

NEO[®] Tracker144

Tracker 2 axes 14.4 kWc

Optimiser la production énergie pour que celle-ci soit plus linéaire durant toute la journée est l'idéal lorsque l'on réalise un projet d'autoconsommation.

Cela est d'autant plus important que la production est limitée en hiver lié à des journées courtes.

Le tracker vous permet d'augmenter considérablement la production d'énergie de +50 à +75% L'utilisation de panneaux bi facial augmente encore ce ratio.



Chaque tracker est une unité de production indépendante



Chaque tracker est indépendant en terme de production , il possède son propre onduleur ce qui réduit considérablement les risques d'anomalie qui pourraient affecter la production globale du site sur lequel ils sont installés.

Analyse météo permet une protection optimale



Chaque tracker est équipé de sa propre unité de gestion de direction du vent , et intensité . En cas de vitesse trop élevée le tracker se positionne à l'horizontale pour réduire

Gestion Doppler prévention grêle (option)



D'une manière optionnelle chaque tracker peut être équipé d'une détection doppler de chute de grêle . Le tracker se met alors en position de sécurité pour limiter les impacts. Ce radar détecte aussi la neige et permet une mise en position automatique évitant les accumulations et le gel de la couche de neige fraîche!

NEO[®] Tracker144

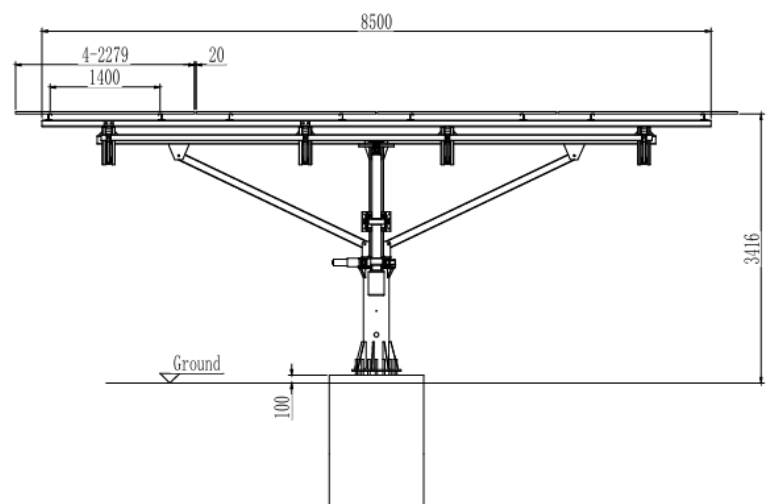
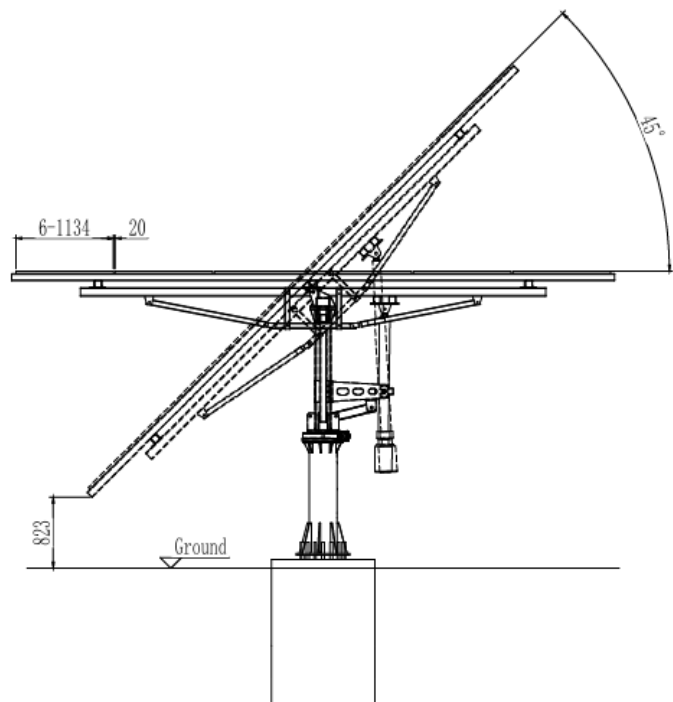
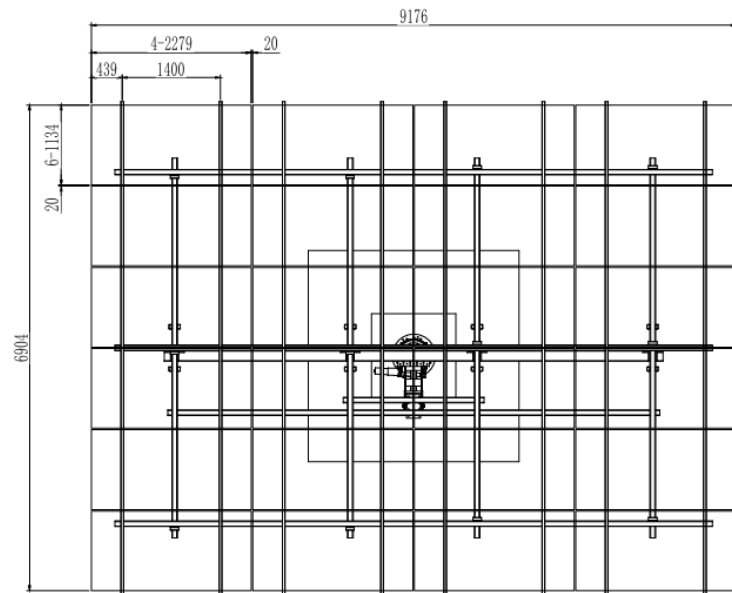
Tracker 2 axes 14.4 kWc

	NEO Tracker 144
Puissance solaire kWc	14.4 kWc
Type panneaux	Bi Facial—600 Wc
Nombre de panneaux	24
Onduleur	DEYE triphasé 15 kW
Structure tracker	Acier zingage lourd
Mobilité	2 axes
Axe azimth	+90° à —90°
Axe vertical	0 à —90°
Type de sensor tracking	Photométrique 2 axes
Matéo	Station météo + anémomètre
Prévention	Sensor doppler grêle et neige (option)
Montage	Fondations en béton
Taille plateau	9176 x 6094 mm
Hauteur max à l'horizontale	3416 mm
Garantie structure	20 ans
Garantie panneaux	30 ans production, 20 ans structure
Garantie onduleur	10ans (15 ans optionnel)



NEO[®] Tracker144

Dimensions



NEO[®] Tracker144

Service commercial



Fixe 02 18 88 64 18 - Port 09 86 87 46 69
www.smart-city-led.com - info@smart-city-led.com

SMART CITY OUEST (Bretagne)

KERANMOULINS 17 , ZA DE KERVILIN

29300 REDENE—France

info@smart-city-led.com

www.smart-city-led.com