



**APTITUDE À L'EMPLOI DE LA
PLATE-FORME AERIENNE DE TRAVAIL**



➤ **PORTEUR:**

Fabricant:	MERLO S.p.A. Industria Metalmeccanica
Type:	R50
Modèle:	ROTO 50.30
Version:	SPLUS
Numéro de série:	ZF1RT30F5D5005316
Longueur maxi de la flèche télescopique:	27,66 m
Plan de stabilisation:	
Longitudinal	5,07 m
Transversal	5,01 m

➤ **SPACE 11 (200 kg):**

Fabricant:	TrèEmme Technology S.r.l. - ITALIE -
Dénomination commerciale:	A1873.1
Numéro de série:	1080720027
Poids total:	615 kg
Capacité maxi:	200 kg
Numéro maxi de personnes:	2
Longueur maxi de la flèche:	6,14 m
Dimensions plate-forme	
Largeur	0,72 m
Longueur maxi	1,26 m
Hauteur garde-corps	1,10 m
Système oléodynamique: pression maxi :	250 bar
Système électrique: tension d'alimentation :	12 V CC

➤ **PLATE-FORME AERIENNE DE TRAVAIL (PORTEUR + PLATE-FORME):**

Possibilités d'utilisation:	Seulement sur stabilisateurs (type 1)
Hauteur maxi de soulèvement au garde-corps:	39,2 m
Portée maxi depuis l'axe de rotation de la cabine:	Plan de stabilisation maximale : 22,2 m (200 kg, y compris 2 personnes) 23,2 m (80 kg, y compris 1 personne)
Vitesse maxi	
montée / descente de la flèche	inférieure à 0,4 m/s
sortie / rentrée de la flèche:	inférieure à 0,4 m/s
rotation de la tourelle	inférieure à 0,7 m/s
Vent maxi d'exercice:	12,5 m/s (classe 6 selon Beaufort)

**SUITE AUX EPREUVES EFFECTUEES LA PLATE-FORME AERIENNE DE TRAVAIL
EST APTE A ETRE MISE EN SERVICE**

Lieu de déroulement des épreuves:	Wekerom
Date:	06/03/2026
Verifié par :	DE LILLE NV M. Arno
Approuvé par : Cachet et signature:	<p>MERLO S.p.A. U.T. Merlo Project Dott. Ing. CONTESSINI Felice <i>F. Contessini</i></p>

CODAGE DES ARCHIVES n°.: PL 0180 / 2026

**DÉCLARATION CE DE CONFORMITÉ****DECLARATION POUR LES MACHINES FABRIQUEES CONFORMEMENT A UN
MODELE SOUMIS A UN EXAMEN DE CERTIFICATION CE DE TYPE**

Fabricant : MERLO S.P.A. Industria Metalmeccanica
Via Nazionale, 9 . S. Defendente di Cervasca
Cuneo - Italy

déclare que la

PLATEFORME AERIENNE DE TRAVAIL

Type:	R50
Modèle:	ROTO 50.30
Version :	SPLUS
N° de châssis:	ZF1RT30F5D5005316

équipée de:

Plate-forme SPACE 11 (200 kg)

Fabricant:	Tre Emme Technology S.r.l.
Dénomination commerciale:	A1873.1
N° de série:	1080720027

est conforme aux dispositions des directives:

- 2006 / 42 / CE
- 2014 / 30 / UE

et est conforme, puisque inclus dans l'annexe IV de la directive machines, au prototype objet de la certification de type

N : 1370-160 R-IX-0009-11-2023 Rev.2

émis par l'organisme notifié

BUREAU VERITAS ITALIA S.p.A.
Viale Monza , 347– 20126 MILANO (MI)
Numéro organisme notifié: 1370

Le dossier technique est préparé par MERLO PROJECT S.r.l
Via Nazionale n. 9/A – 12010 S. Defendente di Cervasca – CN – Italie

Date de l'émission de cette déclaration : 06/03/2026

Lieu de l'émission de cette déclaration: San Defendente di Cervasca - Cuneo (Italie)

MERLO S.p.A.
U.T. Merlo Project
Dott. Ing. CONTESSINI Felice
F. Contessini

