OCEAN

OCEAN ENGINEERING & INVESTMENT

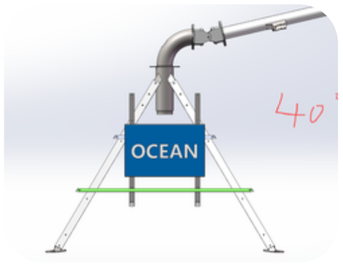
00968912408 16

00968919123 29

OCEAN IRRIGATION

PULVÉRISATION UNIFORME, SEMIS SANS SEMIS FAIBLES

Chaque tête de pulvérisation est équipée indépendamment d'un régulateur de pression, avec une pression constante de la première travée à l'extrémité et une uniformité de pulvérisation supérieure à 90%. Il n'y a pas de coins imperméables, pas de semis longs et irréguliers et faibles.

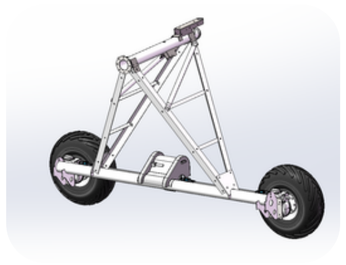




SANS SURVEILLANCE, TRAVAIL AUTOMATIQUE

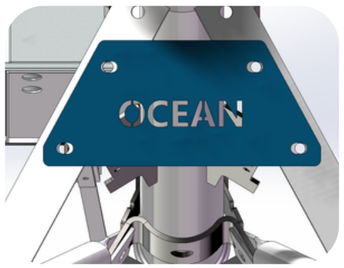
Équipé de la fonction de redémarrage automatique de l'interruption de l'eau et de l'électricité, la panne d'eau revient après la récupération automatique, sans courir au milieu de la nuit dans le sol. Peut être équipé d'un téléphone portable à distance, la personne est à la maison, le sol a été arrosé.

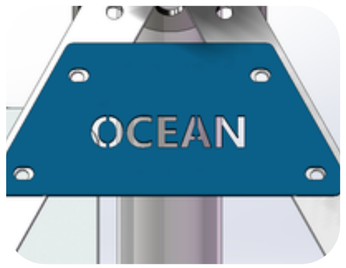




PETITS ACCESSOIRES, GRANDE ÉTUDE

Moteur UMC, réducteur de charge lourde, accouplement démontable, composants de base tous sur la marque internationale de première ligne standard. Chaque détail est fait pour vous faire moins de soucis et plus d'années.





Nous espérons
vous rencontrer
Construisons
ensemble l'avenir

OCEAN
OCEAN ENGINEERING & INVESTMENT

0096891240816
0096891912329

+96891240816 +22222705191
+22241320898

oceannvst@gmail.com

Société Al-Moheet d'Ingénierie et d'Investissement Multisectoriel



RRIGAEfficace ·
é conomie d'eau ·
intelligent · durableTION

IRRIGATION DE
PRÉCISION, SOURCE DE
RÉCOLTES ABONDANTES
– POUR NOURRIR
UNIFORMÉMENT
CHAQUE CENTIMÈTRE
DE TERRE

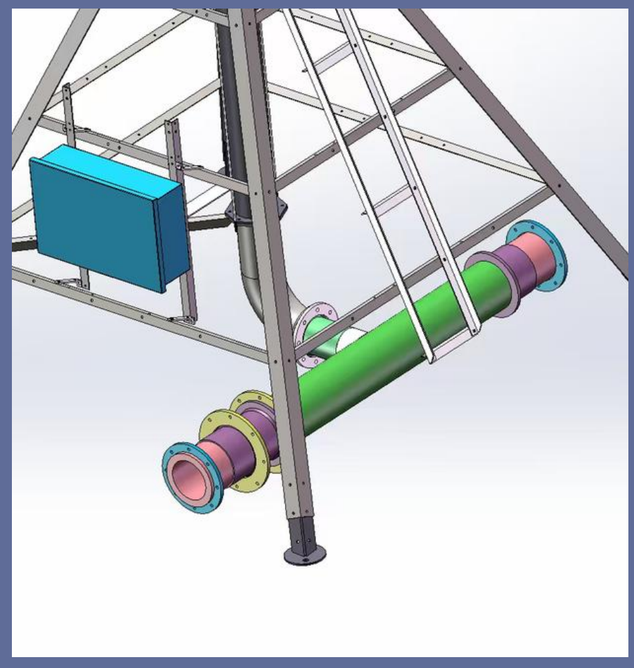
OCEAN

IRRIGATION

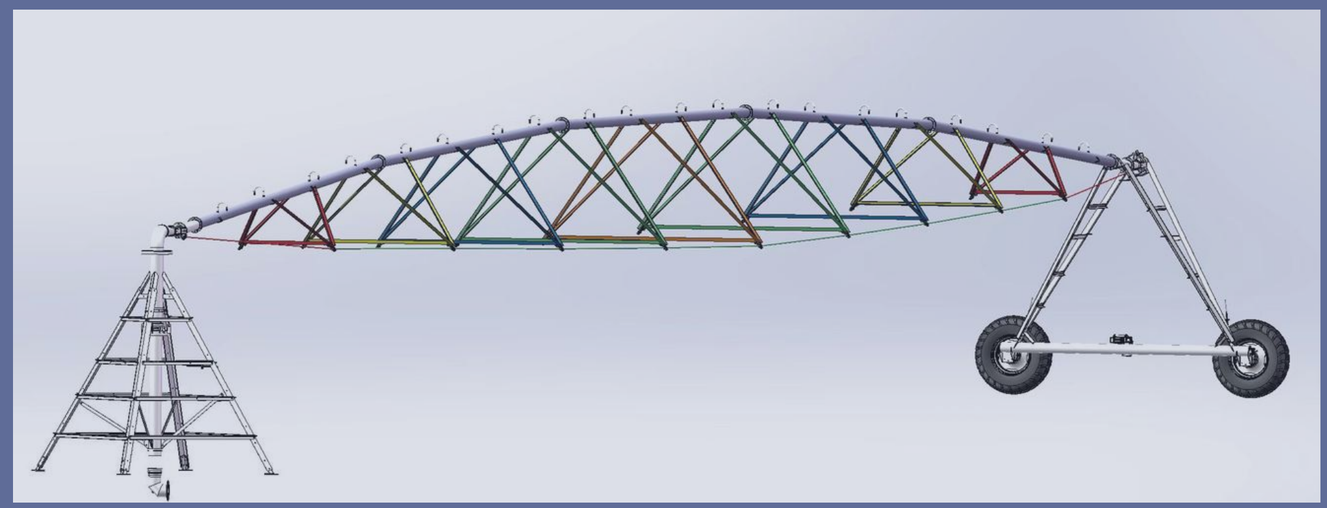
OCEAN
OCEAN ENGINEERING & INVESTMENT
00966891240816
00966891912329

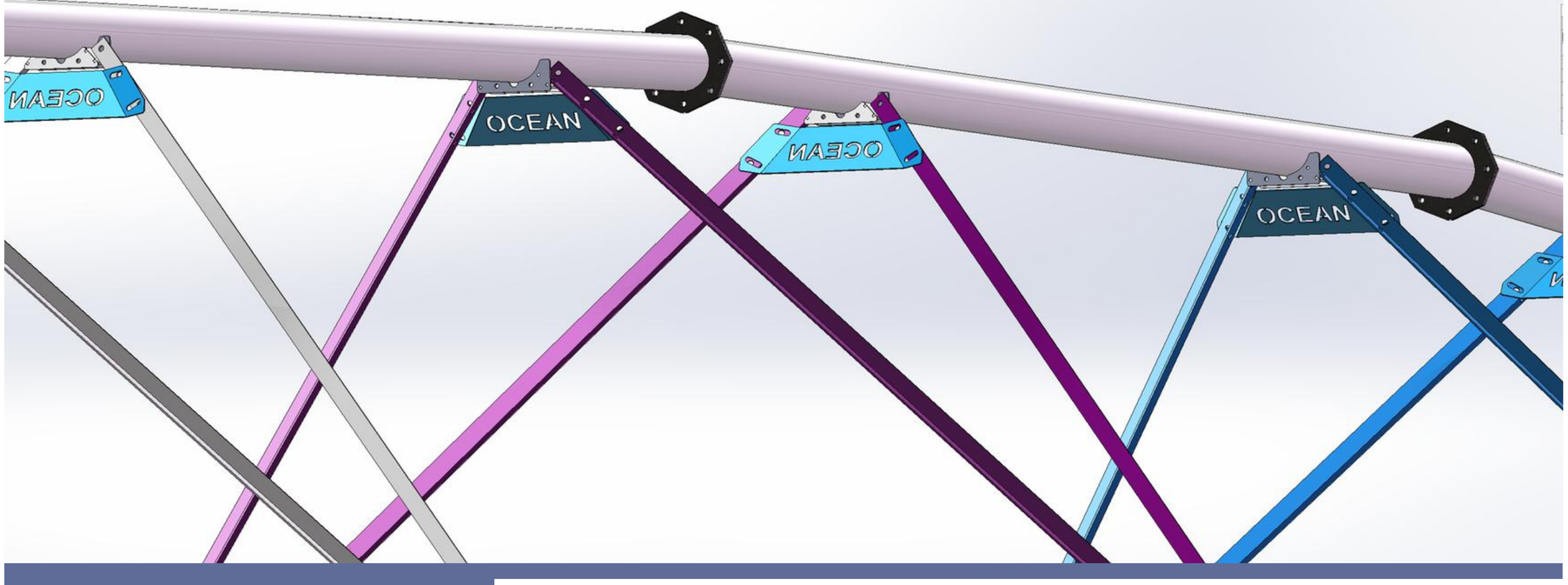






PIVOT CENTRAL ROBUSTE — SUPPORT EN CORNIÈRE RENFORCÉE DE 100×100 MM, ASSOCIÉ À UN JOINT TOURNANT À TROIS LÈVRES AUTO-LUBRIFIANT, OFFRANT UNE GRANDE CAPACITÉ DE CHARGE ET UNE ROTATION PLUS FLUIDE.





Pourquoi nous choisir

Embaumement militaire	20 ans inoxydable: galvanisé à chaud dans toute la machine, haute humidité sans peur de la salinité, longue durée de vie jusqu'à 20 ans
Configuration de haut niveau, augmentation uniforme de la production	Avec tête de pulvérisation I - WOB + régulateur de pression, uniformité supérieure à 90%.
Terrain sans souci	Structure en treillis flexible adaptée aux terrains vallonnés avec une capacité de montée jusqu'à 30%.
Service de qualité	Système d'approvisionnement d'accessoires parfait, Service de réponse de 24 heures pour votre escorte.
Économies de cœur intelligentes	Interruption de l'eau et de l'électricité redémarrage automatique, support téléphone portable à distance, travail automatique la nuit

Voir un avenir plus large

1.scaling opération, préemption de l'agriculture:

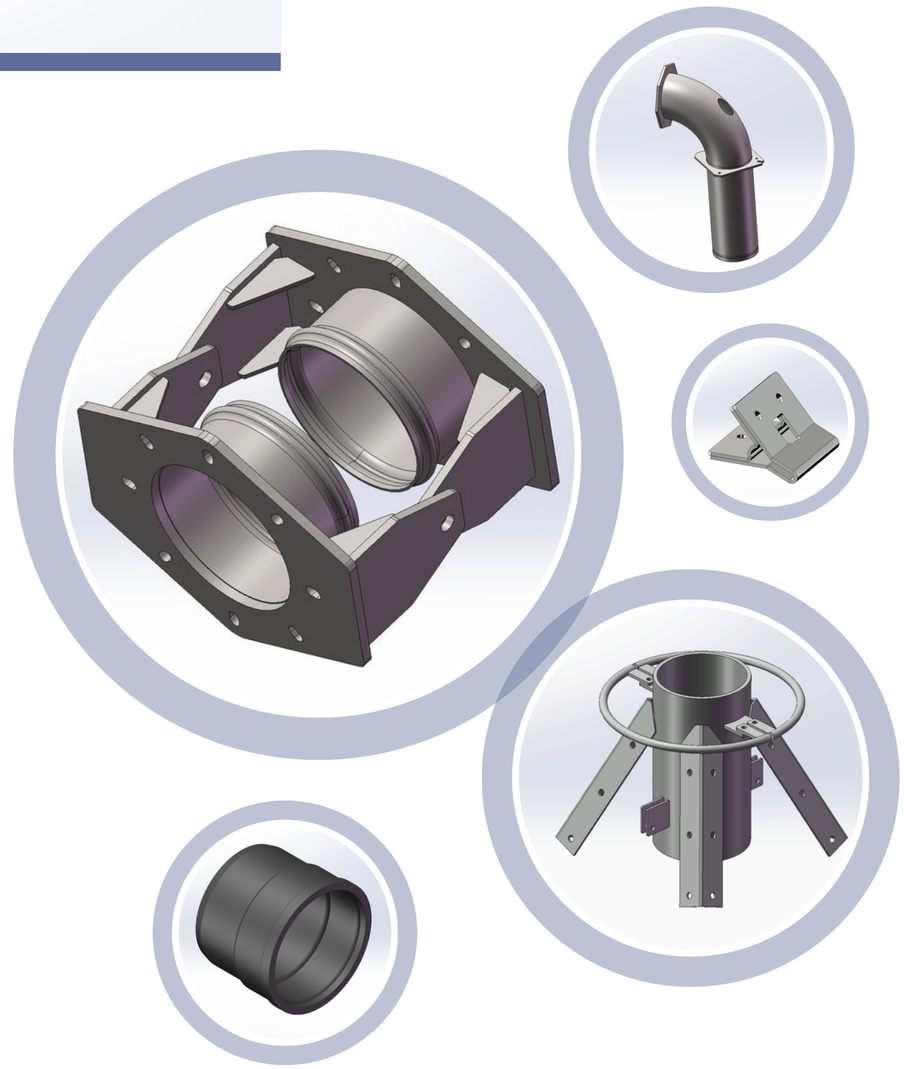
une machine couvre des milliers d'acres, aide à l'intensification des terres, le premier à embrasser l'agriculture moderne.

2. Prise de décision intelligente, de l'ensemencement à l'ensemencement "hui":

l'irrigation de précision pilotée par les données libère la main - d'œuvre et rend la gestion plus scientifique.

4. Rendement élevé et production régulière, définir la norme de récolte abondante:

l'engrais de l'eau est uniforme, les cultures sont propres, de sorte que chaque récolte de saison est certaine.



oceannvst@gmail.com

OCEAN

IRRIGATION

Vision :

Contribuer au développement durable du secteur agricole par l'utilisation de technologies modernes et une gestion efficace des ressources en eau.

Mission :

Offrir des solutions agricoles et d'ingénierie fiables, performantes et adaptées aux besoins des investisseurs et des agriculteurs



République Islamique de Mauritanie

À propos de nous

La Société Al-Moheet est spécialisée dans les équipements agricoles et les systèmes d'irrigation pivot, ainsi que dans la réalisation et la supervision de projets d'infrastructures agricoles.

Services clés :

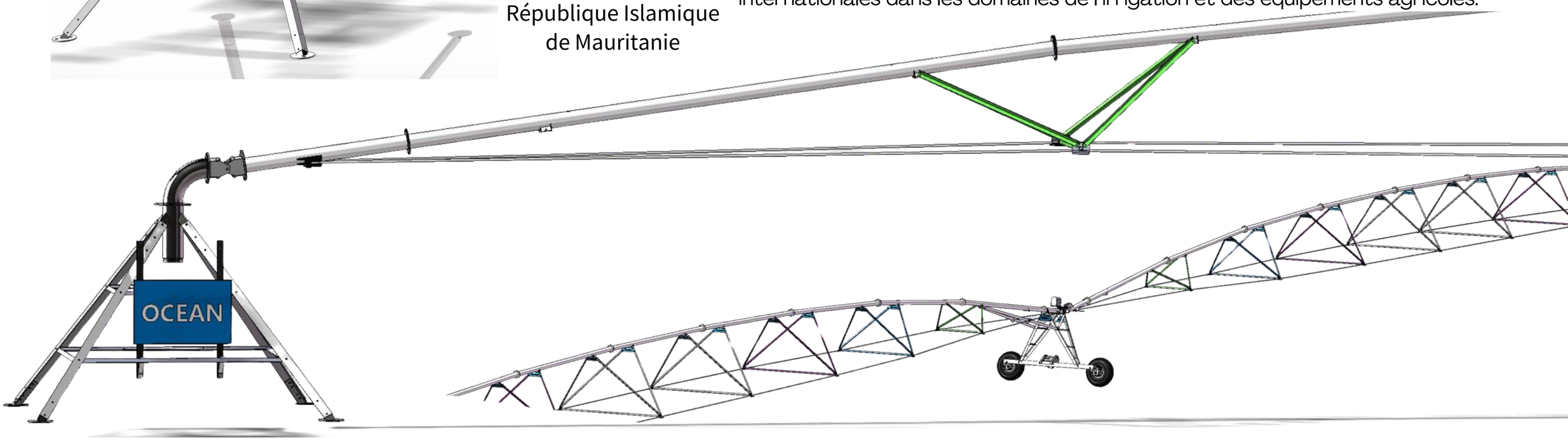
Fourniture et installation de systèmes d'irrigation pivot
Réseaux d'irrigation, canaux et infrastructures hydrauliques
Installation et exploitation de pompes à eau
Fourniture de machines et équipements agricoles
Supervision technique, maintenance et support

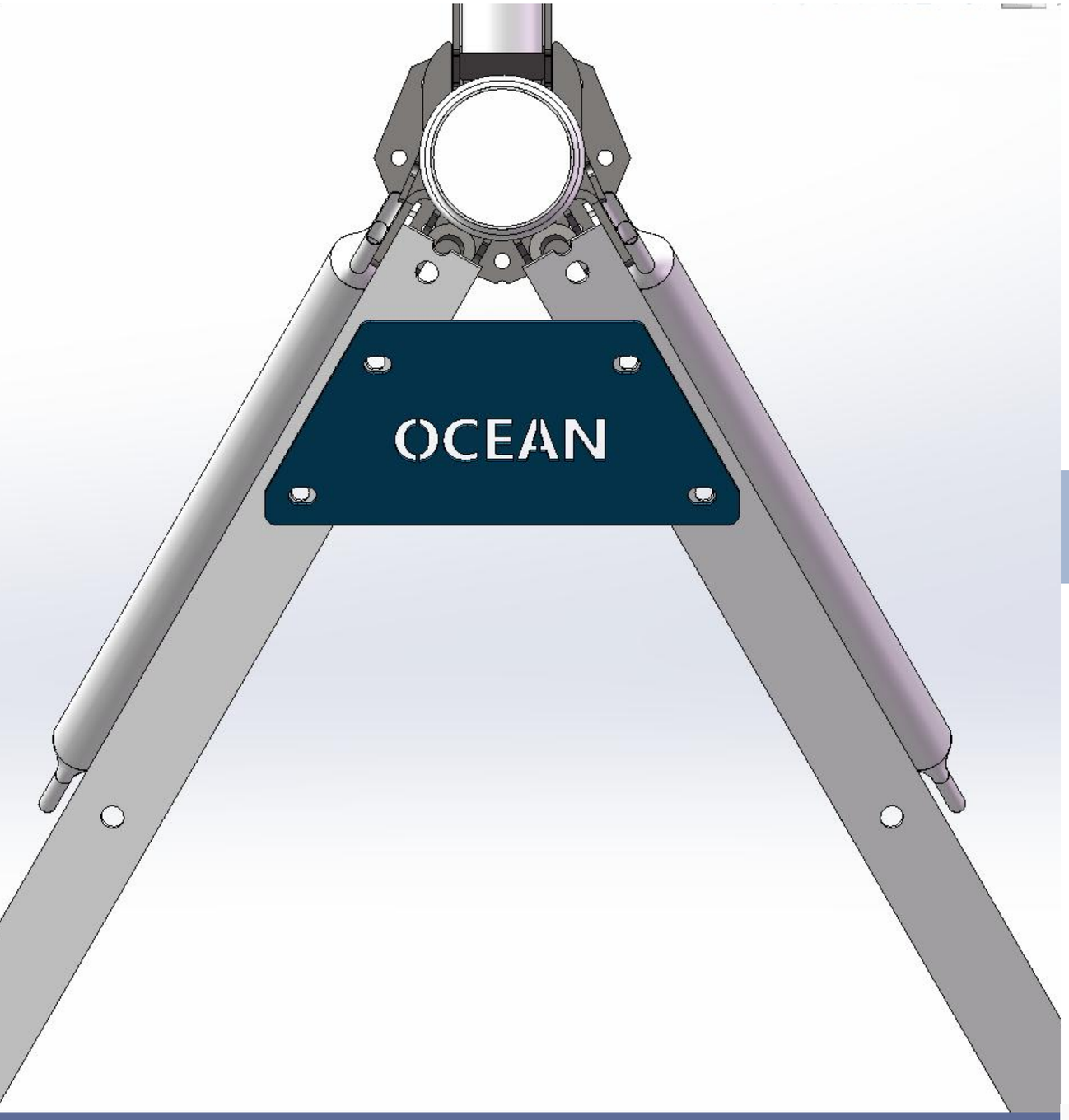
Expérience :

La société bénéficie de plus de 35 ans d'expérience à travers ses fondateurs et ses équipes techniques, avec une participation à plusieurs grands projets agricoles, notamment en République du Soudan.

Partenariats :

Agences et partenariats avec des fabricants et entreprises régionales et internationales dans les domaines de l'irrigation et des équipements agricoles.





STRUCTURAL DESIGN

oceannvst@gmail.com





STRUCTURAL DESIGN

STRUCTURAL DESIGN

Product Overview
The motor protective cover is specifically designed for drive motors of center pivot irrigation
machines, primarily serving to:
- Prevent mechanical collisions during field operations
- Block environmental hazards (rainwater, sand/dust ingress)
- Enhance motor heat dissipation efficiency
- Ensure equipment operational safety

STRUCTURAL DESIGN

Product Overview
The motor protective cover is specifically designed for drive motors of center pivot irrigation
machines, primarily serving to:
- Prevent mechanical collisions during field operations
- Block environmental hazards (rainwater, sand/dust ingress)
- Enhance motor heat dissipation efficiency
- Ensure equipment operational safety



OCEAN IRRIGATION







EFFICACE · ÉCONOMIE D'EAU ·
INTELLIGENT · DURABLE

OCEAN

IRRIGATION



Vue 1



Vue 3



Vue 4



Vue 2



Vue 5

OCEAN IRRIGATION

Plus qu'une simple irrigation, une plateforme multifonctionnelle

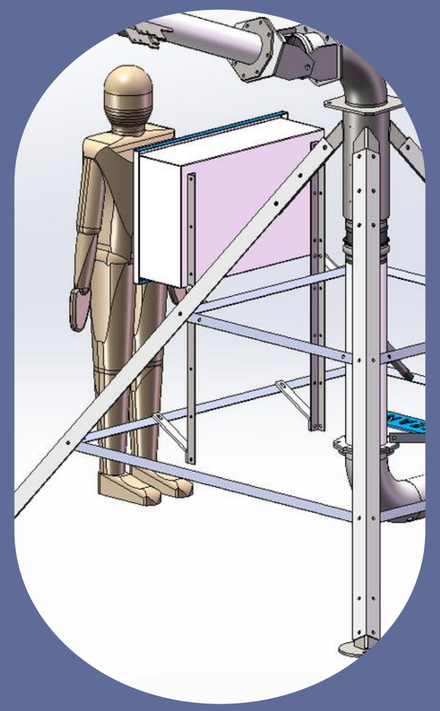
· système intégré de fertilisants pour l'eau: injecter des engrais ou des pesticides directement dans le tuyau, appliquer uniformément dans le champ avec de l'eau, économiser du travail et du travail, améliorer l'efficacité de l'utilisation.
· module de surveillance à distance: assis à la maison pour voir la position de l'arroseur, l'état, l'alarme de défaut et même ajuster la vitesse de marche via l'application de téléphone portable.
· Cantilever versus tail Gun: selon le degré de carré de la parcelle, différentes longueurs de Cantilever ou de tail Gun peuvent être sélectionnées, couvrant les coins du sol et éliminant les zones aveugles irriguées.

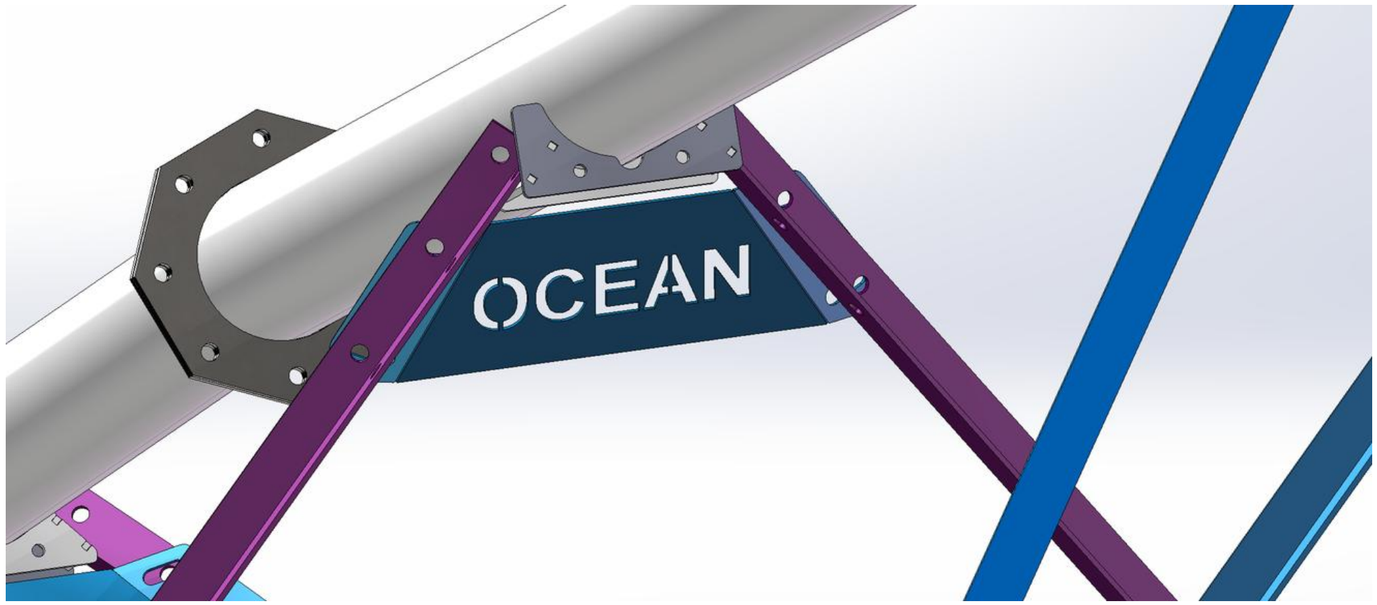












OCEAN Sprinkler Irrigation







Choisissez Ocean, choisissez sans souci

・ avant la vente: les techniciens professionnels mesurent la parcelle à la porte gratuitement, fournissent un plan de planification scientifique du système.

・ en vente: l'Ingénieur guide l'installation sur place pour s'assurer que chaque vis est serrée en place.

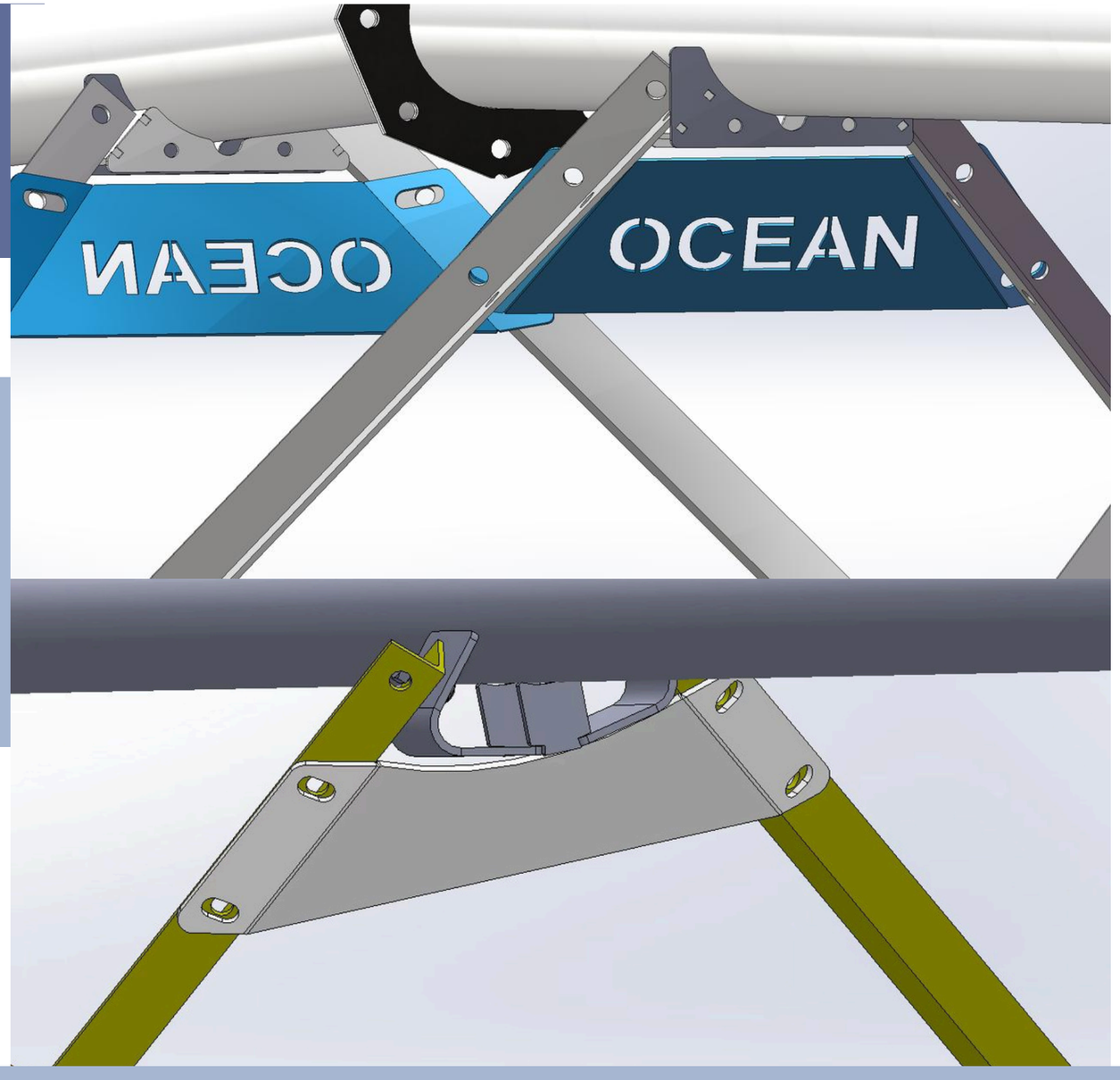
・ après - vente: système d'approvisionnement d'accessoires parfait, Service de réponse de 24 heures pour vous garder en escorte.

Irrigation

Suitable for all kinds
of conditions and crops.

Plaque de renfort en acier d'angle

Qu'est - ce que le panneau de renfort d'angle de treillis;



Les plaques de renfort sont des plaques d'acier triangulaires ou rectangulaires soudées aux nœuds d'acier d'angle pour améliorer la résistance et la stabilité des nœuds. Dans les fermes d'arroseur, il est principalement installé à l'intersection des angles ou dans les zones de concentration de force.

rôle principal

• **stress dispersif:** disperse le stress concentré au niveau du nœud sur une plus grande zone, empêchant la déformation locale ou la déchirure de l'angle

• **amélioration de la stabilité:** rigidité globale renforcée de la poutre, garantie d'une structure solide en cas de vent violent ou de montée

· **prévenir le flambage:** éviter l'instabilité locale (flambage) de l'angle sous pression, prolonger la durée de vie

Applications dans les arroseurs
La poutre d'arrosage traverse le corps jusqu'à 50 - 60 mètres de long et les nœuds sont compliqués par la force lors de la marche et de la montée. Les plaques de renfort sont généralement montées sur:
· tendon de treillis à la jonction avec la corde principale
· point de connexion de la tour d'entraînement avec la poutre
· noeuds d'angle près des joints flexibles trans - corps

OCEAN

Réducteur de moteur UMC intégré

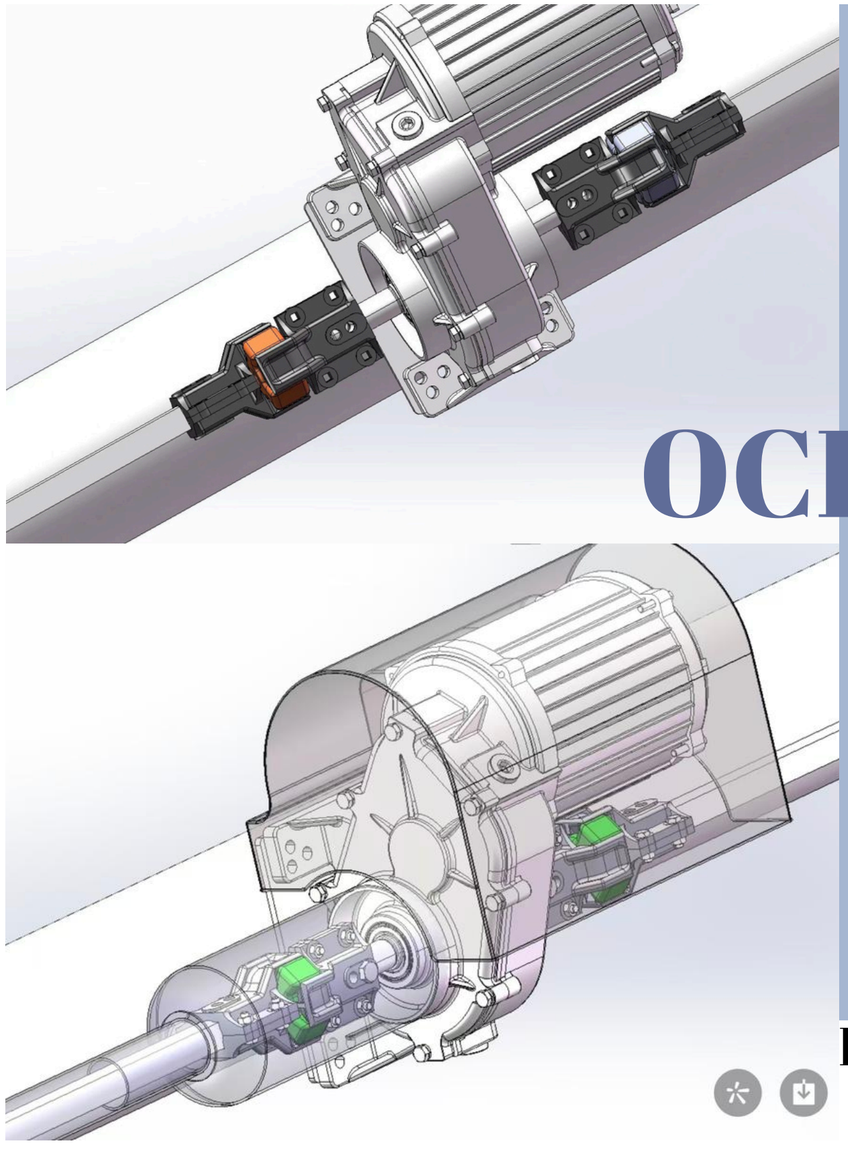


1. Ligne de produits riche:
fournir le type le plus riche et le rapport de vitesse le plus élevé de l'industrie pour répondre aux besoins des différentes applications d'irrigation

2. Qualité fiable:
tous les produits passent le test strict, test de charge élevée pour chaque unité avant l'assemblage final

3. Conception orientée utilisateur:
il existe de nombreuses conceptions innovantes pour le service, la réparation, l'installation est rapide et facile

4. Applicable dans le monde entier:
Double Tension de soutien, monophasé application triphasée, Adaptogène

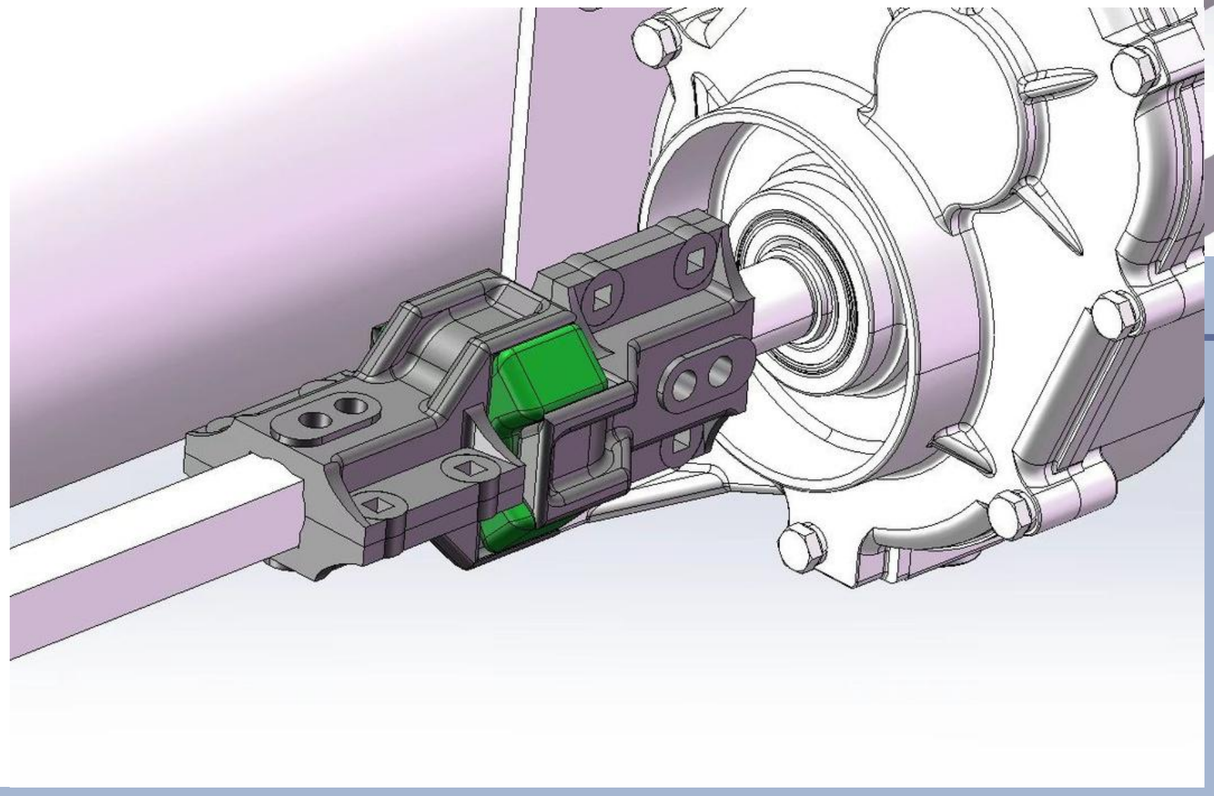


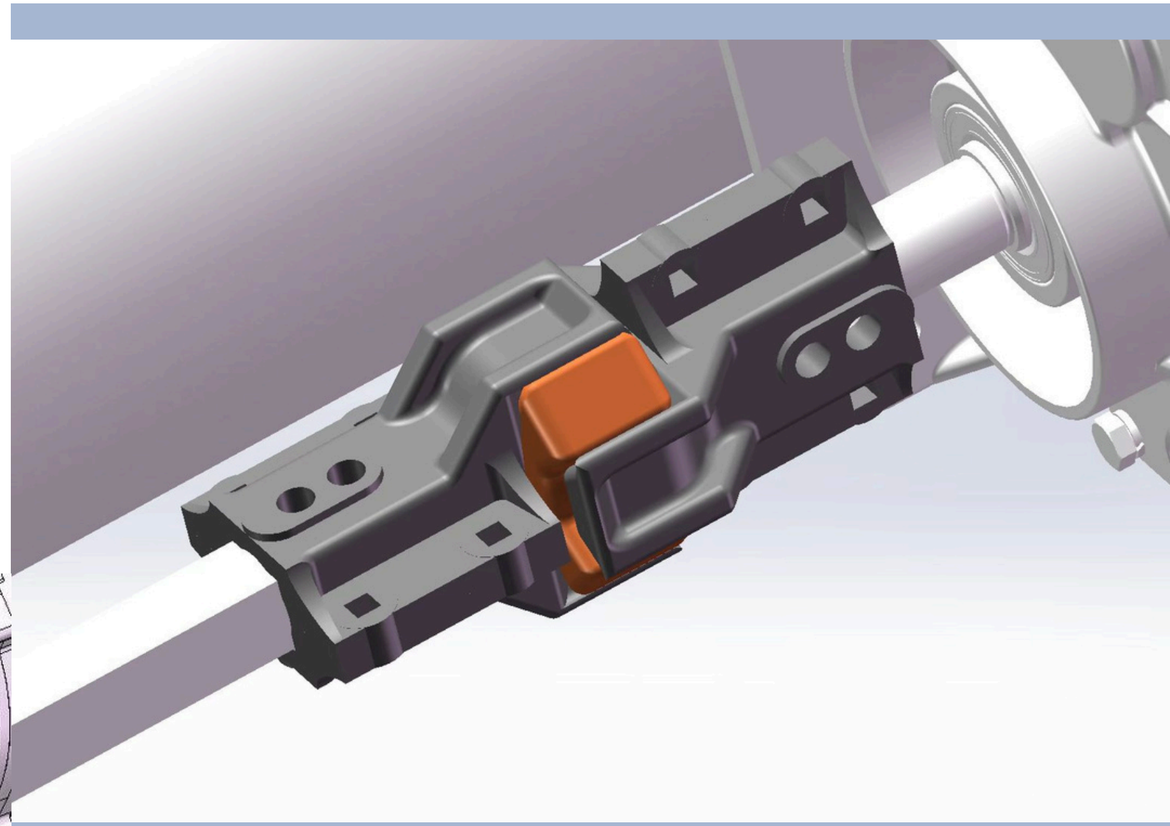
OCEAN

IRRIGATION

COOPLER /COUPLING

Core Functional Features





rôle et importance des coupleurs

L'accouplement occupe une position centrale dans la chaîne de transmission des efforts de motorisation d'arrosage et est généralement monté entre un réducteur primaire et un réducteur secondaire, ou entre un moteur et un arbre d'entraînement. Ses principaux rôles comprennent:

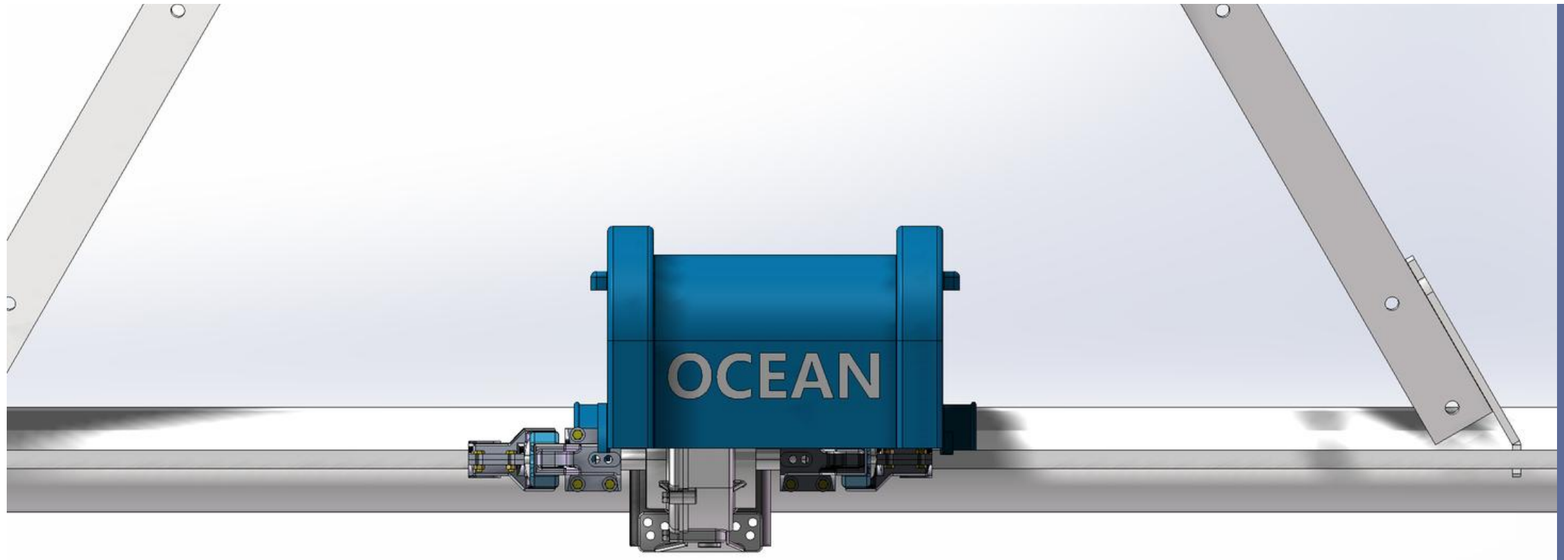
1. Transmission du couple: transmet en douceur la puissance de rotation du moteur à la roue motrice

2. écart de compensation: permet un certain écart de coaxialité entre l'arbre du moteur et l'arbre d'entraînement

3. Amortir l'absorption des chocs: absorbe les chocs lors du démarrage et de l'arrêt et de la mutation de la charge, protège le réducteur et le moteur

4. Entretien facile: un accouplement bien conçu peut réduire considérablement la charge de travail de démontage lors de la réparation

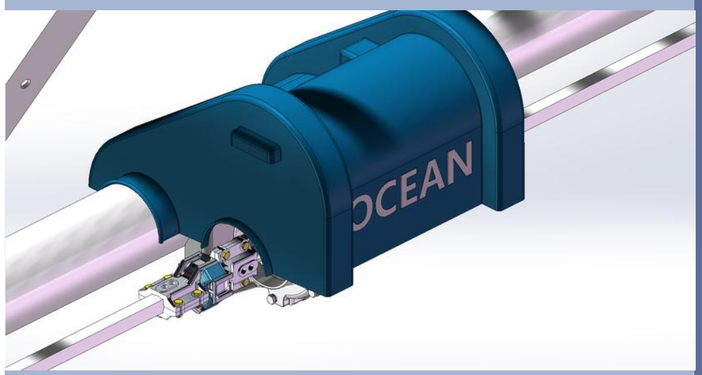
OCEAN

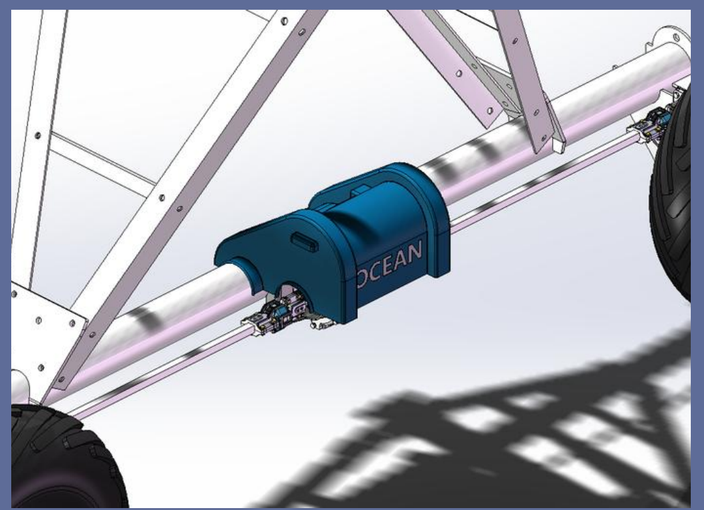


Aperçu du produit
Le couvercle de protection du moteur est spécialement conçu pour les moteurs d'entraînement d'irrigation à pivot central
machines, principalement destinées à :
- Prévenir les collisions mécaniques pendant les opérations de terrain
- Bloquer les dangers environnementaux (eau de pluie, entrée de sable / poussière)
- Améliorer l'efficacité de dissipation de chaleur du moteur
- Assurer la sécurité opérationnelle des équipements

Triple-Protection System

- Rainproof eave design (top)
- Removable inspection doors (sides)
- Splash-proof baffle (base)





Interfaces d'expansion intelligentes
- **Points de montage de capteurs préinstallés**
- **Ventilateur à température contrôlée en option**
- **Compatibilité des luminaires**

Caractéristiques de sécurité
- **Terminaux de protection à la terre**
- **Traitement antistatique**
- **Marquages réfléchissants d'avertissement**



UMC

UNIVERAL MOTION COMPONENTS

OCEAN
OCEAN ENGINEERING & INVESTMENT

0096891240816
0096891912329

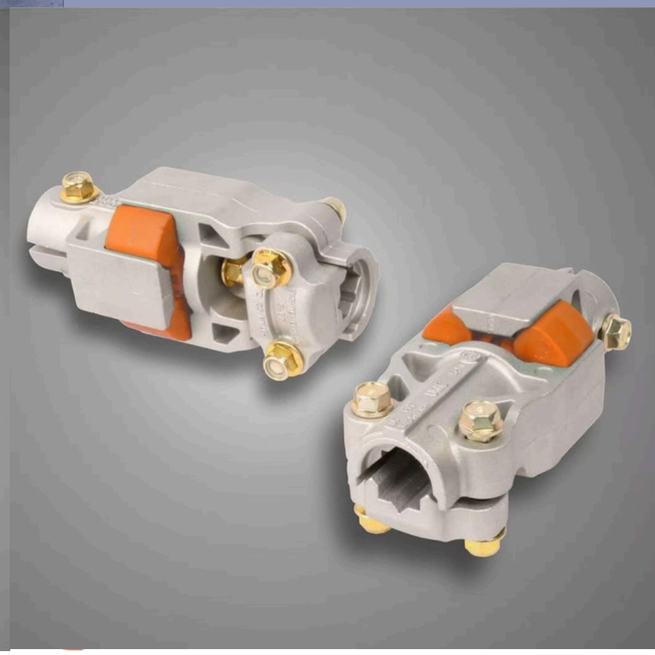
OCEAN IRRIGATION

Listen. Innovate. Adapt.









GEARBOXES	BOOSTER PUMPS	CENTER DRIVES	COUPLERS
Boîtes de vitesses	POMPES DE BOOSTER	CENTRE DRIVES	COUPLERS
صناديق التروس	مضخات تعزيز	مركز محركات	أزواج

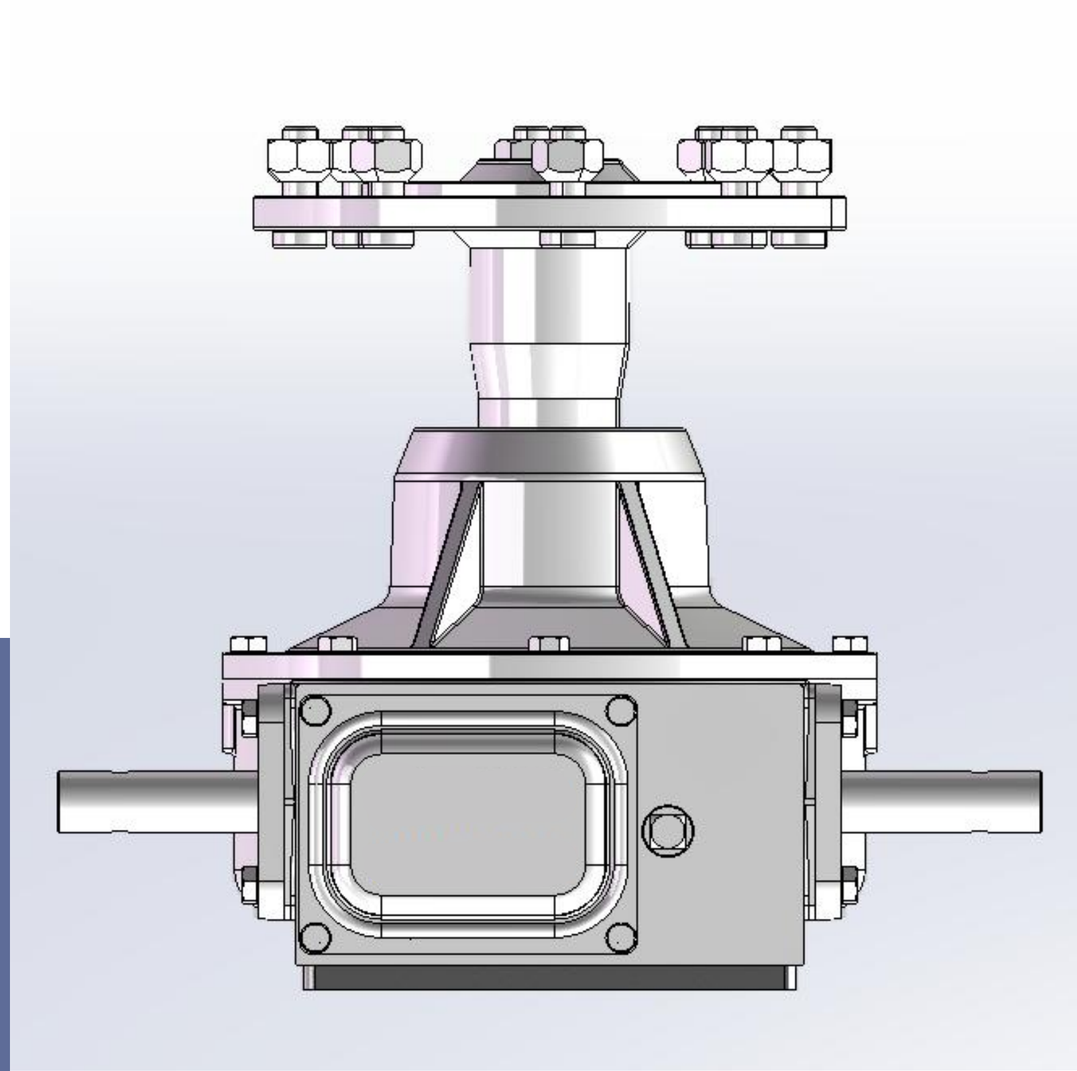
OCEAN IRRIGATION

Technical Specifications of UMC Brand Speed Reducers



Moteurs et réducteurs UMC

Le moteur et le réducteur UMC servent de « cœur de puissance» pour le système de marche de l'arroseur, avec leur haute fiabilité, leur transmission efficace et leur bonne adaptabilité environnementale, devenant la configuration principale de l'arroseur à pointeur dans le monde entier.



Avantages de performance

1. Transmission efficace
· avec réducteur à engrenages cylindriques à dents obliques, efficacité de transmission jusqu'à 95%
· petit coefficient de frottement, moins de chaleur, faible degré d'usure
2. Grande sortie de couple
· vitesse de sortie: 28 ~ 86rpm (selon le modèle)
· couple de sortie jusqu'à 126,2 nm (exemple: rapport de réduction de 40: 1)
· capacité d'escalade jusqu'à 25%

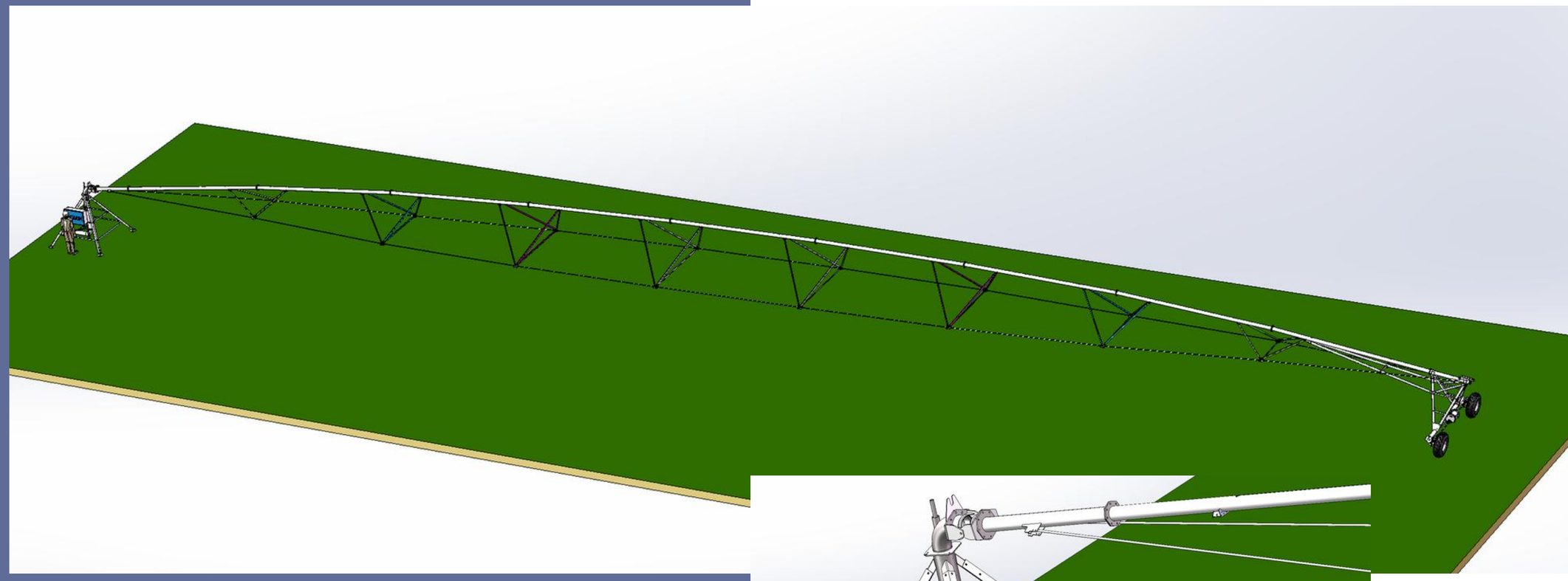
0096891240816
0096891912329

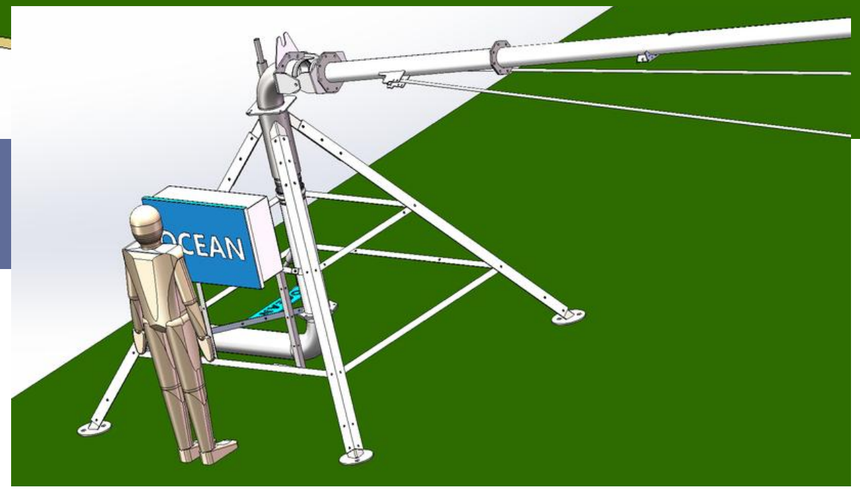
OCEAN IRRIGATION

Diagramme de simulation

- Pivot Point
- Spans & Overhangs
- Spray Head
- Drive Train
- Sprinkler Package







oceannvst@gmail.com