

Un

CHOIX

judicieux



T2i

 **KALMAR**

Présentation du

T2i

Le Kalmar T2i est notre tracteur industriel le plus abouti à ce jour, car il intègre de nombreuses fonctionnalités qui améliorent judicieusement l'expérience des conducteurs et la capacité du T2i.

Vous pouvez compter sur une cabine plus silencieuse, des changements de vitesse plus souples et des systèmes de direction et de freinage plus réactifs permettant aux conducteurs d'utiliser le tracteur industriel de façon plus efficace dans toutes les conditions. En outre, grâce au système hydraulique amélioré, les conducteurs peuvent déplacer les charges plus rapidement grâce aux vitesses de levage et de descente supérieures de la 5ème roue.

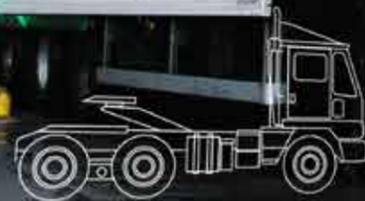
Plus de sérénité.

Pour assurer encore plus de sérénité, nous avons étendu nos garanties sur l'engin et sur son châssis et vous faisons bénéficier pendant deux ans d'un accès gratuit à Kalmar Insight. Vous avez ainsi une vision complète sur les performances de votre parc ce qui vous permet d'optimiser en permanence vos opérations et de programmer de façon efficace vos activités de maintenance. Des temps d'arrêt réduits, une disponibilité accrue.

Un pack complet :

Le tracteur industriel Kalmar T2i est fourni avec un pack complet pour vous éviter tout souci :

- 2** ans d'accès gratuit à Kalmar Insight pour surveiller l'ensemble de votre parc
- 2** Garantie standard de 2 ans / 6 000 heures pour votre tracteur industriel T2i
- 7** Garantie prolongée de 7 ans ou 10 000 heures sur le châssis de votre T2i.





MEILLEUR

pour vos chauffeurs

Une cabine conçue pour vos chauffeurs : Nous avons veillé à ce que tout, dans notre cabine, soit conçu de façon ergonomique, jusqu'au plus petit détail. Vos conducteurs bénéficieront d'un siège confortable, d'un panneau de commande toujours visible et à portée de main, et même d'une pédale de frein redessinée pour améliorer le freinage.

Une excellente visibilité : Notre T2i se distingue par l'absence de montants et l'un des pare-brises les plus larges qui existent. Les rétroviseurs latéraux sont livrés de série pour s'assurer que vos conducteurs puissent toujours voir derrière eux. De plus, ils bénéficient d'une visibilité accrue sur la plateforme arrière et la remorque grâce à une conception de fenêtre astucieuse.

Des accès faciles et sûrs : Chaque tracteur industriel Kalmar T2i est équipé d'une portière conducteur mais également d'une porte d'accès supplémentaire sur la plateforme arrière.

Plus confortable : Nous avons veillé à ce que votre conducteur bénéficie d'un confort optimal quelles que soient les conditions à l'extérieur de la cabine. Un système de chauffage et de ventilation efficace, un siège réglable positionnable de trois façons et un porte-gobelet pratique améliorent le confort et la productivité du conducteur.



Des changements astucieux qui font une réelle différence.

Un changement de vitesse plus fluide.

Grâce au logiciel de transmission amélioré, vos conducteurs apprécieront l'exceptionnelle fluidité des changements de vitesse qui rend la conduite plus agréable et réduit l'usure de votre tracteur industriel. Ce nouveau logiciel peut également être installé sur les modèles de tracteurs industriels Kalmar plus anciens.

Amélioration du freinage.

Nous avons modifié l'angle de la pédale de frein pour nous assurer que vos conducteurs peuvent s'arrêter sans provoquer d'arrêt brutal. Le changement d'angle de la pédale de frein réduira également l'effort produit par vos conducteurs pour appuyer sur le frein, réduisant le stress et la fatigue des jambes.

Une direction améliorée.

Nous avons ajusté le système hydraulique du Kalmar T2i, réduisant le couple et la résistance à la direction de 45 % pour assurer une conduite plus souple.

Des vitesses de levage et de descente plus rapides.

Nous avons considérablement amélioré les vitesses de levage et de descente du T2i en améliorant le système hydraulique, en modifiant les vannes et en améliorant le débit d'huile vers les vérins de levage. Ces modifications ont permis d'améliorer la vitesse de levage et de descente mais également de réduire le temps d'attente, ce qui contribue à réduire la consommation et les frais de carburant.

Prêt à effectuer les tâches les plus difficiles:

Nous n'utilisons que les matériaux les plus durables. Vous pouvez donc être assuré que votre Kalmar T2i fonctionnera de façon optimale et conservera son aspect neuf plus longtemps.



Restez CONNECTÉ

Chaque tracteur industriel Kalmar T2i vous offre un accès gratuit à Kalmar Insight pendant deux ans qui vous permettra d'optimiser en permanence votre parc et d'améliorer votre productivité et la disponibilité du parc.

Optimisez vos opérations avec Kalmar Insight.

Kalmar Insight est un outil de gestion de la performance pour la manutention du fret, qui vous donne un aperçu facile à utiliser de vos opérations de parc, en agrégeant des données provenant de sources multiples, y compris vos équipements Kalmar et les équipements d'autres constructeurs. Vous pouvez ensuite accéder à ces informations via une interface conviviale, disponible sur les écrans de téléphones mobiles, de tablette ou les écrans plus traditionnels.

Programmes votre maintenance.

Vous pouvez examiner toutes les activités de votre parc et programmer vos activités de maintenance en fonction du temps de fonctionnement de vos équipements. Une option supplémentaire est

également proposée, incluant la pré-commande des packs d'entretien qui seront automatiquement livrés à votre entreprise.

Connectez tout votre parc.

Kalmar Insight vous permet d'agir sur des informations en temps réel, ce qui contribuera à l'amélioration immédiate de vos opérations globales. Il est prêt à être activé sur tous les nouveaux tracteurs industriels Kalmar T2i et peut être installé sur toutes les machines Kalmar existantes ou sur les équipements existants d'autres constructeurs.



La sécurité avant tout. Comme vous, l'une de nos principales préoccupations est de veiller à ce que les opérateurs du nouveau tracteur industriel Kalmar T2i bénéficient à tout moment d'une sécurité optimale. C'est pourquoi nos tracteurs sont équipés de série de FOPS (protections contre les chutes d'objets) et de ROPS (protections contre le risque de retournement). Nous avons amélioré la visibilité en marche arrière pour permettre à vos conducteurs de voir avec précision ce qui se passe derrière eux. De plus, grâce aux systèmes de freinage et de direction plus fluides, les conducteurs ont le sentiment de mieux contrôler leur tracteur industriel.



Pour visiter le showroom virtuel de Kalmar Insight, utilisez ce code QR :



Rendre la vie

PLUS FACILE

c'est malin

Le tracteur industriel Kalmar T2i ne se contente pas d'être abouti : il a été conçu pour vous rendre la vie plus facile et pour vous offrir la tranquillité d'esprit dont vous avez besoin.

Entretien et maintenant facilités.

L'entretien et la maintenance de votre tracteur industriel s'effectuent plus rapidement grâce aux accès sûrs et aisés à la chaîne cinématique et aux circuits électriques facilités par le basculement complet de la cabine et les panneaux d'accès à l'avant. Modifier ou remplacer des éléments du châssis est plus simple, car nous utilisons un système boulonné rigide et non un châssis soudé dont l'amélioration ou le remplacement peut s'avérer coûteux et difficile.

Une période de garantie prolongée.

Nous avons prolongé notre période de garantie de 4 000 à 6 000 heures, sachant que notre tracteur industriel T2i a été conçu pour durer. Si vous avez besoin d'un service et d'une assistance locaux, vous serez peut-être intéressé par l'un de nos contrats d'entretien et de maintenance Kalmar Care. Jour après jour, ils vous permettent d'exploiter au maximum toutes les capacités de votre tracteur industriel.

Une valeur réelle.

En réunissant un environnement opérationnel amélioré pour votre conducteur, les combinaisons de transmissions les plus performantes, une sécurité supérieure et une construction d'une robustesse exceptionnelle, vous savez que vous effectuez un investissement avantageux à long terme.

Kalmar Training.

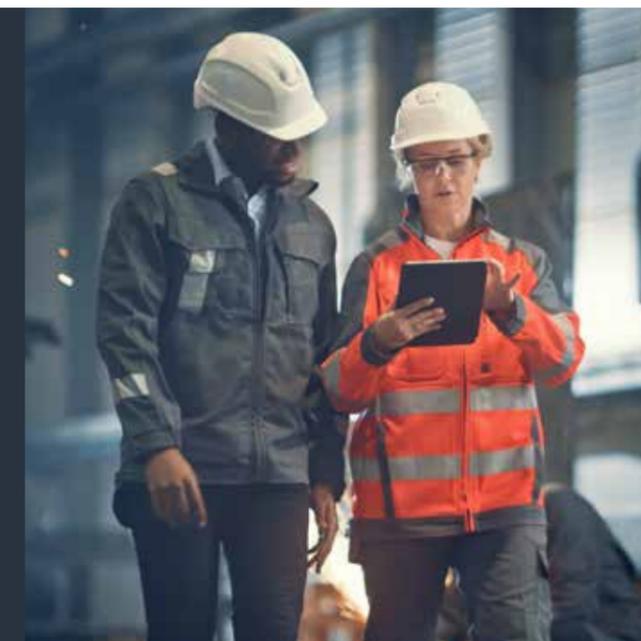
Kalmar Training propose à vos techniciens et opérateurs une grande variété de formations. Les techniciens apprendront tout ce qu'il faut savoir pour maintenir votre nouvel équipement en parfait état. Les formations comprennent une partie théorique et une partie pratique et se déroulent sur votre site.

Les opérateurs découvriront comment exploiter au mieux les performances de leur équipement, comment améliorer leur efficacité de conduite, les points à contrôler quotidiennement avant de commencer la journée et comment tirer le meilleur parti de leur nouveau tracteur industriel T2i.

Veiller à ce que votre activité ne soit jamais interrompue.

Notre travail ne s'arrête pas une fois à la livraison de votre nouveau tracteur industriel T2i car nous pouvons également vous proposer une gamme de contrats d'entretien et de maintenance Kalmar Care.

Kalmar Care couvre tous les entretiens essentiels à la maintenance de votre équipement pour vous aider à maintenir votre exploitation en activité sans interruptions. Nous proposons une gamme de contrats d'entretien flexibles, conçus pour vous aider à optimiser votre efficacité opérationnelle, votre productivité et votre prévisibilité financière. Il vous suffit de choisir le plus adapté à votre cas et à vos opérations quotidiennes.



Pièces détachées d'origine.

Lorsqu'une pièce doit être remplacée, vous voulez la pièce détachée qui réponde exactement à vos besoins - immédiatement. Kalmar offre un service de livraison rapide pour plus de 50 000 pièces détachées Kalmar de qualité supérieure partout dans le monde, parce que les temps d'arrêt non prévus signifient une perte de productivité et une perte de revenus.



Options de financement.

Vous pouvez choisir d'acheter directement votre tracteur industriel ou opter pour le leasing ou la location de votre équipement. Kalmar offre un large choix d'options de leasing et de location qui peuvent vous donner la prévisibilité financière dont vous avez besoin et la possibilité de faire évoluer votre équipement après une période donnée. Avec nos forfaits leasing, vous pouvez vous concentrer sur vos activités fondamentales pendant que nous nous chargeons de toutes les opérations d'entretien et de maintenance requises sur votre parc.

Il vous suffit de choisir le forfait leasing et le niveau d'assistance entretien et maintenance les plus adaptés à votre entreprise. Kalmar peut également vous accompagner lors de la revente de votre ancien équipement. Quels que soient vos besoins en termes d'entretien et d'assistance, n'oubliez pas d'en parler en premier lieu avec votre équipe Kalmar locale.



Kalmar MyParts.

Pour vous faciliter la vie, vous pouvez désormais acheter les pièces d'origine Kalmar en ligne sur MyKalmar. Avec des centaines de milliers de pièces en stock à tout moment, nous pouvons vous livrer rapidement, où que vous soyez dans le monde.

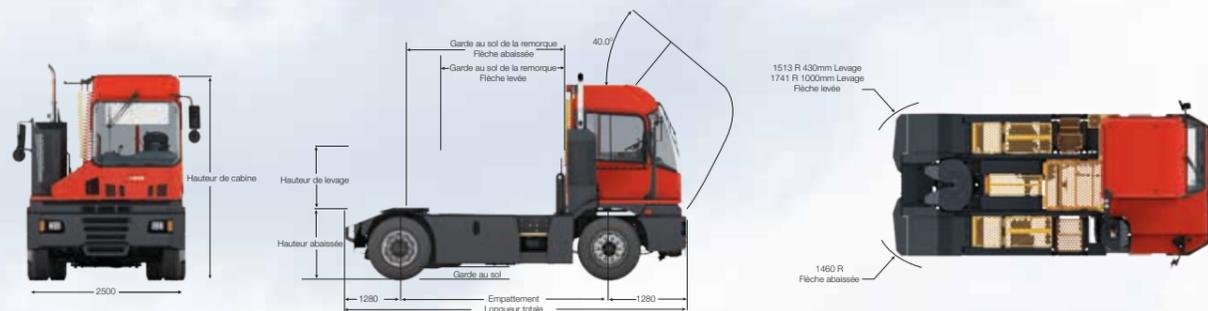
Kalmar MyParts est simple d'utilisation et vous permet de rechercher exactement la bonne pièce dans le catalogue spécifique de votre machine ou par numéro de pièce. Des kits de réparation et de maintenance personnalisés sont également disponibles. Ils contiennent tout ce dont vous avez besoin pour vos opérations de maintenance régulières réalisées en fonction des heures de fonctionnement de votre équipement.

Pour bénéficier de tous les avantages de Kalmar MyParts, contactez votre équipe Assistance locale et rejoignez la communauté grandissante de milliers d'utilisateurs actifs dans plus de 100 pays.

CONCEVEZ

votre tracteur

Construit de façon modulaire et offrant une grande flexibilité, le Kalmar T2i répondra à vos exigences et dépassera vos attentes.



Dimensions

| Empattement | Longueur totale | Garde au sol de la remorque | | |
|-------------|-----------------|-----------------------------|---------------|-----------------|
| | | Flèche levée | | Flèche abaissée |
| | | 430mm levage | 1000mm levage | |
| 2950 | 4850 | 1970 | N/A | 2080 |
| 3200 | 5105 | 2220 | 1870 | 2340 |
| 3450 | 5360 | 2480 | 2120 | 2590 |

| Dimensions des pneus | Hauteur abaissée | | Hauteur de cabine | Garde au sol |
|----------------------|------------------|---|-------------------|--------------|
| | Essieu rigide | Suspension pneumatique avec abaissement | | |
| 295/60R22.5 | 1102 | 1062 | 3191 | 123 |
| 280/75R22.5 | 1135 | 1095 | 3213 | 156 |
| 11R22.5 | 1156 | 1116 | 3250 | 177 |
| 310/80R22.5 | 1177 | 1137 | 3269 | 198 |
| 315/60R22.5 | 1135 | 1095 | 3213 | 198 |
| 300/80R22.5 | 1162 | 1122 | 3254 | 183 |

Transmissions

| Transmission |
|-----------------|
| Allison 3000RDS |
| Allison 3500RDS |

Groupes motopropulseurs

| Modèle de moteur | Puissance nominale kW @tr/min | Couple nominal @tr/min |
|------------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Cummins B6.7 Tier 5/EU stage 5 | 129 kW @ 2200 rpm | 841 Nm @1500 rpm |
| | 168 kW @ 2200 rpm | 1186 Nm @1300 rpm |
| Cummins QSB6.7 Tier3 / EU Stage 3A | 129 kW @ 2200 rpm | 800 Nm @1500 rpm |
| | 164 kW @ 2200 rpm | 945 Nm @1500 rpm |

Options pour l'essieu avant

| Essieu | Capacité @ vitesse | Moyeu |
|---------------|--------------------|-------|
| Kalmar FA11 | 11250 KG @ 20 km/h | 335mm |
| Meritor MFS20 | 9080 KG @ 25 km/h | 335mm |

Options pour l'essieu arrière

| Essieu | Ratio | Capacité @ vitesse |
|---------------|-------|--------------------|
| Kalmar RA38 | 12.20 | 38000 KG @ 20 km/h |
| Kalmar RA38 | 14.60 | 38000 KG @ 20 km/h |
| Meritor MOR32 | 16.92 | 32000 KG @ 25 km/h |
| Meritor MOR32 | 12.27 | 32000 KG @ 25 km/h |

Blocage de différentiel de l'arrière d'essieu
Suspension pneumatique de l'essieu arrière avec abaissement

Dispositifs de transport de charges

| Produit | Hauteur de levage | Capacité |
|----------------------|-------------------|----------|
| 5ème roue fixe | | |
| Pack de distribution | 430mm | 20T |
| Pack portuaire | 430mm | 28T |
| Pack portuaire | 430mm | 32T |
| Pack portuaire | 430mm | 36T |
| Pack portuaire | 813mm | 32T |
| Pack portuaire | 1000mm | 32T |

Cinquièmes roues

| Produit | Capacité |
|-----------------------|----------|
| Holland FW 35-TT | 36000 KG |
| Holland FW 3510-TR-EG | 23000 KG |

Vous pouvez également faire votre choix parmi de nombreuses options :

- Arrêt au ralenti
- Suspension pneumatique de l'essieu arrière
- Radio + lecteur MP3/USB avec DAB+
- Colonne de direction réglable
- Projecteurs de travail supplémentaires
- Double réservoir de carburant (total 380 litres)
- Fenêtre latérale électrique
- Climatisation
- Porte-bloc à pince éclairé
- Système de graissage centralisé
- Réservoirs d'air supplémentaires (total 118 litres)
- Connecteurs ABS 7 broches et 15 broches supplémentaires.



Publié par Kalmar, appartenant au groupe Cargotec. Copyright © Cargotec 2021. Tous droits réservés. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite ou copiée sans l'autorisation écrite du détenteur des droits d'auteurs. Le contenu de ce document est fourni « en l'état », sans aucune sorte de garantie en ce qui concerne sa précision ou sa fiabilité et en excluant toute garantie implicite. Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis tout élément décrit dans ce document. Le contenu de chaque service ainsi que la disponibilité de chaque service peut varier.

www.kalmarglobal.com