

LED TECHNOLOGIE

6600 m²

Beleuchtete Fläche

**Entwickelt und erstellt für
Ihre Bedürfnisse**

Entwickelt, um zu bieten
Ein außergewöhnliches
Leistungsniveau für jeden
Intervention sur chantier,
garantiert ein Gleichgewicht
parfait entre puissance et
Einfachheit der Nutzung.

X-BOX-HYBRID

6X150W LED - 8,5M

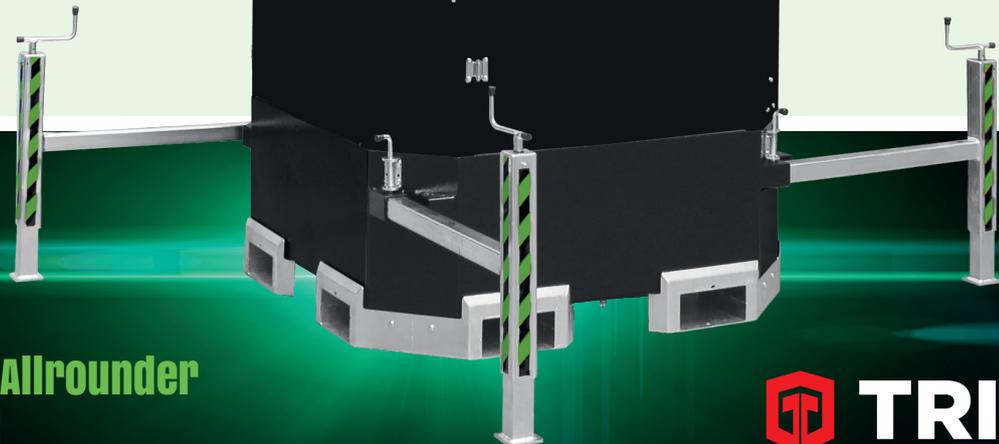
T-ZERO^{PRO}

70%
Senkung der
Gesamtkosten



REDUKTION
emissionen **CO₂**

LAUFZEIT
from batterie
11 h



**Ein langlebiger Allrounder
und respektvoll
de l'environnement**

**TRIME[®]**

Lighting Towers

X-BOX-HYBRID

6X150W LED - 8,5M

T-ZERO PRO



ANWENDUNGEN



Konstruktionen



Bergbau



Veranstaltungen



Militärische Anwendungen

MERKMALE

- ✔ Multidirektional verstellbare und neigbare Scheinwerfer
- ✔ 7 Sektionen hydraulischer Vertikalurm 8,5m, 340° drehbar
- ✔ Standard-Lichtsensoren für automatischen Start und Stopp
- ✔ Verzinkte Metallarbeiten
- ✔ 80 µm Pulverbeschichtung
- ✔ Sehr kompakte Abmessungen, bis zu 22 Einheiten pro LKW
- ✔ Zentrale Hebeöse Längs- und Quertaschen für Stapler für effektives Handling
- ✔ Plug & Play, farbcodierte Kabel und Stecker
- ✔ Geführtes Hauptspulenkabel zur Vermeidung von Schäden während des Turmbetriebs
- ✔ Digitales Bedienfeld und Kraftstoffstandanzeige
- ✔ Schutzschalter zum Schutz vor Überlastung
- ✔ Externe Not-Aus-Taste
- ✔ Vollständig abgedichteter Tank, 110 %
- ✔ Zertifizierte Windstabilität bis zu 110 km/h
- ✔ 4 ausziehbare und höhenverstellbare Stabilisatoren
- ✔ Niveaus an Bord zur Orientierung während der Stabilisierung

11 Stunden Laufzeit ohne Geräusche



22 Einheiten pro Lkw

Sicheres Verpacken und Verladen mit schneller Entladung

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen min (mm)	1200x1200x2515(LxBxH)
Abmessungen max (mm)	2520x2520x8500 (LxBxH)
Gesamtgewicht (kg)	1150

Flutlichtanlage

Typ	LED
Leistung (je)	150W
Anzahl der Flutlichter	6
IP-Stufe	67
Beleuchtete Fläche (m ²)	6600

Mast

Hebeverfahren	Hydraulisch
Maximale Höhe	8,5 m
Maximale Windgeschwindigkeit	110 km/h
Drehung	340°

Batterien Pack

Typ	AGM
Anzahl der Batterien	4
Leistung Akkupack	24 Vdc 400 Ah
Erwarteter Batteriezklus	500
Erwartete Lebensdauer der Batterie	9500 h

Hybrid-Modus

Laufzeit von der Batterie	11 h
Laufzeit vor dem Nachfüllen	608 h
Ladezeit mit LED's ON	11 h
Ladezeit bei ausgeschalteten LED's	8 h
Vollständiger Entlade-Ladezyklus	19 h
Verbrauch im Hybridmodus	0,23 l/h

Lichtmaschine

Modell Linz Alumen	Linz Alumen SB
Nennleistung	3.5 kVA
Nennfrequenz	50 Hz
Spannung	230 V
Isolationsklasse	H
Grad des Schutzes	IP 23

Motor

Modell	Kubota Z482*
Kraftstoff	Diesel
Umdrehungen pro Minute	1500
Tankinhalt (l)	150
Kraftstoffverbrauch	0,55 L/h
Geräuschpegel bei 7 mt	0 - 62

* Kann je nach Verfügbarkeit auf Lager variieren. Es wird jedoch die primäre gleichwertige Marke Yanmar verwendet.