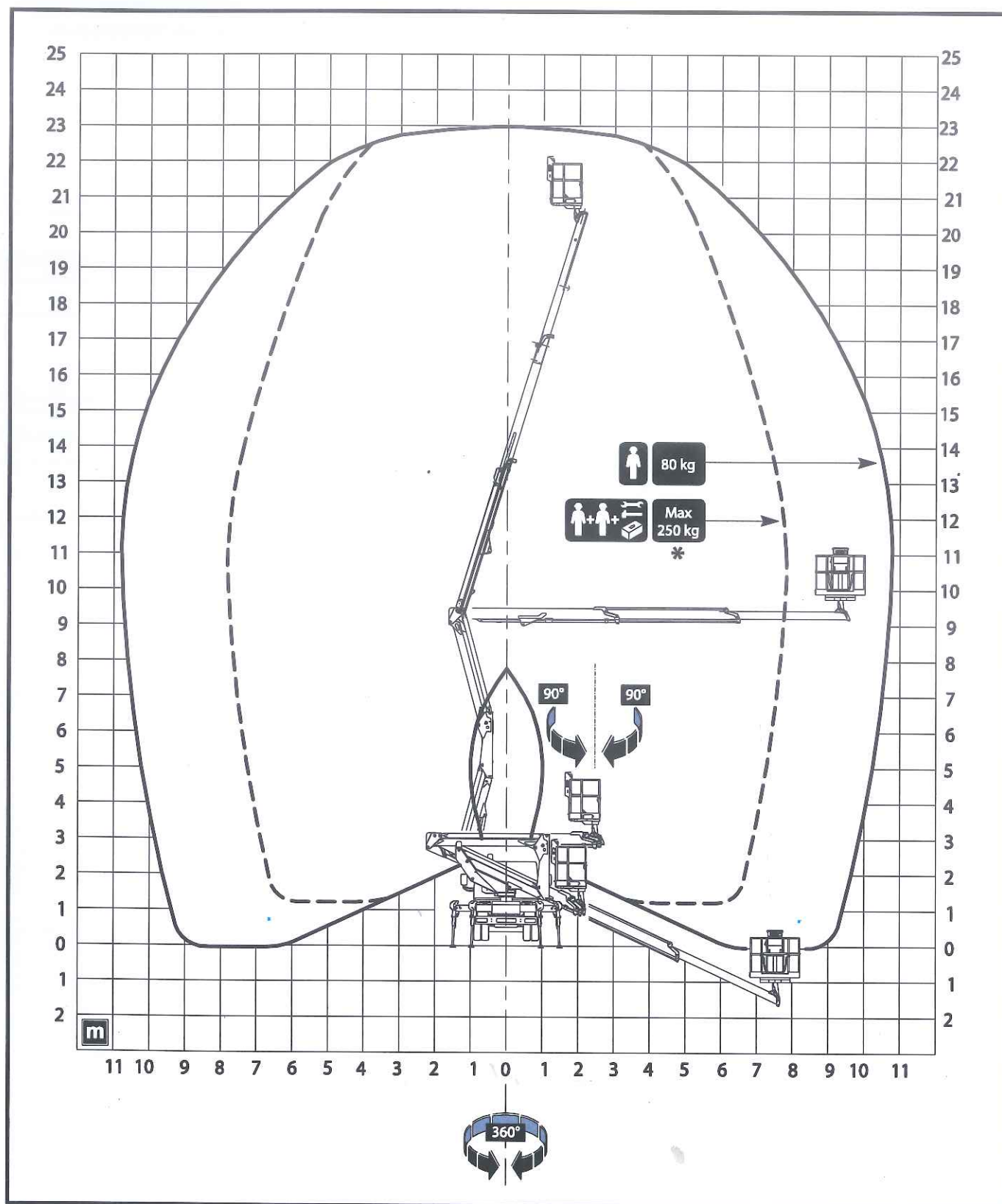
A.2 Zone de travail

Diagramme de la zone de travail avec les bras stabilisateurs rétractés



(*) En présence de la plate-forme en plastique, la portée est réduite à 230 kg.

Diagramme de la zone de travail avec les bras stabilisateurs étendus



(*) En présence de la plate-forme en plastique, la portée est réduite à 230 kg.