



Communiqué de Presse

HTL 40-17 – Chariot télescopique

Fort de son savoir-faire et de son expérience éprouvée dans la conception et la fabrication de nacelles élévatrices de personnes, Haulotte Group, constructeur mondial, a diversifié sa gamme de produits avec des chariots télescopiques appelés **HAULOTTE TOP LIFT (HTL)** pour le levage et la manutention de charges.

Chariots télescopiques HTL (Haulotte Top Lift) : pourquoi faire confiance à Haulotte ?

➤ Un savoir – faire historique

Haulotte Group est né de deux entreprises au savoir faire reconnu : les sociétés Pinguely et Haulotte respectivement créées en 1881 et 1924. Tout au long de leur histoire, ces deux entreprises ont adapté leurs compétences dans le domaine de la mécanique aux besoins de leurs marchés : locomotives, pelles mécaniques, derricks, et grues mobiles. Plus de 120 ans d'innovation, d'ingéniosité et d'imagination. Tel est l'héritage légué à Haulotte Group : une parfaite maîtrise de la manutention et du levage de charges.

➤ Un développement appuyé sur une expérience éprouvée dans le domaine des nacelles élévatrices permettant un transfert de technologie

Des modèles conçus et développés, afin d'être en parfaite adéquation avec la demande et la satisfaction des clients. Les nouveaux chariots télescopiques **HTL** intègrent toutes les innovations technologiques développées dans le domaine des nacelles élévatrices. Un transfert de technologie optimal qui garantira aux utilisateurs de chariots un confort d'utilisation et un haut niveau de sécurité.

➤ Le bénéfice du retour d'expérience acquis avec les sociétés de location

Le retour d'expérience acquis avec les sociétés de location a eu une influence déterminante sur le développement de la nouvelle gamme chariots. Haulotte Group a conçu des machines qui répondent aux principales exigences de ce marché, c'est-à-dire une fiabilité à toute condition afin d'être toujours disponible pour leurs utilisateurs et un niveau de sécurité renforcé.

Chariots HTL : que de bénéfices clients...

Les chariots **HAULOTTE TOP LIFT (HTL)** innovent largement sur leur marché, que ce soit en termes de sécurité des utilisateurs, de fiabilité, de confort, de facilité d'utilisation et de transport qu'en terme de performance et d'efficacité.





Avec des capacités de levage jusqu'à 4 tonnes et des hauteurs de levage jusqu'à 17 m, les chariots HTL peuvent être équipés rapidement de multiples accessoires (attache-rapides) : fourches, godets simples avec ou sans dents, porte outils, potences avec crochet, tabliers porte-outils à déport latéral. Ils offrent une excellente maniabilité, une autonomie de travail importante et de nombreux avantages.

➤ **Une stabilité de haut niveau**

Grâce à ses équipements standards, les chariots **HTL** offrent une excellente stabilité, quel que soit le relief du terrain.

Haulotte Group innove et relève les niveaux d'équipements standards avec un système de blocage du pont arrière qui en renforce la stabilité. Cette solidarisation des deux essieux fait plus que doubler la surface de stabilisation habituelle.

Cette stabilité latérale provient de l'action conjuguée du verrouillage automatique de l'oscillation du pont arrière, du système de ralentissement progressif des mouvements en limite d'abaque, et du correcteur de dévers latéral. Les deux stabilisateurs avant viennent renforcer cette stabilité dans toutes les configurations de travail. Leur indépendance de fonctionnement permet de s'adapter rapidement à tous types de sols à tout moment.

➤ **La sécurité à tous les postes**

Les chariots télescopiques **HTL** assistent le conducteur à tous les postes avec de multiples indicateurs lumineux et sonores. Les modes « route » et « chantier », parfaitement identifiés, sécurisent les manœuvres en évitant toute confusion possible. Ainsi le mode « route » interdit l'abaissement intempestif des stabilisateurs.

Assisté par tous ces indicateurs de contrôle - de surcharge, de dévers - l'opérateur peut vraiment se concentrer sur son travail.

➤ **Ergonomie : le confort s'installe en cabine**

Homologuées ROPS et FOPS, spacieuses, insonorisées, faciles d'accès, les cabines conducteur proposent un maximum d'équipements assurant le confort des utilisateurs : ventilation, climatisation (option), siège réglable, rangements...

L'ergonomie du poste de travail a été spécifiquement étudiée: pour optimiser l'efficacité de travail : toutes les commandes sont immédiatement accessibles ; et un manipulateur multifonctions permet un pilotage précis d'une seule main, qu'il s'agisse de mouvements simples ou cumulés. De plus, l'assistance électronique permet d'amortir tous les effets dynamiques.

➤ **Maniabilité : l'atout technologique**

L'intégration des toutes dernières technologies facilite considérablement la conduite des chariots télescopiques **HTL** : l'utilisateur peut maîtriser son action et son environnement.

La progressivité de la transmission hydrostatique, la précision de la direction assistée et la maniabilité du joystick permettent d'exploiter aisément les performances exceptionnelles des quatre roues motrices et directrices.





Le système hydraulique « load sensing » avec « flow-sharing », garantit une souplesse et une puissance optimale de tous les mouvements qui s'effectuent dans une parfaite progressivité. La proportionnalité des mouvements cumulés - télescopage, cavage, relevage flèche et mouvement accessoire - est totale.

La transmission hydrostatique avec pédale d'approche lente « Inching » autorise des manœuvres souples et précises, et un freinage adapté.

➤ **Tout terrain**

Le chariot télescopique **HTL** est conçu pour « affronter » tous les environnements. Quels que soient la nature du sol et les obstacles du terrain, ses quatre roues motrices et directrices apportent puissance et maniabilité.

Sa fonction de correcteur de dévers permet une stabilisation horizontale.

Doté d'une haute garde au sol, le chariot peut ainsi évoluer sur les profils les plus accidentés.

➤ **Productivité : un chariot multifonctions**

Par sa puissance et son exceptionnelle stabilité, le chariot **HTL** élargit considérablement les abaques de charge. Ce potentiel lui confère naturellement une forte productivité : il va plus loin, plus haut avec plus de charge. Servies par un moteur diesel à haut rendement, les opérations de levage et de pose de charges s'effectuent avec une grande précision quelle que soit la hauteur ou la distance.

➤ **Accessibilité : un outil 100 % opérationnel**

Haulotte Group a prévu une maintenance en « prise directe » grâce à un accès optimal aux composants et servitudes du moteur, comme en témoigne l'ouverture aisée du large capot. Filtres, graisseurs, circuit hydraulique, réservoir carburant... sont à portée de main. Toutes ces opérations d'entretien (nettoyage, remplissage...), s'effectuent très rapidement.

La qualité des sous-ensembles mécaniques, hydrauliques et électriques garantit la fiabilité des chariots télescopiques tout en donnant la priorité à la sécurité.

La gamme HTL répond à la directive CE et homologation TUV

Contact Presse:

Haulotte Group – Carine PLOTON

Tel : 0033 4 77 29 94 86 – e-mail : cploton@haulotte.com

Site internet : www.haulotte.com

