

**Vision is
our mission**

**GRUES
SOLUTIONS
DE VISIBILITÉ**



See more
Work more

3

Pourquoi
choisir Orlaco

6

Solutions de
visibilité

22

Produits

47

Certification

- Grue télescopique 6
- Grue à flèches relevables 8
- Grue à tour 9
- Grue tout terrain 10
- Grue mobile à tour 11
- Grue sur chenilles 12
- Grue foreuse 14
- Camion-grue 15
- Grue portuaire (hydrauliques) 16
- Grue portuaire à treillis 17

- Chariot cavalier (straddle carrier) 18
- Grue RTG 19
- Ship to Shore Container (STS) 20



Choisissez
votre grue

Pourquoi choisir Orlaco

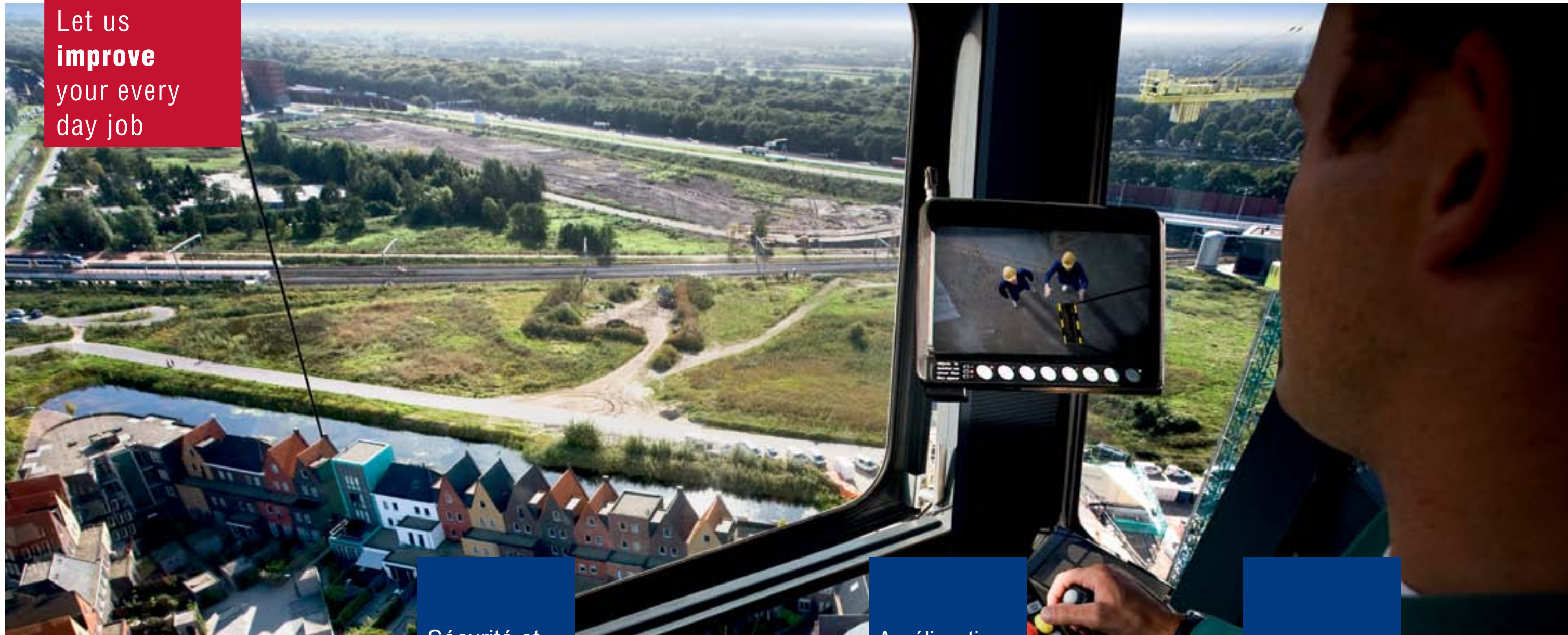
Bienvenue dans le catalogue des produits Orlaco. Nous avons personnellement à cœur de vous offrir les meilleures caméras et les meilleurs écrans afin de vous aider à créer les environnements de travail les plus sûrs et les plus sécurisés au monde. Notre équipe de professionnels a consacré plus de vingt-cinq années à concevoir et produire toute une gamme de systèmes de vision certifiés, fiables et complets visant à éradiquer les angles morts autour des machines. Nous avons l'intime conviction que les options proposées dans ce catalogue vous aideront non seulement à renforcer la sécurité et l'efficacité de votre parc de machines, mais également à améliorer l'ergonomie et le confort de vos opérateurs. Ceux sont les objectifs d'Orlaco. N'hésitez pas à nous faire partager vos idées et expériences.

Au nom de toute l'équipe,
Henrie van Beusekom, Directeur général d'Orlaco
h.beusekom@orlaco.com



Voilà
pourquoi !

Let us
improve
your every
day job



Sécurité et
efficacité
accrues

Amélioration
de l'ergonomie
et du confort

Qualité
certifiée



Une caméra pour grue permet non seulement à l'opérateur de travailler plus efficacement, mais également de contribuer fortement à la sécurité du chantier. Grâce aux systèmes de caméras Orlaco, les conducteurs de grue sont plus autonomes ; ils ne s'appuient plus exclusivement sur les instructions du signaleur. Les systèmes de caméras Orlaco permettant aux conducteurs de grue de vérifier les instructions fournies par les signaleurs, la traditionnelle question "votre gauche ou la mienne ?" n'a quasiment plus lieu d'être. À cet égard, une récente étude réalisée par un utilisateur final a montré que les grues à tour effectuant des opérations de levage "en aveugle", équipées d'un système de caméra Orlaco, étaient 21 % plus rapides et plus efficaces que celles ne disposant pas d'un tel système. Les solutions Orlaco aident à augmenter la sécurité et l'efficacité globales de la grue et de son conducteur, tant sur le chantier qu'à l'extérieur.

Les grues modernes sont désormais plus confortables. Leurs cabines sont climatisées et pourvues de sièges à suspension pneumatique. En dépit de ce confort amélioré, les conducteurs de grue doivent souvent se contorsionner et adopter une position non naturelle pour conserver une bonne visibilité sur le chantier. Ceci peut se traduire à terme par des douleurs dorsales ou cervicales, voire par une incapacité de travail permanente. Une solution de visibilité Orlaco pourrait permettre aux conducteurs de grue de maintenir une position correcte et ainsi de travailler plus confortablement. De plus, les systèmes Orlaco permettant au conducteur de grue d'avoir une visibilité immédiate sur les alentours de la grue sans avoir à se contorsionner, les dommages matériels, corporels ainsi que les accidents impliquant la grue proprement dite, s'en trouvent considérablement diminués. Prévention, ergonomie et confort : un triple avantage !

La qualité : l'éternel vainqueur. Orlaco a fait de la satisfaction client son cheval de bataille. La satisfaction client s'acquiert en proposant des services et en fabriquant des produits de qualité supérieure, très homogènes et sous différentes formes personnalisées. Le contrôle de la qualité est également l'une des grandes priorités d' chez Orlaco. Nous travaillons sur la base des standards les plus élevés de la certification TS16949. En investissant dans l'amélioration continue, nous cherchons à satisfaire nos clients durablement. La compatibilité entre les produits, systèmes et opérations est un atout à ne pas négliger dans la mise en place d'un partenariat de confiance. Tous les aspects sont clairement documentés afin de garantir un fonctionnement immédiat et sans défaut.

Pourquoi choisir Orlaco

Pourquoi choisir Orlaco

Load moving sight solutions



Winchview



WV7200 - PAGE 29

Sur les plus grands types de grues télescopiques mobiles avec de super contrepoids de levage ou des doubles crochets, la vue sur les treuils est très limitée depuis la cabine. Le moniteur utilisé pour regarder la charge peut donc aussi être utilisé pour observer la caméra Winchview. Le grutier peut aisément passer d'une caméra à une autre en appuyant sur un bouton du moniteur.



Réglage RadarEye : visualisation claire des zones radar à l'écran. (réglage standard prédéfini)

Rearview



RV7520 - PAGE 29

Une caméra Rearview est installée à l'extrémité arrière du chariot supérieur (sans fil ni bague libre) ou sur le chariot inférieur, permettant ainsi au grutier de voir clairement ce qui se trouve derrière la grue.

Recommandation : compléter le système par une installation RadarEye pour plus de sécurité et d'efficacité. (voir pages 42-43)



Loadview



LV7010 / LV7015 / LV7020 / LV7025 - PAGE 22/23

Dans sa cabine, le grutier n'a pas toujours une visibilité optimale du crochet ni de la charge de la grue, en particulier quand il doit lever la charge au-dessus de constructions, machines ou installations de grandes dimensions. Heureusement, Orlaco offre une solution et soulage le grutier dont les yeux sont plongés dans le ciel. La caméra Loadview fixée à la pointe de la flèche télescopique est directement orientée vers le bas, c'est-à-dire vers le crochet et la charge. Sur l'écran couleur situé dans la cabine de la grue, le grutier obtient à tout moment une image très nette de la position du crochet. Si nécessaire, il peut effectuer un zoom avant sur le crochet pour obtenir une image plus détaillée. Tout est possible ! La caméra zoom peut aussi être installée au bout du prolongateur (jib) de flèche. Vous avez alors besoin d'un tuyau de montage supplémentaire et de câbles 7-pôles de longueur appropriée. Pour les jibs les plus longs (+30 m) nous recommandons d'utiliser un enrouleur.

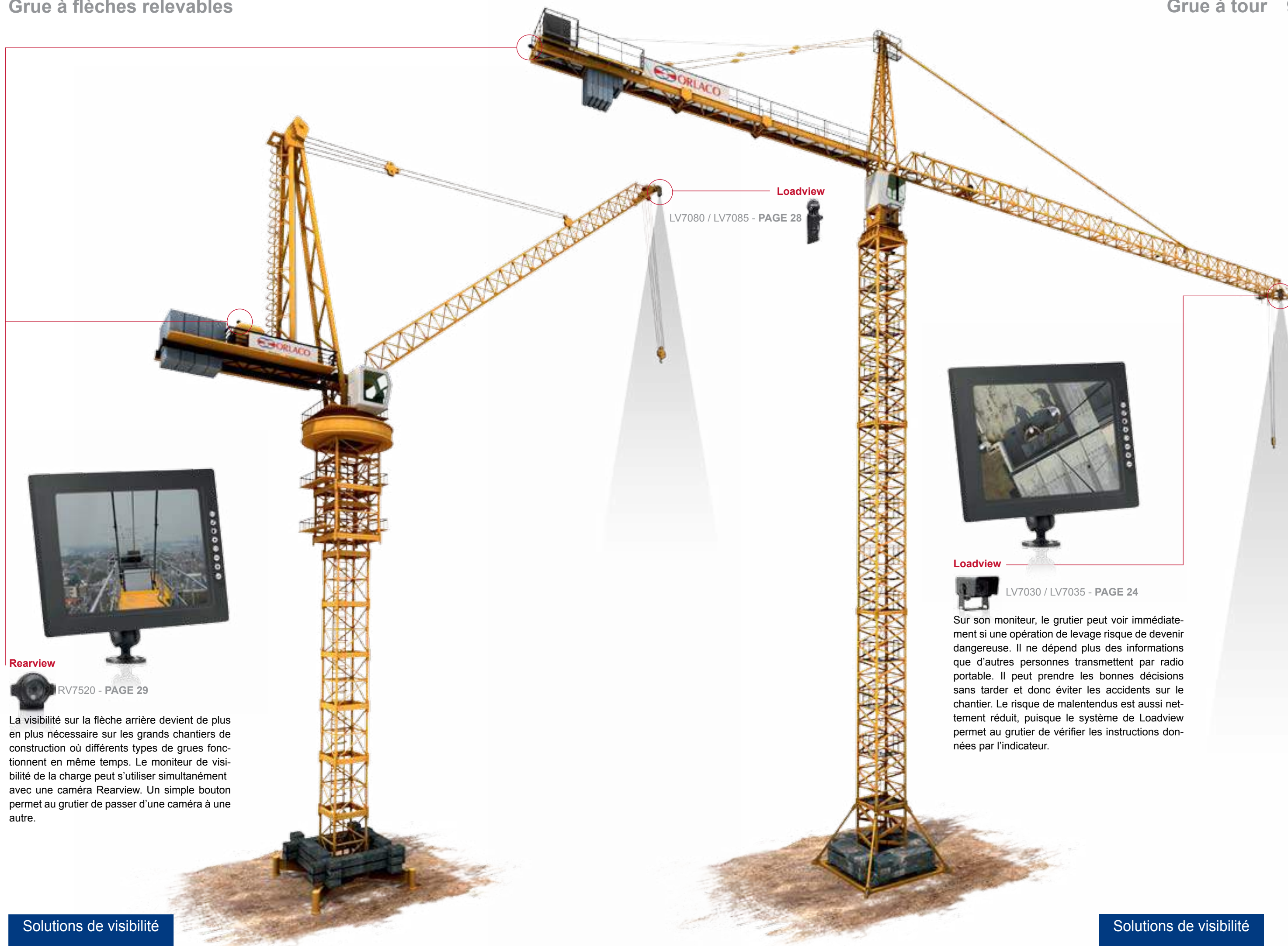


Sideview



SV7510 - PAGE 29

Une caméra Sideview installée à l'avant de la cabine aide le grutier à tourner. Enfin, le système peut être complété par un système de navigation (page 41) permettant de se déplacer le plus rapidement possible d'un chantier à un autre.

**Rearview**

RV7520 - PAGE 29

La visibilité sur la flèche arrière devient de plus en plus nécessaire sur les grands chantiers de construction où différents types de grues fonctionnent en même temps. Le moniteur de visibilité de la charge peut s'utiliser simultanément avec une caméra Rearview. Un simple bouton permet au grutier de passer d'une caméra à une autre.

Loadview

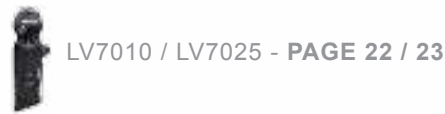
LV7080 / LV7085 - PAGE 28

Loadview

LV7030 / LV7035 - PAGE 24

Sur son moniteur, le grutier peut voir immédiatement si une opération de levage risque de devenir dangereuse. Il ne dépend plus des informations que d'autres personnes transmettent par radio portable. Il peut prendre les bonnes décisions sans tarder et donc éviter les accidents sur le chantier. Le risque de malentendus est aussi nettement réduit, puisque le système de Loadview permet au grutier de vérifier les instructions données par l'indicateur.

Loadview



LV7010 / LV7025 - PAGE 22 / 23

Une caméra Loadview offre des images de la zone de travail. Fixée sur la flèche du chariot roulant, elle est placée de telle façon qu'elle est toujours orientée verticalement vers le bas, à l'aplomb du crochet et de sa charge. Grâce au moniteur situé dans la cabine, le grutier dispose d'une visibilité permanente pendant le levage, quelle que soit la position du crochet et de la charge.



Rearview



RV7520 - PAGE 29

Non seulement il est possible de reculer en toute sécurité, mais aussi de savoir ce qui se passe derrière la grue. Une caméra Rearview réduit considérablement le risque d'accident.

Loadview



LV7040 - PAGE 25

Une caméra Loadview offre des images de la zone de travail. Fixée sur la flèche du chariot roulant, elle est placée de telle façon qu'elle est toujours orientée verticalement vers le bas, à l'aplomb du crochet et de sa charge. Grâce au moniteur situé dans la cabine, le grutier peut observer en permanence le crochet et la charge pendant le levage.



Sideview



SV7510 - PAGE 29

Lors du déplacement de la grue, une caméra Sideview installée à l'avant de la cabine aide le grutier à manoeuvrer. Enfin, le système peut être complété par un système de navigation (page 41) permettant de se déplacer le plus rapidement possible d'un chantier à un autre.



Winchview



WV7200 - PAGE 29

Il est aussi possible de brancher la caméra Winchview au moniteur. Le grutier peut passer d'une caméra à une autre en appuyant sur un bouton. Sur les grues à treillis les plus importantes, il est possible de compléter le système de visualisation des treuils par des caméras supplémentaires (jusqu'à 4 caméras pour un moniteur). Si vous ajoutez un Quad Unit, le grutier verra en permanence 4 caméras simultanément sur l'écran.



Rearview



RV7520 - PAGE 29

Non seulement il est possible de reculer en toute sécurité, mais aussi de savoir ce qui se passe derrière la grue. Une caméra Rearview réduit considérablement le risque d'accident.



Loadview



LV7050 / LV7055 - PAGE 25-26

Une caméra Loadview offre des images de la zone de travail. Fixée sur la flèche du chariot roulant, elle est placée de telle façon qu'elle est toujours orientée verticalement vers le bas, à l'aplomb du crochet et de sa charge. Grâce au moniteur situé dans la cabine, le grutier dispose d'une visibilité permanente pendant le levage, quelle que soit la position du crochet et de la charge.



Rearview



RV7520 - PAGE 29

Non seulement il est possible de reculer en toute sécurité, mais aussi d'avoir une meilleure visibilité quand vous manœuvrez votre grue. Une caméra Rearview réduit considérablement le risque d'accident. Vous pouvez aussi l'associer à une caméra Sideview.



Loadview

LV7025 - PAGE 23



Dans sa cabine, le grutier n'a pas toujours une visibilité optimale du crochet ni de la charge, en particulier quand il doit lever la charge au-dessus de constructions, machines ou installations de grandes dimensions. Heureusement, Orlaco offre une solution et soulage le grutier dont les yeux sont plongés dans le ciel. La caméra Loadview fixée à la pointe de la flèche télescopique est directement orientée vers le bas, c'est-à-dire vers le crochet et la charge. Sur l'écran couleur situé dans la cabine de la grue, le grutier obtient à tout moment une image très nette de la position du crochet. Si c'est nécessaire, il peut effectuer un zoom avant sur le crochet pour obtenir une image plus détaillée. Tout est possible !



Sideview

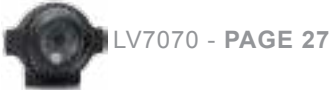


SV7510 - PAGE 29

Si vous allez tout le temps d'avant en arrière, vous ne pouvez pas toujours voir ce qui se passe à côté ou derrière la grue. Une caméra Sideview vous apporte la solution, en particulier quand vous disposez d'un espace limité pour manœuvrer. Vous pouvez aussi l'associer à une caméra Rearview.



Loadview



La caméra fixée sur le bras de préhension garantit une visibilité optimale sur celui-ci à tout moment. Une caméra Loadview facilite le travail du grutier tout en augmentant la sécurité sur le lieu de travail. Le grutier peut toujours voir si des personnes ou une chargeuse sur pneus se trouvent à proximité pendant le déchargement de navires.

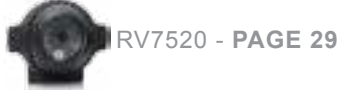


Sideview



Si vous allez tout le temps d'avant en arrière, vous ne pouvez pas toujours voir ce qui se passe à côté ou derrière la grue. Une caméra Sideview vous apporte la solution, en particulier quand vous disposez d'un espace limité pour manoeuvrer. Vous pouvez aussi l'associer à une caméra Rearview.

Rearview



Non seulement il est possible de reculer en toute sécurité, mais aussi d'avoir une meilleure visibilité quand vous manoeuvrez votre grue. Une caméra Rearview réduit considérablement le risque d'accident. Vous pouvez aussi l'associer à une caméra Sideview.



Winchview



Il est aussi possible de brancher une caméra Winchview au moniteur. Le grutier peut passer d'une caméra à une autre en appuyant sur un simple bouton. Sur les grues portuaires à treillis les plus importantes, il est possible de compléter le système de visualisation des treuils par des caméras supplémentaires.



Loadview



Une caméra Loadview offre des images de la zone de travail. Fixée sur la flèche du chariot roulant, elle est placée de telle façon qu'elle est orientée verticalement vers le bas, vers la partie supérieure du crochet. Grâce au moniteur situé dans la cabine, le grutier dispose toujours d'une visibilité pendant le levage, quelle que soit la position du crochet et de la charge. La caméra lui offre une véritable vue d'ensemble de la prise et du quai.

Side-Rearview



Non seulement il est possible de reculer en toute sécurité, mais aussi de savoir ce qui se passe derrière et à proximité de la grue. Une caméra Sidecam réduit considérablement le risque d'accident. Elle peut également vous être utile lors de la mise en place de conteneurs. Les pertes de temps sont ainsi réduites au minimum.



Positionierungssystem



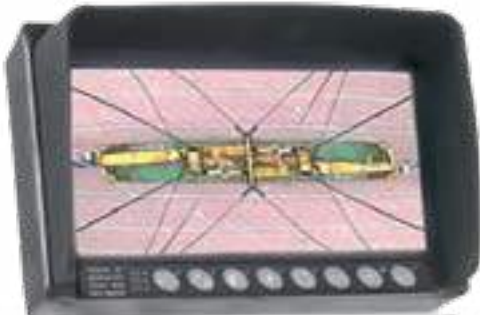
Le système de positionnement pour chariots cavaliers fonctionne indépendamment de la grue STS. Le conducteur du chariot cavalier peut ainsi placer le conteneur exactement au milieu de la grue, en s'aidant pour cela des deux caméras montées au centre du palonnier et des deux écrans situés à l'intérieur de la cabine.



Loadview



Excellente visibilité pendant le déchargement des conteneurs. Vous avez vue sur les opérations qui se déroulent derrière et sous la grue. La façon et l'endroit où la caméra Loadview est installée dépendent de vos besoins.



Driven-Direction-View



L'installation de caméras compactes sur les pieds de la grue garantit que le grutier dispose toujours d'une bonne visibilité quand il se déplace vers la gauche ou vers la droite. Les quatre caméras peuvent se transformer en vue quadruple quand le véhicule est arrêté et les vues des deux caméras requises peuvent s'afficher dans un écran partagé lors des déplacements vers la gauche ou vers la droite. Ceci réduit considérablement les risques d'accident. Demandez plus d'informations à votre revendeur.

INFORMATION

Vous recherchez quelque chose d'autre? Tous les types de configurations sont possibles! Les systèmes décrits dans ce document peuvent être combinés pour s'adapter aux besoins des clients et être complétés de caméras et de moniteurs supplémentaires. Découvrez les multiples options et configurations déjà utilisées et profitez des 23 ans d'expérience d'Orlaco!



Pour plus d'informations sur nos solutions de visibilité pour grues portuaires et chariots pour conteneurs : [consultez notre site Web et téléchargez nos autres brochures \(pdf\)](#).

Latchview



La flèche est soulevée quand la grue ne fonctionne pas. Une caméra latchview est fixée tout en haut, près du point de verrouillage, permettant ainsi au grutier de surveiller la fonction de verrouillage à tout moment.



Loadview



Excellente visibilité pendant le déchargement des conteneurs. Vous avez vue sur les opérations qui se déroulent derrière et sous la grue. La façon et l'endroit où la caméra Loadview est installée dépendent de vos besoins.

Driven-Direction-View



Backreachview



La caméra backreach est montée sur la plate-forme du bec arrière. Elle n'est pas visible par le grutier mais elle est utilisée par les équipes de logistique et opérationnelle au sol via une application réseau pour observer la zone de travail située sous la grue. Une caméra montée sur une tourelle motorisée, contrôlée à distance, leur offre une vue imprenable de l'ensemble de l'espace de travail sur le quai.



Rearview



Grâce à la caméra Rearview, à tout moment, le grutier a une visibilité sur l'espace de travail derrière sa grue. D'un coup d'oeil sur le moniteur, le grutier dispose d'une vue immédiate de la zone dans laquelle le conteneur doit être posé.

INFORMATION

Vous recherchez quelque chose d'autre? Tous les types de configurations sont possibles! Les systèmes décrits dans ce document peuvent être combinés pour s'adapter aux besoins des clients et être complétés de caméras et de moniteurs supplémentaires. Découvrez les multiples options et configurations déjà utilisées et profitez des 23 ans d'expérience d'Orlaco!



Pour plus d'informations sur nos solutions de visibilité pour grues portuaires et chariots pour conteneurs : [consultez notre site Web et téléchargez nos autres brochures \(pdf\)](#).

Set **Loadview** grue télescopique / grue tout terrain (7" RLED - sans fils) **LV7010** (0402910)

1. AF-Zoom Camera PAL Serial
0103530 - page 31

2. Monitor 7" RLED Serial, y compris un support réglable
0208632 - page 34

3. Spectrum Scanner LineMax 400
0004091 - page 41

4. Balancier hydraulique pour caméra
0701200 - page 46

5. Ensemble de démontage rapide soudé
0910240 - page 46

6. Jeu de coupure de câbles 7p
0351070 - page 38

7. Multicâble 6m
0304410 - page 33

8. Joystick compact
0702000 - page 40

Option: Pédale
0502630 - page 40

Option: Module de commande du zoom
0702100 - page 40

Set **Loadview** grue télescopique **LV7020** (0402920)

1. AF-Zoom Camera PAL Serial
0103530 - page 31

2. Monitor 7" RLED Serial, y compris un support réglable
0208632 - page 34

3. Enrouleur automatique (câble 50m)
0710270 - page 36

4. Balancier hydraulique pour caméra
0701200 - page 46

5. Ensemble de démontage rapide soudé
0910240 - page 46

6. Multicâble 6m
0304410 - page 33

7. Joystick compact
0702000 - page 40

Option: Pédale
0502630 - page 40

Option: Module de commande du zoom
0702100 - page 40

Set **Loadview** grue télescopique (12" RLED - sans fils) **LV7015** (04029**)

1. AF-Zoom Camera PAL Serial
0103530 - page 31

2. Monitor 12" RLED Serial, y compris un support réglable
0411130 - page 34

3. Spectrum Scanner LineMax 400
0004091 - page 41

4. Balancier hydraulique pour caméra
0701200 - page 46

5. Ensemble de démontage rapide soudé
0910240 - page 46

6. Jeu de coupure de câbles 7p
0351070 - page 38

7. Multicâble 6m
0304410 - page 33

8. Joystick compact
0702000 - page 40

Option: Pédale
0502630 - page 40

Option: Module de commande du zoom
0702100 - page 40

Set **Loadview** camion-grue / grue tout terrain (sans fils) **LV7025** (0402970)

1. Camera AMOS 69°
0135030 - page 30

2. Monitor 7" RLED Serial, y compris un support réglable
0208672 - page 34

3. Spectrum Scanner LineMax 400
0004091 - page 41

4. Balancier hydraulique pour caméra
0701200 - page 46

5. Ensemble de démontage rapide soudé
0910240 - page 46

6. Câble adaptateur femelle à 4p - mâle à 7p
0304210 - page 37

7. Capot de protection
0402320 - page 44



Remarque:
Accu et chargeur ne sont pas inclus.

Set **Loadview** grue à tour (7" RLED) **LV7030** (0402930)

1. AF-Zoom Camera PAL Serial
0103530 - page 31

2. Monitor 7" RLED Serial, y compris un support réglable
0208622 - page 34

3. Spectrum Scanner LineMax 400
0004091 - page 41

4. Équipement à installation rapide
0402800 - page 44

5. Pack batterie
0049050 - page 35

6. Pédale
0502630 - page 40

7. Unité d'alimentation
0503810 - page 39

8. Câble de grue en étoile
0403880 - page 37

9. Multicâble 11m
0304610 - page 33

Option: Auto-contact
0405950 / 0405951 - page 35

Option: Solaire
0049500 - page 35

Set **Loadview** grue mobile à tour (sans fils) **LV7040** (0402940)

1. AFI Camera
0103610 - page 31

2. Monitor 7" RLED Serial, y compris un support réglable
0208632 - page 34

3. Spectrum Scanner LineMax 400
0004091 - page 41

4. Pack batterie à branchement latéral
0049600 - page 35

5. Ensemble de démontage rapide soudé
0910240 - page 46

6. Pédale
0502630 - page 40

7. Câble de charge
0303670 - page 37

8. Multicâble 6m
0304410 - page 33

Y compris le vide kit de montage.

Remarque:
Ne peut être ordonnée par les équipementiers.

Set **Loadview** grue à tour (12" RLED) **LV7035** (0403000)

1. AF-Zoom Camera PAL Serial
0103530 - page 31

2. Monitor 12" RLED Serial, y compris un support réglable
0411160 - page 34

3. Spectrum Scanner LineMax 400
0004091 - page 41

4. Équipement à installation rapide
0402800 - page 44

5. Pack batterie
0049050 - page 35

6. Pédale
0502630 - page 40

7. Unité d'alimentation
0503810 - page 39

8. Câble de grue en étoile
0403880 - page 37

9. Multicâble 11m
0304610 - page 33

Option: Auto-contact
0405950 / 0405951 - page 35

Option: Solaire
0049500 - page 35

Set **Loadview** grue sur chenilles (7" RLED) **LV7050** (0402950)

1. AF-Zoom Camera PAL Serial
0103530 - page 31

2. Monitor 7" RLED Serial, y compris un support réglable
0208632 - page 34

3. Balancier hydraulique pour caméra
0701200 - page 46

4. Ensemble de démontage rapide vissé
0910250 - page 46

5. Enrouleur de câble 150m + 15m câble
0712040 - page 36

6. Joystick compact
0702000 - page 40

7. Capuchons de protection (f/m)
1350200 & 1350300

Option: Pédale
0502630 - page 40

Option: Module de commande du zoom
0702100 - page 40



Set **Loadview** grue sur chenilles (12" RLED) **LV7055** (0403010)

1. AF-Zoom Camera PAL Serial
0103530 - page 31

2. Monitor 12" RLED Serial, y compris un support réglable
0411130 - page 34

3. Balancier hydraulique pour caméra
0701200 - page 46

4. Ensemble de démontage rapide vissé
0910250 - page 46

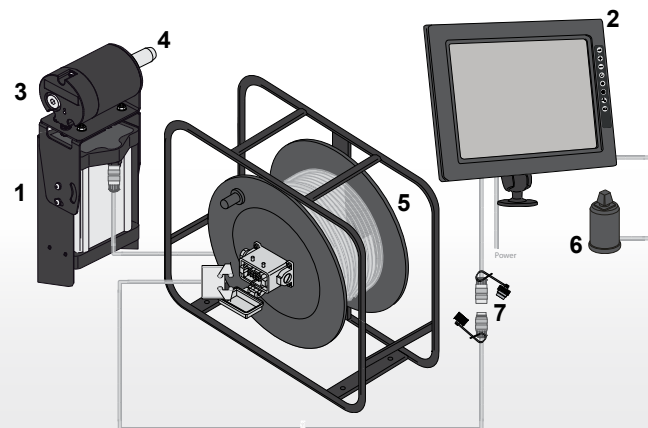
5. Enrouleur de câble 150m + 15m câble
0712040 - page 36

6. Joystick compact
0702000 - page 40

7. Capuchons de protection (f/m)
1350200 & 1350300

Option: Pédale
0502630 - page 40

Option: Module de commande du zoom
0702100 - page 40

Set **Loadview** grue portuaire à treillis (12" RLED) **LV7065** (04029**)

1. AF-Zoom Camera PAL Serial
0103530 - page 31

2. Monitor 12" RLED Serial, y compris un support réglable
0411130 - page 34

3. Balancier hydraulique pour caméra
0701200 - page 46

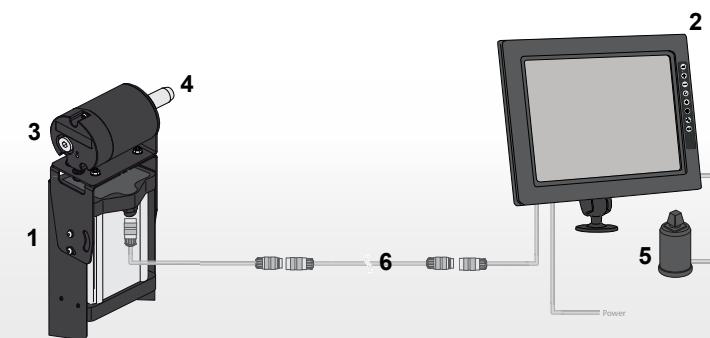
4. Ensemble de démontage rapide vissé
0910250 - page 46

5. Joystick compact
0702000 - page 40

6. Multicâble 85m
0304400 - page 33

Option: Pédale
0502630 - page 40

Option: Module de commande du zoom
0702100 - page 40

Set **Loadview** grue portuaire à treillis (7" RLED) **LV7060** (0402960)

1. AF-Zoom Camera PAL Serial
0103530 - page 31

2. Monitor 7" RLED Serial, y compris un support réglable
0208632 - page 34

3. Balancier hydraulique pour caméra
0701200 - page 46

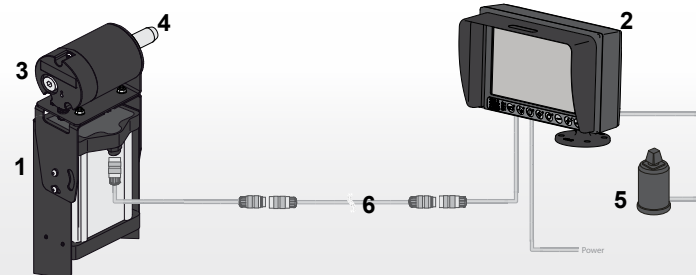
4. Ensemble de démontage rapide vissé
0910250 - page 46

5. Joystick compact
0702000 - page 40

6. Multicâble 85m
0304400 - page 33

Option: Pédale
0502630 - page 40

Option: Module de commande du zoom
0702100 - page 40

Set **Loadview** grue portuaire (hydrauliques) **LV7070** (0402300)

1. Camera AMOS 69°
0135030 - page 30

2. Monitor 7" RLED, y compris un support réglable
0208603 - page 34

Câble 4p
À commander à part, voir page 33.

Option: Capot de protection
0402320 - page 44



Set **Loadview** grue à flèches relevables (7" RLED) **LV7080** (0402980)

1. AF-Zoom Camera PAL Serial
0103530 - page 31

2. Monitor 7" RLED Serial, y compris un support réglable
0208622 - page 34

3. Balancier hydraulique pour caméra
0701200 - page 46

4. Ensemble de démontage rapide vissé
0910250 - page 46

5. Unité d'alimentation
0503810 - page 39

6. Pédale
0502630 - page 40

7. Multicâble 85m
0304400 - page 33

Option: Ventouse
0401310 - page 44

Option: Joystick compact
0702000 - page 40

Option: Module de commande du zoom
0702100 - page 40

Set **Loadview** grue à flèches relevables (12" RLED) **LV7085** (04029**)

1. AF-Zoom Camera PAL Serial
0103530 - page 31

2. Monitor 12" RLED Serial, y compris un support réglable
0411160 - page 34

3. Balancier hydraulique pour caméra
0701200 - page 46

4. Ensemble de démontage rapide soudé
0910240 - page 46

5. Unité d'alimentation
0503810 - page 39

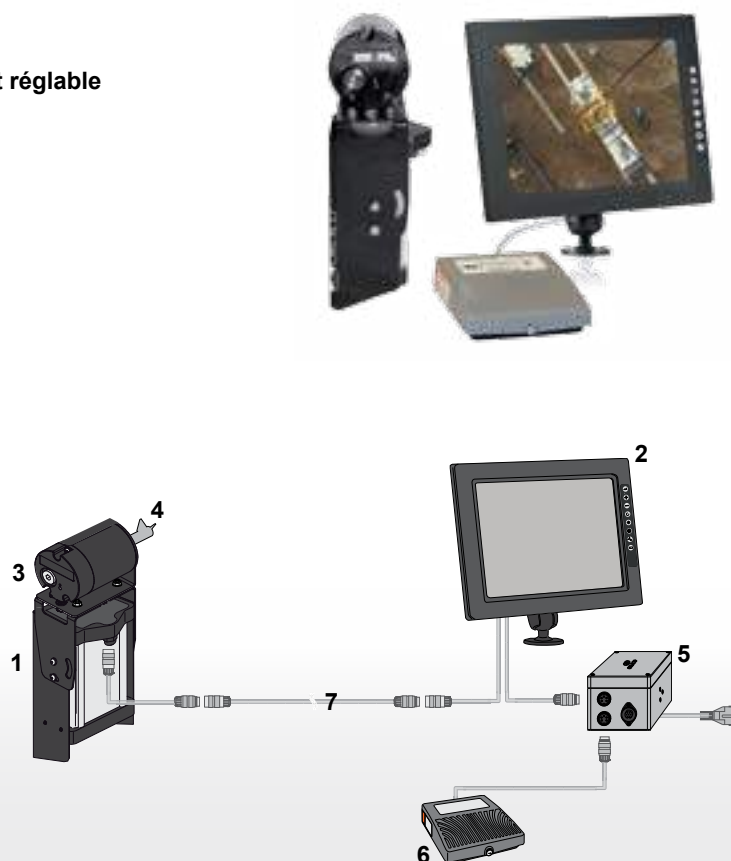
6. Pédale
0502630 - page 40

7. Multicâble 85m
0304400 - page 33

Option: Ventouse
0401310 - page 44

Option: Joystick compact
0702000 - page 40

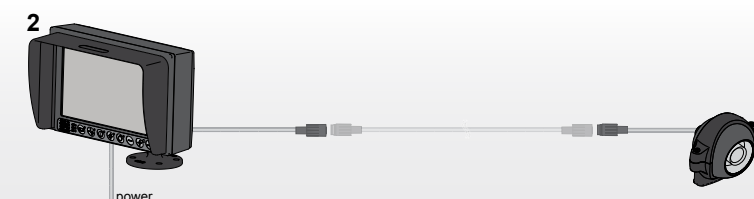
Option: Module de commande du zoom
0702100 - page 40

Set **Rearview RV7520** (0402100)

1. Camera AMOS 118°
0135010 - page 30

2. Monitor 7" RLED, y compris un support réglable
0208603 - page 34

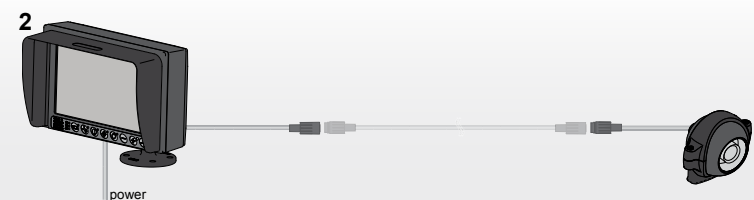
Câble 4p
À commander à part, voir page 33.

Set **Sideview SV7510** (0402200)

1. Camera AMOS 118°
0135010 - page 30

2. Monitor 7" RLED, y compris un support réglable
0208603 - page 34

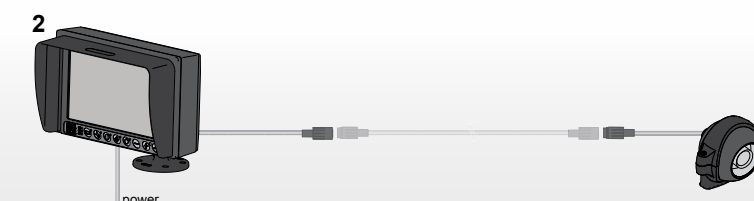
Câble 4p
À commander à part, voir page 33.

Set **Winchview WV7200** (0402210)

1. Camera AMOS 58°
0135040 - page 30

2. Monitor 7" RLED, y compris un support réglable
0208603 - page 34

Câble 4p
À commander à part, voir page 33.



Option: MultiView box
0404110 - page 39

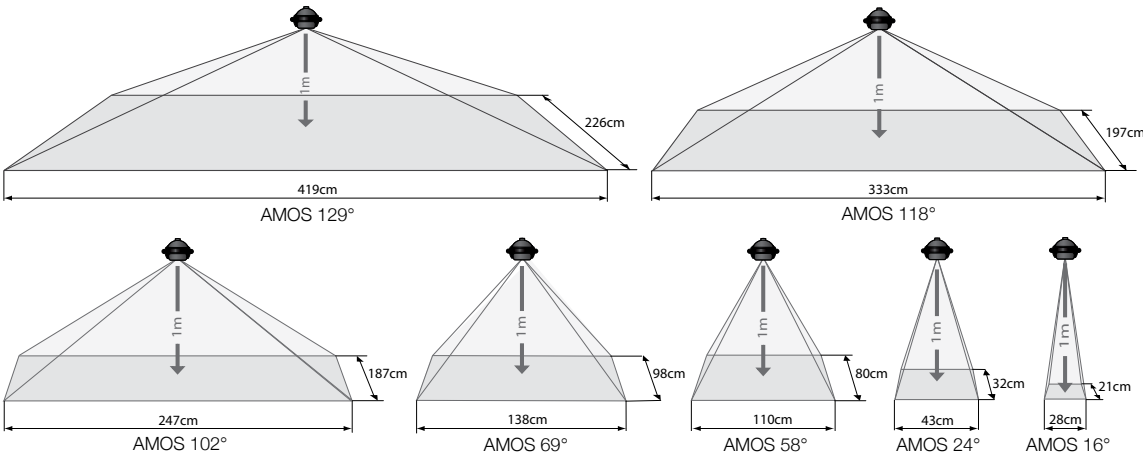
Ou concevez votre système vous-même

- Étape 1 : choisissez votre caméra
- Étape 2 : choisissez le câble que vous voulez
- Étape 3 : choisissez votre moniteur
- Étape 4 : sélectionnez les options dont vous avez besoin

Quelle que soit votre sélection, le système peut être facilement installé et est immédiatement prêt à l'emploi.
Remarque : au-delà de deux caméras, il convient d'utiliser un commutateur, un moniteur RLED 4 caméras ou un boîtier pour affichage multiple avec des câbles supplémentaires. Veuillez nous contacter pour toute demande d'assistance.

Qualifications de nos caméras compactes AMOS

- Capteur CMOS de nouvelle génération
 - Sensibilité à la lumière : 0,05 lux
 - *Indicateur de sécurité* intégré indiquant à quel moment la caméra est active et en fonctionnement
 - Température de fonctionnement entre -40°C et +85°C
- Verre durci chimiquement
 - Boîtier inox rempli d'azote, étanche (IP69K) conformément à la norme DIN 40050-9
 - Le verre lenticulaire est chauffé, ce qui évite tout problème de condensation ou de gel
 - Résiste aux chocs et aux vibrations
- Objectif fixe
 - La caméra est fournie avec un câble de 0,5 m comprenant un connecteur mâle étanche moulé 4 broches
 - Chaque solution de visibilité a un angle d'ouverture



Les mesures indiquées ci-dessus sont des valeurs théoriques. Dans la pratique, les situations peuvent être différentes.



Caméras AMOS

Type	Art. n° PAL	Art. n° NTSC
16°	0135060	0135160
24°	0135050	0135150
58°	0135040	0135140
69°	0135030	0135130
102° MaxView	0135020	0135120
118°	0135010	0135110
118° MIRROR	0135210	0135310
129°	0135000	0135100

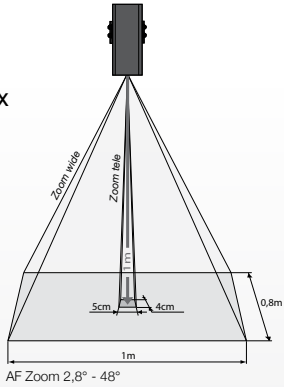
Caméras AMOS à LED infrarouge

Caméra jour/nuit avec 15 LED infrarouges haute puissance de 850 nm.

Type	Art. n° PAL	Art. n° NTSC
69°	0146200	0146220
118°	0146210	0146230

Caractéristiques de nos caméras zoom

- Température de fonctionnement : de -40 °C à +85 °C
 - Fonction de luminosité intégrée pour assurer une meilleure visibilité dans les zones d'obscurité
 - Zoom 216x, angle d'ouverture horizontal de 2,8° à 48°
- Fonction de vision nocturne intégrée (mode 0 lux)
 - Boîtier inox rempli d'azote, complètement étanche (IP 69K)
 - Chauffage du verre lenticulaire pour éviter tout problème de condensation ou de gel
- Résistant aux chocs et aux vibrations



Caméras AF-Zoom

0103530 Série de caméras AF-Zoom

- Avec multicâble de 6 m équipé d'un connecteur 7 broches (femelle)
- Alimentation 12V - 24V/DC, pour une longueur de câble inférieure à 50m
- Alimentation 18V - 24V/DC, pour une longueur de câble supérieure à 50m
- 2,6 kg
- Dimensions : 260 x 140 x 122mm (sans support)



0103610 Autofocus AFI isolé

Conçu pour une utilisation sur des grues de sorte que la caméra soit dirigée perpendiculairement vers le bas.

- Alimentation 12V - 24V/DC, pour une longueur de câble inférieure à 50m
- Alimentation 18V - 24V/DC, pour une longueur de câble supérieure à 50m
- L'amortisseur absorbe les mouvements brusques et procure une stabilité
- Éléments de fixation en acier inoxydable
- Avec multicâble de 6 m équipé d'un connecteur 7 broches (femelle)



0103620 Autofocus AFI isolé Arctic

- Température de fonctionnement : de -50 °C à +85 °C

Illuminateur infrarouge

0507300 Lampe IR-CIV870

- Lumière infrarouge 870nm
- Max. 15W
- IP67
- Plage maximale de 80m



Caméra à imagerie thermique

0103730 Caméra à imagerie thermique 320 9 Hz

- Caméra à imagerie thermique équipée d'un microbolomètre non-refroidi en VOx
- Avec multicâble de 6 m équipé d'un connecteur 7 broches (femelle)
- Objectif 25° (détection jusqu'à 450m)
- Boîtier rempli d'azote, complètement étanche IP69
- Température de fonctionnement : de -40 °C à +80 °C
- 2,6kg
- 12 à 30V/DC, 8W maximum
- Résistant aux chocs et aux vibrations
- Zoom x2 et x4





Caméra zoom de rotation et de levage

- Angle de rotation 340° (170° sur la gauche, 170° sur la droite) angle de levage 180° (90° vers le haut, 90° vers le bas)
- Vitesse de rotation et de levage 12,5°/s
- 6 préréglages pour les positions de la caméra
- Étanchéité IP69K
- Température de fonctionnement : de -40 °C à +85 °C

0506910 Caméra PTZ en acier inoxydable

- Boîtier en acier inoxydable
- Poids : 16,6kg (dont un câble de 5m)

0506950 Caméra PTZ en aluminium

- Boîtier en aluminium
- Poids : 5kg (dont un câble de 5m)



Système essuie-glace et lave-glace

- Réservoir 8 l avec tube en caoutchouc de 6m
- Boîtier de réservoir à montage mural 647 (h) x 436 (l) x 250 (p) mm
- Pompe électrique activée
- Commandée par le système Orloco SmartView ou VCU (non compris)

0405810 Installation du système essuie-glace et lave-glace, caméra PTZ

- Avec panneau de montage, tuyère et essuie-glace en acier inoxydable
- Uniquement utilisé avec la caméra PTZ en acier inoxydable (0506910)

Caméras CPH et FMC

Petite caméra robuste pour une installation dans les endroits exposés.

- Capteur CMOS
- Sensibilité à la lumière : 1,0lux
- Température de fonctionnement : de -40 °C à +85 °C
- Caméra étanche IP69K conforme à la norme DIN 40050-9
- Chauffage du verre lenticulaire pour éviter tout problème de condensation ou de gel
- Haute résolution
- Objectif fixe, angle d'ouverture : 51°
- Résiste aux chocs et aux vibrations

0198010 Caméra FMC 51° (PAL)

- Avec multicâble de 1 m comprenant des connecteurs 4 broches

0199000 Caméra CPH 5100P (PAL)

0199600 Caméra CPH 5100N (NTSC)

- La caméra est fournie avec un câble de 0,6m comprenant un connecteur mâle étanche 4 broches

Les avantages des câbles Orloco

- Tous les câbles sont spécialement conçus par Orloco
- Des câbles spéciaux sont disponibles pour différentes circonstances, telles que des conditions tout-terrain extrêmes
- Résistant à l'huile et l'essence
- Connecteurs de câble étanches
- Température de fonctionnement : de -40°C à +85°C

Câble armé conçu pour des conditions extrêmes

Ce câble offre une excellente protection en cas de conditions extrêmes, grâce à son armure interne supplémentaire en fil d'acier tressé et galvanisé. Attention : si le câble bouge en permanence comme sur une flèche ou des charnières, utilisez le câble dynamique.

- Pour EMC 100 V/m

Avec connecteurs moulés 4 broches :

0303342	1,5 m
0303352	3 m
0303472	5 m
0303362	7,5 m
0303372	9 m
0303482	11 m
0303492	16 m
0305021	20 m
0305011	28 m

Câble dynamique

Conçu pour une utilisation dynamique.

- Couvercle souple à faible diamètre de pliage

Avec connecteurs 4 broches (1310850 et 1312050) :

0304340	5 m
0301810	11 m
0301830	20 m

Avec connecteurs 7 broches (1311250 et 1322450) :

0304480	5 m
0304580	11 m
0304590	17 m

Multicâble standard

Ce câble standard peut être utilisé si aucune contrainte telle que la protection mécanique ou le mouvement du câble n'existe.

Avec connecteurs moulés 4 broches :

0301960	1 m
0301870	2 m
0301890	3 m
0301880	5 m
0301930	8 m
0301900	11 m
0301920	16 m
0301940	21 m

Avec connecteurs 7 broches (1311201 et 1322401) :

0304410	6 m
0304610	11 m
0304620	16 m
0304400	85 m



Les possibilités offertes par les moniteurs à LED Orlaco

- Module d'affichage à cristaux liquides TFT 7 pouces à usage automobile, rétroéclairage par LED
 - Température de fonctionnement : de -40°C à +85°C
 - Une résistance aux chocs et aux vibrations qui répond aux exigences les plus sévères
 - Alimentation protégée contre :
- l'induction
 - la surtension
 - la surtension et la sous-tension
 - Réglage de l'image inverse
 - WVGA 800 x RGB x 480 pixels haute résolution
 - La luminosité s'ajuste automatiquement à la lumière ambiante
 - Possibilité d'une ligne repère
- par caméra sur l'écran pour une détermination optimale de la distance
 - Pare-soleil intégré
 - IP67 conformément à la norme CEI 60529
 - Affichage complet à l'écran (OSD) en 12 langues
 - Tension d'entrée 12...60V/DC +/-10%
 - Connecteurs moulés étanches



Moniteur 7" RLED (avec support de 132mm)



Moniteur 12" RLED (avec support de 190mm)

Moniteurs RLED

Type	Câble/connecteur vidéo	Câble d'alimentation	Support	Art. n°
7"	2m / femelle à 4br.	câblage ouvert de 2m	132mm	0208603
7" 4Cam	Y-câble 2m / femelle à 4br.	câblage ouvert de 2m	132mm	0208612
7" Serial	6m / femelle à 7br.	6m / mâle à 8br.	132mm	0208622
7" Serial	6m / femelle à 7br.	câblage ouvert de 6m	132mm	0208632
7"	4m / femelle à 4br.	câblage ouvert de 4m	132mm	0208672
7" CAN Radar	6m / femelle à 7br.	câblage ouvert de 6m	132mm	0208871
12"	4m / femelle à 4br.	câblage ouvert de 4m	190mm	0411000
12" 4Cam	Y-câble 2m / femelle à 4br.	câblage ouvert de 2m	190mm	0411040
12" Serial	6m / femelle à 7br.	câblage ouvert de 6m	190mm	0411130
12" Serial	6m / femelle à 7br.	6m / mâle à 8br.	190mm	0411160
12" CAN Radar	6m / femelle à 7br.	câblage ouvert de 6m	190mm	0411300

4Cam Le câble peut s'utiliser pour compléter aisément votre système afin d'afficher deux caméras sur un seul moniteur ou jusqu'à quatre caméras par moniteur lorsqu'il est combiné à un commutateur.

CAN Radar Spécialement conçu pour les systèmes RadarEye (voir pages 42-43)

Série Pour une connexion en série (caméras zoom, caméras PTZ et boîtier pour affichage multiple).



2291230 Moniteur Sunmask 12" horizontal
Sunmask ABS spécialement conçu pour moniteur RLED 12".

Packs de batteries

0049050 Unité de commande de la caméra + jeu d'accus

- Jeu d'accus, 12V/DC, 16A
- Dont un câble Spiral de 8 m pour charger manuellement la batterie
- Pack de batteries étanche (IP65)
- Avec antenne de données
- Dont un ensemble de câbles vers l'émetteur vidéo / caméra zoom / contact automatique / panneau solaire
- Avec télécommande pour utiliser la caméra
- Peut se charger à l'aide d'un panneau solaire / contact automatique ou d'un câble de charge
- L'indicateur de charge du jeu d'accus est visible sur le moniteur de la cabine
- À l'exception du câble de grue en étoile (0403880)

0049600 Unité de commande de la caméra + branchement latéral du pack de batterie

- Jeu d'accus, 12V/DC, 16A
- Avec câble Spiral (de 8m) et connecteur à 3 broches permettant de charger manuellement le jeu d'accus
- Pack de batteries étanche (IP65)
- Avec antenne de données
- Dont un ensemble de câbles vers l'émetteur vidéo / caméra zoom / contact automatique / panneau solaire
- Avec télécommande pour utiliser la caméra
- Peut se charger à l'aide d'un panneau solaire / contact automatique
- L'indicateur de charge du jeu d'accus est visible sur le moniteur de la cabine
- Convient au chargement - panneau solaire / cric
- À l'exception de l'ensemble de câbles 0403920 / 0403930 (suivant le type de grue)



Systèmes de charge

0405951 Contact automatique (contact glissant)

- Système de chargement des batteries de la grue à tour
- Température de fonctionnement : de -40 °C à +85 °C



0405950 Contact automatique (bouton-poussoir)

- Système de chargement des batteries de la grue à tour
- Température de fonctionnement : de -40 °C à +85 °C

0049500 Panneau solaire

- Cellules au silicium monocristallin
- Capacité de 4,1A (nominale 3,75A)
- Dimensions 777 x 657mm
- Poids 6,7kg
- Avec cadre de montage en aluminium





Câble par mètre (sans connecteurs)

- 1220150 Multicâble UNI, 1 x coax + 5 fils
- 1220280 Multicâble blindé, 1 x coax + 5 fils
- 1220350 Multicâble, 2 x coax + 5 fils
- 1220600 Câble dynamique, 1 x coax + 5 fils
- 1220900 Câble d'alimentation 7 fils
- 1222000 Câble coax 75 OHM RG59

Vous pouvez commander séparément tous les connecteurs dont vous avez besoin. (page 38)

Bobines de câbles

0712020 Bobine de câble

- Câble 1220150, capacité maximale de 150m
- Avec connecteurs Harting à 10 broches

0712040 Bobine de câble avec câble 150m + 15m

- Dont multicâble de 150m avec connecteur femelle à 7 broches
- Dont multicâble de 15m avec connecteur Harting à 10 broches
- Avec brides de montage et colliers de serrage

0710270 Bobine de câble entraînée par un ressort

- Comprenant un câble de 55m 1220250 sur bobine avec connecteur femelle à 7 broches et un câble de moniteur de 5m avec connecteur mâle à 7 broches
- Maintient le câble bien en place

0712010 Bobine de câble

- Bobine d'une capacité maximale de 100 m de câble avec connecteur mâle à 10 broches
- Maintient le câble bien en place

0710240 Bobine de câble entraînée par un ressort

- Maintient le câble bien en place
- Câbles de 7m (1220150) et 12m (1220600)
- Raccord droit étanche (1310850 et 1312001)
- Température de fonctionnement : de 0 °C à +75 °C

0710280 Bobine de câble entraînée par un ressort

- Caractéristiques identiques à celles du modèle 0710240, à l'exception de la température de fonctionnement de -40°C à +75°C



Câbles adaptateurs

0304000 femelle à 4 broches - femelle 4 broches

0304050 mâle à 4 broches - mâle 4 broches

0304210 femelle à 4 broches - mâle 7 broches

0304220 mâle à 4 broches - femelle 7 broches

0303860 femelle à 4 broches - BNC

0303770 femelle à 4 broches - Cinch (si un moniteur OEM est utilisé)



Câble séparateur (2m)

0303781 3 Y RLCD/RLED

- Avec deux connecteurs femelles 4 broches (vidéo) et câblage ouvert (alimentation)
- Pour connecter 2 à 4 caméras (avec commutateur)

0304860 Câble séparateur Y 12" RLED

- Avec connecteurs femelles 4 et 7 broches (vidéo) et câblage ouvert (alimentation)
- Pour connecter 2 à 4 caméras (avec commutateur)



Câbles de jeu d'accus

0403880 Câble de grue en étoile

Spécialement conçu pour connecter le pack de batterie au Spectrum Scanner.

- Multicâble 3,8m avec connecteur femelle à 8 broches
- Deux câbles de charge 1,4m supplémentaires (connecteur mâle à 7 broches)
- Connecteur Harting mâle à 10 broches

0303670 Câble Spiral pour pack de batterie

- Longueur totale : 6m
- Avec un connecteur Harting mâle à 10 broches



Distributeur vidéo

0407000 Orlaco videodistributor

Permet de connecter un ou deux moniteurs Orlaco supplémentaires

- 12V/DC
- Les câbles et connecteurs ne sont pas fournis





Connecteurs

1310841 Connecteur Gold femelle 4 broches

Recommandé pour le multicâble 1220150

1312001 Connecteur Gold mâle 4 broches

Recommandé pour le multicâble 1220150

1310850 Connecteur PG9 Gold femelle 4 broches

Recommandé pour le câble dynamique 1220600

1312050 Connecteur PG9 Gold mâle 4 broches

Recommandé pour le câble dynamique 1220600

1311201 Connecteur Gold femelle 7 broches

Recommandé pour le multicâble 1220150

1322401 Connecteur Gold mâle 7 broches

Recommandé pour le multicâble 1220150

1311250 Connecteur PG9 Gold femelle 7 broches

Recommandé pour le câble dynamique 1220600

1322450 Connecteur PG9 Gold mâle 7 broches

Recommandé pour le câble dynamique 1220600

0357010 Répartiteur de câblage

- 4 broches
- Convient à un travail sur carrosserie

0357050 Répartiteur de câblage

- 7 broches
- Convient à un travail sur carrosserie



Kits de débranchement des câbles

0351070 7 broches

0351130 13 broches

- Étanche
- Avec capuchons

0351100 Connecteur Harting 10 broches

- Étanche
- Avec capuchons



Interfaces

0050000 Émetteur / récepteur en fibre de verre

- NTSC et PAL
- Tension d'entrée : 12-16VA et 12-16V/DC
- Température de fonctionnement : de -40° à +75°
- Fibre de verre de 62,5µm

Commutateurs

Entrée et alimentation pour trois caméras ou, moyennant un câble séparateur Y, quatre caméras.

- Possibilité de passer d'une caméra à l'autre de façon manuelle ou automatique

0404040 Commutateur UNI

- Étanchéité IP54 conforme à la norme CEI 60529
- Sortie 4 broches pour moniteur

0404060 Commutateur série

- Étanchéité IP67 conforme à la norme CEI 60529
- Sortie 7 broches pour moniteur
- Utilisable uniquement avec un moniteur série
- Possibilité de connecter 1 caméra Orlaco série (AF-Zoom)

0404080 Commutateur UNI IP67

- Étanchéité IP67 conforme à la norme CEI 60529
- Sortie 4 broches pour moniteur



Boîtier pour affichage multiple

- Boîtier en acier inoxydable
- Moniteur Orlaco série requis

0404110 MultiView box

- 4 entrées de caméras (4 caméras compactes)

0404120 MultiView box

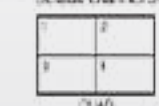
- 4 entrées de caméras (3 caméras compactes, 1 caméra AF-Zoom)



Preset view options for channel 1-4:



Default channel 5:



Unités d'alimentation

0004600 Unité d'alimentation 9-36V

- Longueur de câble maximale : 200m
- Puissance consommée 9-36V/DC
- Puissance délivrée : 12V/DC



0504030 Unité AC/DC

Unité d'alimentation pour caméra compacte.

- Puissance consommée 110-230V/AC
- Puissance délivrée : 12V/DC
- Dimensions 100mm(p) x 100mm(l) x 27mm(h)



0503810 Unité d'alimentation 115-230V / 24V

- 2 sorties : pour charger les jeux d'accu et alimenter le moniteur
- Intégré à une boîte étanche (IP65)
- Avec connecteurs 1322100 (5 broches) et 1330500 (7 broches (mâle))

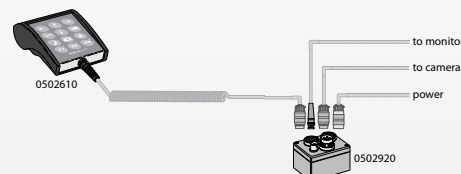


Boîtier de commande de l'interface (série)

0502920 l'interface de série (2x7 broches)

Cette interface est conçue pour connecter la commande portable AF à une caméra AF-Zoom ou PTZ.

- Avec connecteurs et câble d'alimentation 3,85m à 8 broches
- Peut contrôler chaque type de moniteur



Commande

0502610 Commande portable AF (de série)

Permet d'activer des caméras de rotation et de levage, AF-Zoom et à imagerie thermique.

- Fonction zoom
- Avec câble d'alimentation de 5m

0502620 Support du panneau de commande

Clavier intégré pour l'activation des caméras de rotation et de levage, AF-Zoom et à imagerie thermique.

- Joystick (0506500) non inclus
- Entrée du courant : 24V/DC
- Dimensions : 140 x 116 x 80mm

0506500 Joystick

- Intégré
- Température de fonctionnement : de -30 °C à +75 °C
- IP40
- Telemanique

0702000 Joystick compact

- Température de fonctionnement : de -30 °C à +75 °C
- À monter sur le bloc de direction
- IP40
- 12V/24V

0502630 Pédale

- Zoom avant et arrière

0702100 Module de commande du zoom

Fonction de zoom avant et arrière de la caméra AF-Zoom sur une grue.

- Avec matériel, Tyrap et adhésif de fixation
- IP54

8975760 Bouton-poussoir jaune

Permet de passer manuellement d'une caméra à une autre.

Pièces pour packs de batteries Orlaco

2108990 Télécommande

Compatible avec les packs de batteries 0049050 et 0049600.

2130710 Accus

Compatible avec les packs de batteries 0049050 et 0049600.

- 12V / 16A

2109350 Antenne avec BNC

Compatible avec les packs de batteries 0049050 et 0049600.

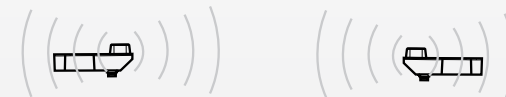
- Antenne CB, longueur 330mm
- Puissance : 15W
- Fréquence : 26-28MHz
- Longueur de câble : 4m
- Connecteur BNC RG58, 50Ohm

Émetteur et récepteur vidéo sans fil Spectrum Scanner

- Comprenant un câble d'alimentation et deux supports réglables pour l'émetteur et le récepteur
- 8 canaux vidéo
- Fonctionnalité d'affichage à l'écran pour les paramètres système
- Pour plus d'informations, veuillez contacter votre revendeur

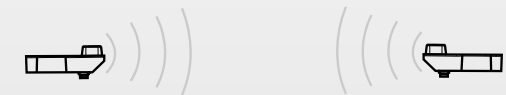
0004061 RoundMax 200

- Antenne omnidirectionnelle avec orientation horizontale
- Portée maximale 200m (en fonction de l'environnement)



0004091 LineMax 400

- Antenne directionnelle avec orientation verticale
- Portée maximale 400m (en fonction de l'environnement)



VCA Navigation

0277010 Système de navigation pour camion

- Facile à raccorder à un moniteur LEDD ou RLED Orlaco
- Mémoire interne
- Carte européenne ; fentes pour cartes SD pour les mises à jour
- Avec ordinateur TMC, haut-parleur, télécommande tactile et récepteur GPS
- Paramètres réglables : notamment poids total, charge de l'essieu, longueur du véhicule, hauteur du véhicule, matières dangereuses

0277020 Système de navigation pour camion + Bluetooth



RadarEye combine la visibilité à une détection active



Orlaco a mis au point ce système radar en complément des systèmes de surveillance vidéo. En combinant la solution de visibilité à un système de signalisation actif, RadarEye offre une sécurité et une efficacité accrues.

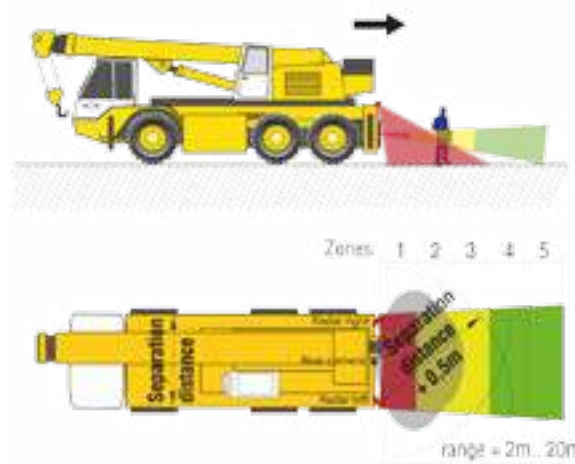
RadarEye est un système de vision active intégré conçu pour détecter et voir les objets dans des zones situées hors du champ de vision de l'opérateur. Le système radar détecte les objets fixes et mobiles dans une zone de couverture désignée. Avec ce système, l'opérateur est averti activement par des signaux sonores qui augmentent en fréquence au fur et à mesure que les objets se rapprochent. Lorsqu'un objet est détecté, il devient visible sur le moniteur ce qui permet au conducteur de réagir immédiatement. Ceci permet d'éviter tout endommagement de la machine et des autres équipements. Les systèmes radar disposent d'une conception robuste, résistent aux chocs, sont étanches et ne sont pas affectés par leur environnement (neige, pluie, boue et/ou variations de température).



YouTube

Consultez nos vidéos RadarEye sur le canal YouTube d'Orlaco.

- Le système RadarEye peut être utilisé sur diverses machines
- RadarEye est capable de visualiser les zones radar à l'écran. Dès qu'un objet entre dans la zone, le système active des points colorés (paramètre par défaut) ou une visualisation transparente (pré-réglages standard/personnalisés) pour informer le conducteur d'un danger potentiel
- Zone de détection de 2 à 20 m, divisée en 5 segments de taille égale
- Distance de séparation : 1 à 4 m (configurable)
- Faisceau d'antenne horizontal : 70°, vertical : 11°
- Température de fonctionnement : de -40°C à +85°C
- Délai de réponse en cas d'obstacle : 50 ms
- Un moniteur radar à bus CAN Orlaco est requis (0208371, 0208871 ou 0411300)
- RadarEye peut être combiné avec plusieurs systèmes radars et caméras pour permettre une détection et une visibilité à 360°.
- Veuillez contacter Orlaco pour obtenir des conseils et des instructions d'installation



Équipements de la caméra RadarEye

0403120 RadarEye, angle arrière

Système Rearview (Vision arrière) actif pour le montage d'angle.

- Avec caméras RadarEye, supports, boîtier d'interface et terminaison
- Les câbles, la caméra et le moniteur ne sont pas fournis

0403100 RadarEye, arrière central

Système Rearview (Vision arrière) actif pour le montage au centre.

- Avec caméras RadarEye, support, boîtier d'interface et terminaison
- Les câbles, la caméra et le moniteur ne sont pas fournis

0403110 RadarEye, arrière central et latéral/avant

Système de vision arrière central et latéral/avant actif.

- Avec caméras RadarEye, supports, boîtier d'interface et terminaison
- Les câbles, la caméra et le moniteur ne sont pas fournis



Câbles pour RadarEye

Câble RadarEye M12 vert

Câble de connexion entre le boîtier d'interface RadarEye et l'unité RadarEye maître ou câble de connexion entre l'unité RadarEye esclave et l'unité RadarEye suivante.

0301050	5 m
0301060	10 m
0301070	15 m
0301120	20 m
0301130	25 m
0301140	30 m



Câble RadarEye, M12 maître-esclave rouge

Câble de connexion entre l'unité RadarEye maître et l'unité RadarEye esclave.

0301020	1 m
0301030	4 m
0301040	8 m
0301090	16 m



Pièces de la RadarEye

0004310 Unité RadarEye

Unité de détection active pour intégration dans un système de vision active (RadarEye).



0256010 Boîtier d'interface RadarEye

L'interface RadarEye est conçue pour raccorder les unités RadarEye à la caméra et au moniteur.



0350110 Terminaison RadarEye M12 120 Ohm

Résistance 120 Ohm pour bus CAN de terminaison.





Orlaco IP SmartView

0060310 Licence du logiciel Smartview

Affichage et contrôle des caméras via le protocole TCP/IP ou un réseau informatique local.

- Prise en charge du codec vidéo numérique H.264
- Plusieurs réglages de l'affichage (plein, divisé, quadruple, 8 et 16 caméras sur un seul moniteur)
- Préréglages individuels des caméras ou préréglages généraux pour commander plusieurs caméras PTZ simultanément
- Caméra à commutation séquentielle
- Détection de mouvement
- Fournie sur une clé USB



Enregistreur vidéo numérique MPEG2

0000200 Enregistreur Easysolid

- Stockage CompactFlash
- Boîtier compact en acier inoxydable
- Fonction de boucle vidéo
- 10-36V/DC
- Fonction d'horodatage automatique
- Comprenant une carte CF de 32 Go pour un maximum de 72 heures de stockage et un lecteur de carte CF



Dispositifs de montage

0402801 Équipement à installation rapide pour grue à tour

- Dont une ventouse réglable pour monter rapidement le moniteur sur la fenêtre de la cabine, support en acier inoxydable, aimant (à rotule) pour monter rapidement le moniteur sur la cabine et 2 chaînes de sécurité et éléments de montage
- Support en acier inoxydable
- Température de fonctionnement : de -40 °C à +85 °C



0401310 Ventouse à rotule

Permet de monter le moniteur Orlaco sur la fenêtre de la cabine.



0402320 Capot de protection

Coque spécialement conçue pour les caméras compactes.

- Boîtier en acier inoxydable

0401260 Couplage rapide pour caméras compactes

Pour déplacer la caméra compacte d'un élément à un autre.

- Comprend deux panneaux d'attache
- Acier inoxydable
- Caméra compacte non fournie



0401300 Support d'attache

0401270 Support de caméra

Support compact spécialement conçu pour les caméras compactes.

- Le capuchon peut être repeint dans le coloris du véhicule
- Comprend kit de montage
- Caméra compacte non fournie



0403400 Support aimanté pour caméra compacte

Pour un montage rapide des caméras compactes sur des profils en acier



0403310 Amortisseurs de chocs pour caméra compacte

Dans les situations où l'amortissement des chocs joue un rôle important, nous recommandons d'utiliser les amortisseurs de chocs spécialement conçus lors de l'installation de la caméra compacte.



0402450 Dôme du boîtier de la caméra

Dispositif de montage au plafond pour caméras compactes

- Boîtier en aluminium
- Comprend matériel de montage
- Caméra compacte non fournie



2015700 Support de montage réglable 3/8" UNC

- Longueur : 131 mm

2015500 Support de montage réglable

- Longueur : 144 mm

2015600 Support de montage réglable

- Longueur : 190 mm





0701200 Support de caméra amortie à l'huile

Conçu pour une utilisation sur des grues de sorte que la caméra soit en permanence dirigée perpendiculairement vers le bas. L'amortisseur absorbe les mouvements brusques et procure une stabilité à toutes les caméras Orlaco. Il faut vérifier les autres pour déterminer la position de leur centre de gravité.

- Amortissement réglable
- Entièrement fabriqué en acier inoxydable

Si les grues ont un angle de levage de plus de 130° (par exemple les grues de chargement), il est possible de brancher deux éléments 0701200 pour obtenir un angle de levage allant jusqu'à 260°.



0910270 Barre d'accrochages complète

- Acier inoxydable
- Comprend tôle marginale
- Comprend goupille de verrouillage



2013280 Cheville adaptateur pour démontage rapide de l'équipement

- Acier inoxydable



0910260 Support de montage supplémentaire

- Acier inoxydable



0910240 Ensemble de démontage rapide (version soudée)

- Acier inoxydable



0910250 Ensemble de démontage rapide (version vissée)

- Acier inoxydable



5200500 Aimant 80 x 18 M10

Pour monter rapidement le récepteur vidéo sur les profils en acier.

- Comprend chaîne de sécurité

5200600 Aimant 100 x 22 M10

Certifications ISO

Tous les produits Orlaco sont fabriqués conformément aux *normes relatives aux systèmes de gestion de la qualité* les plus récentes :

ISO/TS 16949 : 2009

ISO 9001 : 2008

Tous les produits Orlaco sont fabriqués conformément à la *norme relative aux systèmes de gestion environnementale* la plus récente :

ISO 14001 : 2004

Certifications d'homologation

Les **réglementations 10 et 46** sont utilisées pour déterminer l'homologation en matière de **compatibilité électromagnétique** et de **vision indirecte** (directive relative aux rétroviseurs). Le **règlementation R46** décrit les spécifications auxquelles les rétroviseurs d'un camion doivent se conformer. Les systèmes Orlaco Frontview (Vision avant) répondent à toutes ces exigences. Le **règlementation R10** décrit le comportement **électromagnétique** des systèmes de surveillance vidéo Orlaco.

Certifications automobiles TÜV

L'accord *européen régissant le transport international des marchandises dangereuses par route (ADR)* requiert des équipements supplémentaires. Les systèmes de surveillance vidéo Orlaco et les câbles de connexion sont conformes à ces réglementations

Conformité

Nos systèmes de surveillance vidéo sont entièrement produits en conformité avec le **marquage CE** et avec les directives et normes produit applicables les plus récentes (ex. **compatibilité électromagnétique, machines, R&TTE**). Les produits Orlaco sont conformes aux directives **RoHS** et **REACH**.





ALLWAN | SECURITY
VIDEO & SECURITY SOLUTIONS

Distributeur officiel Orlaco en France
Contactez nous pour toute étude de
projet - réalisations spécifiques.
Service spécialisé en vision pour engins
de TP, semi et poids lourd

Tel : +33 2 41 35 01 25
info@allwan.fr

Distributeur :

Selon Orlaco, tous les véhicules et embarcations devraient disposer d'une vision périphérique, car une vision optimale apporte sécurité, confort et efficacité, tout en réduisant les dommages. *Vision is our mission.* Une mission révélatrice. Nous élaborons des solutions de visibilité professionnelles adaptées à chaque situation :



**HEAVY
EQUIPMENT**



**CAMIONS
ROUTIERS**



GRUES



**CHARIOT
ÉLÉVATEUR**



MARITIME



**SERVICES
DE SECOURS**



ORLACO
Specialised Camera Solutions



0970231 V1.2 FR

**GRUES
SOLUTIONS
DE VISIBILITÉ**