

**OPTIMISER LA
PERFORMANCE AVEC HYVA**



**DES SOLUTIONS COMPLÈTES,
POUR RÉPONDRE À VOS BESOINS**



Hyva est le premier fournisseur mondial de solutions de transport innovantes et efficaces dans le secteur des véhicules industriels et des services environnementaux. La société assure le développement, la production et la distribution des solutions utilisées dans les systèmes de chargement et de déchargement hydrauliques sur les camions et les remorques pour le secteur des transports routiers. Ses produits sont utilisés partout dans le monde et couvrent de nombreux secteurs d'activité tels que le transport, la construction, l'exploitation minière, la gestion des matériaux et les services environnementaux.

Créée en 1979, la société a sa maison mère à Alphen aan den Rijn aux Pays-Bas. Active dans plus de 130 pays elle compte plus de 2 500 employés dans le monde. Le Groupe Hyva dispose de

37 filiales qui assurent une couverture complète du marché et de 12 sites de fabrication au Brésil, en Chine, en Allemagne, en Inde et en Italie.

Hyva est le plus grand fournisseur mondial de grues et équipements. Hyva offre une gamme complète de solutions pour des usages simples et compacts ainsi que pour les applications intensives. La gamme de grue comprend une classe de capacité de levage allant de 1 à 165 Tm ainsi que de plusieurs modèles différentes, comprenant des modèles compacts, télescopiques, articulés, roulantes. Nous proposons également une vaste gamme d'accessoires pour adapter facilement nos grues aux diverses applications.

DÉVELOPPEMENT DE NOUVEAUX PRODUITS

Notre philosophie basée sur l'application sur le terrain assure que chaque solution est conçue par des experts utilisant une technologie de pointe et des techniques de vérification structurelles extensives, afin de répondre à des caractéristiques techniques précises. Les prototypes sont rigoureusement testés sur le terrain dans les conditions d'exploitation courantes afin de garantir l'efficacité et la durabilité de fonctionnement. Notre engagement à contribuer à votre succès va au-delà de la livraison à travers un ensemble de programmes de formation complète de commentaires et suggestions pour préparer vos équipes à tirer le meilleur profit de nos solutions spécifiques.



DÉVELOPPEMENT EN 3D

Pour la modélisation de chaque composant de la grue et pour l'évaluation de la géométrie fonctionnelle appropriée, notre service de recherche et développement utilise un système CAO 3D d'avant-garde.



MÉTHODE DES ÉLÉMENTS FINIS (FEM)

La méthode des éléments finis (FEM) facilite l'analyse détaillée de la structure de la grue et des conditions de chargement. Elle aide à obtenir l'optimisation du rapport résistance-poids durant la phase de conception.

NOTRE PROCESSUS DE PRODUCTION

Les grues Hyva sont fabriquées dans nos usines en Italie et au Brésil, qui appliquent les technologies les plus performantes pour soutenir nos processus de fabrication et nos hauts standards d'ergonomie et de précision. Chaque étape du processus est activement surveillée pour garantir que chaque grue respecte rigoureusement les prescriptions techniques et nos standards de qualité mondialement reconnus.

1 ACIER SPÉCIAL HAUTE RÉSISTANCE

La solidité de nos grues est due à l'usage d'acier à haute résistance et performance élevée, approvisionné chez des partenaires fiables, leaders sur leurs marchés, tels que SSAB. L'acier haute résistance renforce la flexibilité et la performance des éléments structurels, ce qui permet de maximiser les capacités de chargement des véhicules sur lesquels les grues sont installées.

2 AUTOMATISATION AVANCÉE POUR UNE QUALITÉ CONSTANTE

Pour la préparation des éléments structurels nous utilisons toute une gamme d'équipements construits spécialement, tels qu'une machine de coupe laser pour façonner les éléments avec une marge d'erreur négligeable et des outils d'imbrication pour réduire au minimum le temps et les déchets. Nos techniques innovantes comprennent l'application d'un seul joint de soudure pour la fixation de l'extension de la grue afin de réduire sensiblement le risque de rupture. Le procédé de soudage emploie un robot entièrement programmé et des masques de haute technologie pour garantir l'uniformité tout au long de la production.

3 DURABILITÉ ET PROTECTION EXCEPTIONNELLES

La structure de nos grues est renforcée grâce à l'emploi de méthodes les plus modernes, y compris le sablage et la cataphorèse qui offre une protection supérieure contre la corrosion. Après l'application de ces traitements de protection, les grues sont immergées dans une peinture de haute qualité pour obtenir un revêtement parfait dont l'épaisseur et la consistance seront vérifiées. Cette « danse des couleurs » a lieu dans un espace isolé, dépourvu d'impuretés et en dédiant une attention particulière aux facteurs environnementaux.

4 CONTRÔLE GLOBAL DE LA QUALITÉ

Qu'il s'agisse de conception, fonctionnalité, efficacité ou résistance, nos grues sont fabriquées pour respecter les meilleurs standards de qualité sous tous les aspects. Cet objectif est atteint par des vérifications et des contrôles qualité très stricts tout au long du procédé de fabrication, de la vérification des composants jusqu'au contrôle dimensionnel et des tests sur le terrain. Les grues ne sont délivrées à nos clients qu'après la validation de toutes les évaluations et l'achèvement de tous les contrôles finaux.



PRODUCTION DE PROTOTYPES

Avant le montage du prototype dans un espace dédié, tous les composants sont évalués minutieusement pour vérifier leur conformité aux spécifications de conception. Le procédé complet est documenté afin de pouvoir l'optimiser pour la phase de production.

TESTÉ DANS TOUTES LES CONDITIONS

Le prototype est soumis aux tests d'usure dans différentes positions et conditions de travail au cours de 600 000 cycles de chargement, simulant 10 ans d'utilisation régulière. Il est également contrôlé par ordinateur pour détecter des éventuelles incohérences de fonctionnement.

TESTS SUR LE TERRAIN

Des utilisateurs experts testent la grue dans des conditions d'exploitation réelles et courantes et transmettent tout commentaire à notre équipe pour des nouvelles améliorations. Les grues ne seront commercialisées qu'après l'achèvement du programme de test sur le terrain.



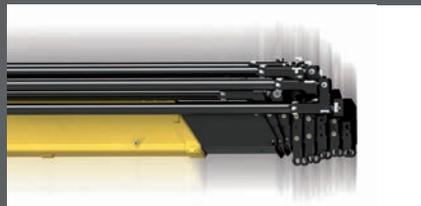
Les grues de chargement Hyva représentent le choix préféré dans plus de 130 pays, grâce à leur remarquable facilité d'utilisation, efficacité et rapport coût-efficacité. Cette large gamme de modèles avec des capacités de chargement allant jusqu'à 165 Tm et une grande variété d'extensions rendent nos grues de chargement idéales pour un grand nombre d'applications dans des secteurs comme la construction, l'industrie du pétrole et du gaz, l'exploitation minière, le traitement des déchets, la logistique, le jardinage, la production d'électricité, la maintenance et le bâtiment.

CARACTÉRISTIQUES



EES – VITESSE D'EXTENSION SUPPLÉMENTAIRE (EXTRA EXTENSION SPEED)

Le système EES a été étudié pour optimiser la vitesse sans compromettre la sécurité. Cela est réalisé grâce à une vanne régénérative qui réutilise l'huile hydraulique durant l'extension garantissant une efficacité élevée.



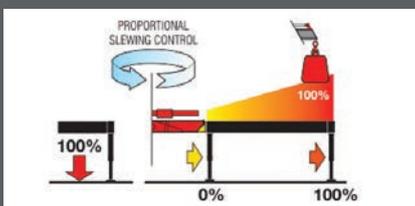
SDS – SYSTÈME DE DESCENTE SANS À-COUPS (SMOOTH DESCENT SYSTEM)

Le système de descente sans à-coups utilise une valve d'équilibrage spéciale pour réduire au minimum l'oscillation de la flèche. Cela offre à l'utilisateur la parfaite maîtrise des mouvements de la grue ainsi qu'une meilleure sécurité et prévention des dommages.



LAS – SYSTÈME D'ARTICULATION PAR BIELETTES (LIFROD ARTICULATING SYSTEM)

La plupart des modèles sont équipés du LAS qui leur permettent d'utiliser un large éventail de positions de travail. Le système emploie une double articulation solide permettant d'augmenter l'avantage mécanique de l'articulation, de faciliter une adaptation élevée avec des angles négatifs ainsi qu'une capacité constante dans toutes les positions.



SCS – CONTRÔLE DE LA STABILITÉ (STABILITY CONTROL SYSTEM)

Les huit systèmes de contrôle de la stabilité sont optimisés en fonction des caractéristiques de la grue, telles que la capacité de levage. SCS garantit le fonctionnement des grues uniquement quand les positions optimales de stabilité ont été atteintes. SCS est monté de série sur les grues CE avec capacité de levage supérieure à 1 000 kg et est disponible en option pour les grues non CE.



LCS – CONTRÔLE DE LEVAGE (LIFT CONTROL SYSTEM)

Cette caractéristique règle automatiquement la vitesse de la grue en présence de charges plus lourdes tout en maintenant un mouvement régulier et continu qui offre l'avantage d'une meilleure sécurité, efficacité ainsi qu'une augmentation de 10 % de la capacité de levage.

P-LCS – CONTRÔLE DE LEVAGE PROPORTIONNEL (PROPORTIONAL LIFT CONTROL SYSTEM)

P-LCS est un système avancé qui renforce la capacité de la grue à gérer des lourdes charges en réduisant la vitesse de mouvement de la flèche proportionnellement au poids de la charge. Cela permet d'augmenter la capacité de levage jusqu'à 15 %.

INNOVATIONS DE POINTE



MAGIC TOUCH

Un écran graphique qui permet au conducteur de rétracter (de quelque position que ce soit à la position de transport) et de déployer (en position de travail) automatiquement la grue, si nécessaire. Cette fonction, facile à utiliser, améliore l'attention du conducteur, favorise la sécurité, fait augmenter la productivité grâce au gain de temps.



DIAGRAMME DE CHARGE DYNAMIQUE

Le Diagramme de charge dynamique offre une précision remarquable tout en réduisant au minimum le risque, permettant ainsi aux opérateurs de déterminer facilement et exactement la capacité de levage de la grue.

Des capteurs électroniques déterminent la stabilité du camion sur la base d'une évaluation à 360 degrés des caractéristiques du camion et de la position de la poutre. Un écran graphique intuitif affiche la portée disponible de la grue en fonction de la charge sélectionnée et la position de pivotement exacte de la flèche.

NOUVELLE GAMME DE GRUES



Notre Nouvelle Gamme de Grues, équipée de caractéristiques et capacités d'avant-garde, comprend une station de contrôle ergonomiques, Diagramme de charge dynamique, Magic Touch et radiocommande définit les références les plus récentes pour la conception, la performance, la fiabilité et la sécurité des grues installées sur camion.

Cette gamme innovante inclut les meilleures grues de taille moyenne, avec un grand angle de rotation, jusqu'à 425°, et un vaste choix d'accessoires et dispositifs dédiés. Construites pour une longue durée de vie et une durabilité sans égales, ces grues font preuve d'une excellente résistance même dans les conditions environnementales les plus difficiles.



SÉRIE HA

Grues compactes télescopiques - De 1 à 3 Tm

Les grues télescopiques HA concentrent une puissance et une résistance incroyable dans un design ultra-compact et léger. La gamme est équipée en plus de groupes électro-hydrauliques permettant l'installation des grues sur des véhicules spéciaux, tels que ceux ne disposant pas de prises de force ou requérant un montage fixe. La série HA est une gamme incontournable pour les clients qui recherchent des solutions compactes, faciles à utiliser et adaptables.

HA



SÉRIE HT

Grues télescopiques - De 5 à 24 Tm

La série HT de grues avec flèche télescopique offre une solidité supérieure grâce à leur capacité de levage excellente et à leur structure rigide. Elles sont aussi compactes et leurs quatre vérins hydrauliques d'extension situés près de la flèche permettent d'optimiser la hauteur de la grue. La structure compacte, légère et simple d'utilisation, associée à leur force rendent ces grues idéales pour les besoins tels que le dépannage des véhicules et les opérations de chargement ordinaire.

HT



SÉRIE HV

Grues articulées gamme V- De 3 à 22 Tm

La série HV de grues articulées compactes crée le parfait équilibre entre le rapport coût-efficacité et la performance de pointe. Faciles à utiliser mais également capables de travailler intensivement, ces grues sont disponibles avec 7 capacités de levage différentes.

HV



SÉRIE HB

Grues articulées- De 3 à 70 Tm

Réputée pour sa polyvalence et facilité d'emploi, cette gamme de grues articulées basiques offre un éventail de capacités de levage allant de 3 à 70 Tm. Les grues HB sont simples et légères grâce à leurs flèches et extensions légères et à l'absence d'attaches. Cependant, leur géométrie articulée et leurs composants haut de gamme en font des engins parfaitement robustes et souples pour un grand nombre d'applications.

HB



SÉRIE HBR

Grues articulées- De 30 à 60 Tm

La série HB représente le choix naturel pour des applications difficiles requérant fonctionnalité et robustesse particulières. Les grandes grues articulées demeurent constantes dans toutes les positions de la flèche et sont fournies avec commande manuelle ou radiocommande pour en accroître la flexibilité.



HBR

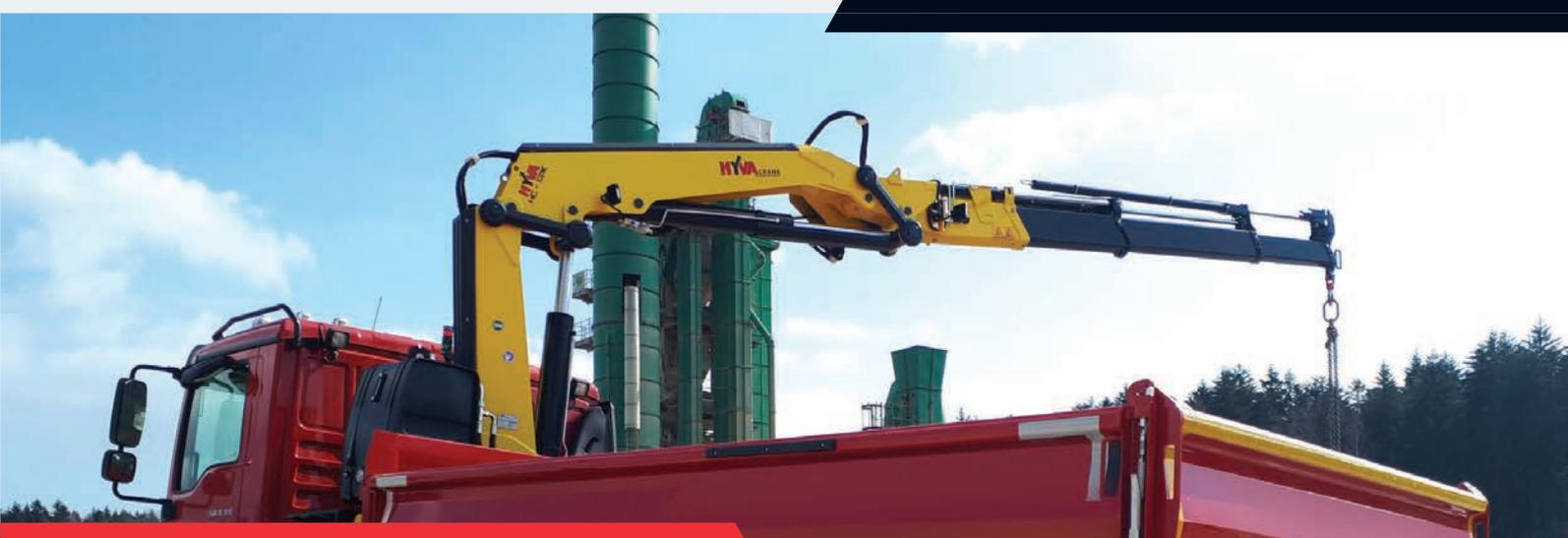
SÉRIE HC

Grues articulées avec LAS - De 8 à 165 Tm

Grâce à la double articulation de haut niveau et accessoires innovants les grues de la série HC figurent parmi les meilleures grues articulées. Équipées d'une longue portée horizontale (grâce à la disponibilité d'un large éventail d'extensions hydrauliques), un angle négatif de la deuxième flèche et une capacité de positionnement de haute précision, les grues HC sont particulièrement indiquées pour différents usages, y compris les levages complexes requérant une précision absolue et des capacités de levage élevées.



HC



SÉRIE HCe

Rotation sans fin

Les grues HCe sont équipées d'une rotation sans fin qui leur permet de travailler avec un rayon d'action illimité. Ces modèles utilisent un motoréducteur hydraulique pour la rotation, au lieu d'un mécanisme à crémaillère. Non seulement cela accélère le temps de cycle mais améliore la capacité de fonctionnement de la grue sans tenir compte de la position du porteur. La structure robuste de ces grues contribue également à la durée de vie du fait du faible entretien requis par le système de pivotement à roulement à billes contre une plus longue durée de vie.



HCe

SÉRIE HC K

Flèche « Kompact »

La gamme « K » des grues HC est équipée d'une flèche « K ». La deuxième flèche plus courte facilite la gestion de chargements importants en augmentant la capacité de levage des grues. Les grues K peuvent être convenablement montées sur des camions avec un empattement court et sont améliorées par un grand nombre de caractéristiques importantes telles que l'EES (Extra Extension Speed - vitesse d'extension supplémentaire), le SDS (Système de descente sans à-coups) et le LAS (Liftrud Articulating System - système d'articulation de tige de levage).



HC K

GRUES POUR APPLICATIONS SPÉCIALES

La capacité à répondre aux dernières demandes du marché et aux exigences locales c'est ce qui fait d'Hyva le premier fabricant mondial de grues. Grâce à un service R&D avancé et à une présence internationale bien établie, Hyva est à l'avant-garde en matière de développement de nouvelles solutions pour prendre en compte l'évolution et les demandes d'application de grues de divers secteurs et régions du monde.

FFB

Notre gamme de grues FFB est conçue spécialement pour répondre aux applications avancées dans le secteur de l'agriculture. À travers l'automatisation de plusieurs processus manuels coûteux, les grues accroissent la productivité et l'efficacité du ramassage des fruits et améliorent aussi la vitesse et la sécurité des activités de récolte.

Les clients peuvent choisir parmi plusieurs modèles ainsi que dans une gamme d'accessoires dédiés, comprenant crochets, fourches, grappins et vis sans fin, pour adapter les grues à leurs tracteurs et procédures de récolte.

Les grues FFB jouissent d'une brillante réputation pour leur résistance, fiabilité, sécurité et facilité d'utilisation. Construit conformément aux normes EN12999 ISO 9001, chaque modèle est caractérisé par une structure moderne enrichie, sur le modèle HB50 FFB, d'un vérin d'extension interne. La gamme entière a subi une longue batterie de tests dans les conditions les plus difficiles, y compris hors route et sur des terrains vallonnés, mais aussi sous de fortes températures, dans l'humidité ou encore sous des pluies fréquentes, pour prouver sa résistance au cours de nombreux cycles journaliers successifs dans des activités normales et applications intensives.



FFB

HA – MB

Les grues à nacelle (HA-MB) de Hyva sont conçues spécialement pour les travaux d'entretien et réparation. Une nacelle en fibre de verre montée sur la tête de la grue positionne le travailleur en toute sécurité pour l'exécution d'un grand nombre de tâches à une hauteur allant jusqu'à 14 mètres à travers un régulateur de vitesse proportionnel renforçant la précision et la flexibilité.

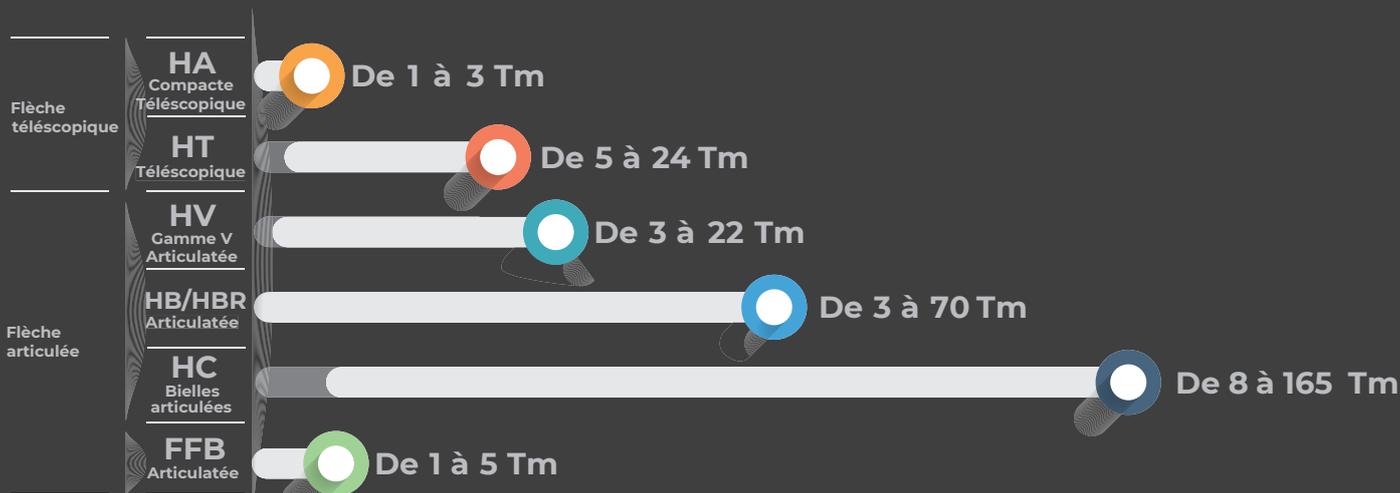
Disponibles en deux modèles différents, les grues télescopiques HA-MB peuvent supporter le poids de la combinaison grue et nacelle jusqu'à 1 300 kg, malgré leur taille compacte et design léger. Les commandes sont situées près d'un pupitre de commande dédié, avec la capacité supplémentaire de gérer les stabilisateurs par radiocommande. Les autres caractéristiques comprennent un système d'équilibrage « auto-aligneur » qui permet à la nacelle de rester toujours en position horizontale sans besoin d'intervention de la part de l'utilisateur.

La grue spéciale peut être équipée en outre d'une gamme d'accessoires personnalisés comprenant un dispositif de limitation de charge, des stabilisateurs extra-extensibles et des pieds de stabilisateurs rotatifs.



HA-MB

GAMME DE PRODUITS



NOUVEAU POSTE DE COMMANDE

Le nouveau poste de commande de nos grues est conçu pour intégrer une position de travail ergonomique, une interface intuitive et une gestion ordonnée des opérations de la grue.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Écran couleur 7"

Accès rapide, intuitif et facile à l'ensemble des fonctions et informations.

Leviers de stabilisateurs verticaux

Design ergonomique pour une plus grande facilité d'utilisation, réactivité, sécurité et supervision des opérations de stabilisation.

Commandes de la grue

La position basse et horizontale des leviers augmente au maximum le confort et la commodité d'utilisation.

RADIO COMMANDE

La gamme de dispositifs de commande ergonomiques permet aux utilisateurs de contrôler nos grues et assure un supplément de sécurité, polyvalence et efficacité.

La radio commande multifonction permet à l'opérateur de déplacer la grue et de contrôler en permanence la position de la charge.

GRUES POUR LE RECYCLAGE ET L'INDUSTRIE FORESTIÈRE

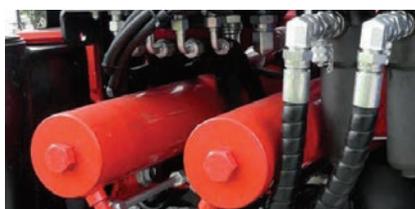
Notre gamme HZ de grues spécialisées offre des performances et une valeur hors pair pour les secteurs de recyclage et forestier. Les grues se distinguent par leur force de compactage incroyable et par plusieurs caractéristiques, telles que la portée horizontale étendue et l'installation flexible, permettant de maximiser leur productivité et résistance pour des longues périodes de travail intensives. Une vaste gamme d'accessoires et de personnalisations permet également d'étendre leur fonctionnalité pour des applications spécialisées.

CARACTÉRISTIQUES



HAUTEUR SOUS CROCHET

La fonction concernant la hauteur sous crochet permet le chargement à une hauteur importante et près de la colonne, ce qui augmente les charges utiles et permet d'obtenir des gains de performance considérables.



DOUBLE CRÉMAILLÈRE

Chaque modèle dépassant 11 Tm est équipé d'une double crémaillère qui augmente le couple et la résistance de la grue indépendamment de l'angle d'élévation.



SYSTÈME DE CHAÎNE

Chaque grue est renforcée par un système à chaîne qui augmente l'efficacité en fournissant une vitesse exceptionnelle avec un minimum de chauffage et friction.



SIÈGE EN HAUTEUR

Les sièges en hauteur de cette gamme sont conçus de manière ergonomique pour maximiser le confort. Les clients peuvent choisir un siège équipé de dispositif de montée et descente hydraulique.



BIELETTES

Pour maintenir constantes les vitesses de chargement sur toute la zone de travail, la flèche principale des grues pliables avec capacité jusqu'à 10 Tm est équipée d'un système de bieleTTes.



USAGE INTENSIF

Conçues conformément à la norme européenne EN12999, les grues sont fabriquées pour supporter des températures et des conditions de fonctionnement extrêmes. Un entretien simplifié permet une rétention de valeur élevée.

GRUES POUR LE RECYCLAGE

La série HZR a été spécialement conçue pour les activités du recyclage dont la nature est très variable et exigeante. Outre la vitesse élevée et le design robuste, les grues sont utiles pour leur flexibilité unique et facilité d'installation en fonction des types de véhicules et des besoins de montage.



HZR LO

La capacité de positionner la flèche sur la benne permet d'obtenir l'amélioration de la vitesse et de la fiabilité. Un vérin d'articulation situé en haut de la flèche contribue à la protection contre tout dommage.



HZR L1

Outre une exceptionnelle hauteur sous crochet la géométrie en L de ce modèle permet de loger une flèche extensible principale qui facilite l'exécution de mouvements rapides et précis.



HZR Z0

La structure compacte de la grue peut se plier en position de transport et maximiser le chargement du camion, en offrant une excellente polyvalence et une plus grande capacité de levage.



HZR Z1

L'excellente polyvalence et la solide performance sont obtenues grâce à la structure pliable et à la flèche principale extensible pilotée par un vérin interne à double effet.

GRUES POUR LE SECTEUR FORESTIER

Les grues HZT garantissent la résistance et la fiabilité qui sont déterminantes pour une utilisation souple et équilibrée dans le secteur forestier. Le design avant-gardiste de leurs éléments structurels et hydrauliques favorise leur performance à plein régime, indépendamment de la taille et du poids de la charge. Un siège ergonomique en hauteur et des commandes intuitives assurent la sécurité totale de l'utilisateur ainsi qu'une maniabilité aisée de la grue même sur les terrains les plus difficiles et imprévisibles.



HZT LO

La capacité de positionner la flèche sur la benne améliore la vitesse et la fiabilité. Un vérin d'articulation situé au-dessus de la flèche protège la structure contre tout dommage accidentel.



HZT Z0

Ces grues permettent d'optimiser le chargement des camions grâce à leur capacité de se plier en position de transport, ce qui assure une plus grande flexibilité et capacité de levage.



La dernière gamme Hyva de grues roulantes Kennis procure une valeur exceptionnelle pour des utilisations très variées, comprenant les activités les plus intenses, grâce à la magnifique combinaison d'endurance, flexibilité et vitesse. Grâce à leur propre source électrique, les grues automotrices sont en mesure de franchir ou traîner sans effort des plateformes, ce qui leur permet de tirer parti d'une vaste zone de manutention pour une efficacité maximale. Les modèles standards sont équipés de sièges montés à une hauteur stratégique pour faciliter la manutention précise, rapide et sans effort des charges. Les grues peuvent être commandées aussi par radio commande.

CARACTÉRISTIQUES



MOBILITÉ AMÉLIORÉE POUR DES CHARGES UTILES OPTIMISÉES

Le design avant-gardiste optimise la mobilité et la fonctionnalité des grues roulantes offrant gains de temps, effort et efficacité appréciables. La capacité de manœuvrer les grues près des points de chargement élimine le besoin de replacer les camions pendant le chargement. Les grues peuvent être convenablement déplacées entre remorques et semi-remorques, augmentant ainsi les parts de charge utile par tâche. Avec un châssis de moins de 1,5 m de long, la longueur maximale des charges utiles n'est jamais limitée par nos grues roulantes, ce qui rend le déchargement plus facile que jamais.



CONSTRUITES POUR REPOUSSER LES LIMITES RENFORCÉES POUR LEVER DES LOURDES CHARGES

Leur structure robuste et agile garantit qu'aucune charge n'est trop lourde pour nos grues roulantes pour applications intensives. Matériaux de construction, bois, équipements lourds, verre et rails, les grues roulantes Kennis sont en mesure de manutentionner une grande variété de charges, quelles que soient leur taille ou forme. Les caractéristiques spéciales comprennent une plaque de protection très résistante pour la fixation de la charge lors de la mise en mouvement du véhicule et des pieds de stabilisateur pliable qui rendent le levage de charges volumineuse plus facile que jamais.



SIÈGE EN HAUTEUR SÉCURISÉ POUR UN FONCTIONNEMENT EFFICACE

Toutes les grues roulantes Kennis sont équipées d'un confortable siège en hauteur bien positionné à une hauteur confortable pour offrir une vue stratégique sur la plateforme de chargement tout en limitant le risque d'angles morts. Les modèles standards sont équipés de cinq leviers et deux pédales, avec la possibilité d'ajouter deux autres pédales et deux joysticks.



TOUT EN UN SYSTÈME DE STABILITÉ KENNIS

Le système de stabilité sur mesure Kennis combine la puissance des vérins d'extension latéraux et les stabilisateurs pour offrir une stabilité et une résistance excellentes. Tous les systèmes de contrôle de la stabilité Kennis sont conformes à la norme européenne EN12999. Les clients peuvent choisir entre deux variantes - la KSS-01, qui positionne le stabilisateur sur le sol, des deux côtés du camion et la KSS-02, équipée de capteurs d'inclinaison pour le réglage dynamique de la capacité de levage de la grue en fonction de sa position de fonctionnement.



STRUCTURE COMPACTE POUR STOCKAGE SANS PROBLÈMES

La structure compacte des grues roulantes Kennis permet de les plier et les stocker dans un espace minime, alors que l'encombrement minimale amplifie efficacement la capacité de charge utile.

13-RL

La 13-RL est la grue roulante Kennis dernière génération, qui offre des améliorations innovantes en matière de poids, baisse des émissions, sécurité et ergonomie. Avec une réduction de poids de 40 %, la grue augmente considérablement la capacité de charge, tout en respectant rigoureusement la réglementation des transports.

Outre la capacité de levage de 13 Tm et une nouvelle extension hexagonale et rigide d'une portée de 6,2 m, la grue est dotée d'un joystick de commande à grande vitesse qui contrôle le poste et d'un système de commande de stabilité de la remorque, qui améliore grandement la sécurité, la stabilité et la facilité d'utilisation de la grue.

La grue 13-RL Kennis a été conçue pour résister et durer dans le temps. Soumis à des tests d'usure à des tests sur le terrain rigoureux et dans des conditions éprouvantes, le modèle a fourni une performance sans faille même sur les terrains les plus difficiles. L'éventuelle personnalisation comprend un écartement des voies roulantes les plus restreintes, des peintures de couleurs spéciales, un phare de travail additionnelle et le verrouillage de la grue. Parmi les accessoires est disponible un crochet rotatif d'une capacité de 5 tonnes.



Les grues Hyva peuvent être facilement adaptées aux besoins des clients grâce à la vaste gamme d'accessoires pouvant être montés sur l'équipement pour en améliorer la fonctionnalité et la polyvalence.



COLONNE 3 COULEURS

Les grues équipées de radio commande sont dotées de deux voyants d'avertissement situés dans une zone visible, pour signaler à l'opérateur que la capacité de levage maximale est atteinte. Conformément aux règles CE, un voyant d'avertissement est également installé dans la cabine pour signaler si les stabilisateurs sont déployés.



REFROIDISSEUR D'HUILE

Une ample surface d'échange et un ventilateur électrique permettent au refroidisseur d'huile de réduire la température de l'huile pour éviter toute surchauffe dans le circuit hydraulique de la grue. Cela facilite un mouvement précis, une plus longue durée de vie des joints ainsi que de la pompe et du distributeur.



TREUIL

La taille compacte, le poids léger, la forte puissance et une sécurité inégalée font de nos treuils les meilleurs disponibles sur le marché. Les éléments en acier inoxydable renforcent leur résistance à la corrosion et une vaste gamme d'accessoire étend leurs applications.



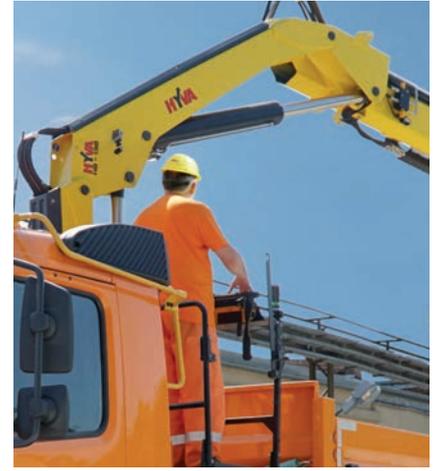
LÈVE PALETTES

Les pinces à briques permettent la manutention sûre et efficace des matériaux de construction et des palettes. Les clients peuvent choisir dans un vaste éventail de dispositifs pouvant être facilement montés sur les différentes grues.



SIÈGE EN HAUTEUR

Disponible en taille moyenne et grande, le siège en hauteur permet à l'opérateur de contrôler le fonctionnement de la grue depuis une position surélevée à l'aide de leviers de commande fixés au siège de manière ergonomique.



PLATFORME D'APPUI

La plateforme peut être solidement fixée à la base de nos grues pour permettre à l'opérateur d'utiliser la machine en restant debout. Nos grues CE sont équipées aussi d'un dispositif de sécurité qui évite la rotation de la flèche sur la plateforme d'appui lorsque cet accessoire est utilisé.

SUPPORT CLIENT DÉDIÉ



Notre éventail exhaustif de services après vente permet aux clients de tirer un maximum de valeur de nos produits, d'une manière sûre et efficace. La formation technique est fournie par des spécialistes basés dans notre établissement phare en Italie et dans les pays de nos clients. Un portail spécialement conçu pour le Web offre le partage d'informations techniques et marketing, la commande de pièces de rechange à travers les partenaires et revendeurs de services. Un stock dédié de pièces de rechange, la gestion dynamique des commandes et un réseau global de distributeurs permettent à nos clients de bénéficier d'une livraison harmonieuse à bon port 24h/24 des pièces de rechange dans le monde entier.

130 pays
+3 000 employés
25 000 clients
37 filiales
12 sites de production



Hyva est l'un des principaux fournisseurs de solutions de transport innovantes et hautement efficaces dans le secteur des véhicules de transport, la construction, l'exploitation minière, et des services environnementaux.

Créée en 1979 aux Pays-Bas, la société est présente avec 37 filiales détenues à 100 %, une couverture de services extraordinaire et 12 sites de production au Brésil, en Chine, en Europe et en Inde.

Pour plus d'informations sur Hyva, rendez-vous sur notre site www.hyva.com ou suivez-nous sur :



Hyva Holding B.V.
Antonie van Leeuwenhoekweg 37
2408 AK Alphen aan den Rijn
Pays-Bas
Téléphone: +31 (0)172 - 42 35 55
Télécopie: +31 (0)172 - 42 08 80
info@hyva.com
www.hyva.com



ISO 9001 • ISO 14001

Quality and
environmental certified

CACHET DU REVENDEUR