

Sarcelles, le 24 novembre 2022

LE PLUS PETIT TELESCOPIC AVEC LA CABINE LA PLUS LARGE REJOINT LA GAMME JCB

JCB présente son **TELESCOPIC Compact JCB 514-40**, son **plus petit chariot télescopique** à ce jour, avec une hauteur de cabine de seulement 1,8 m et une largeur de 1,56 m. Cette machine compacte bénéficie de **la plus grande cabine de sa catégorie** tout en conservant l'ADN de la gamme de télescopiques JCB :

- Un moteur diesel 24 cv à faible entretien sans FAP ni DEF pour répondre à la norme Stage V.
- 82 % des composants JCB sont communs à d'autres machines, ce qui garantit la qualité, la facilité d'entretien et un temps de fonctionnement maximal.
- La cabine est 200 mm plus large que celle des concurrents, offrant plus d'espace pour l'opérateur.
- La capacité de levage à pleine hauteur est supérieure de 12 % à celle des concurrents.
- Augmentation de 17% du rapport poids/puissance par rapport à la génération précédente, le JCB 516-40.
- Manœuvrabilité accrue pour les sites de travail exigus.

Des dimensions compactes...

Ce TELESCOPIC 514-40 rassemble plus de 45 ans de développement d'engins de manutention pour créer l'ensemble le plus compact, avec un grand confort et de grandes capacités.

Avec une **hauteur de cabine de seulement 1,8 m et une largeur de 1,56 m**, le JCB 514-40 a été conçu pour accéder aux sites les plus exigus. Suffisamment bas pour franchir une porte de 2 m de haut, il offre une maniabilité inégalée, avec ses quatre roues directrices, ce qui en fait la

machine idéale pour les fournisseurs de matériaux, les paysagistes, les organisateurs d'événements et les entreprises de location de matériel de construction.

La largeur de la cabine est 20 % plus grande que celle du 516-40 et 200 mm plus large que les modèles concurrents. L'opérateur bénéficie ainsi d'un environnement de travail confortable. Le vaste vitrage offre une excellente visibilité tout autour de la machine.

La cabine sera immédiatement familière aux opérateurs des autres modèles de TELESCOPIC JCB, avec des commandes JCB ergonomiques et intuitives qui font du JCB 514-40 l'une des machines les plus faciles à utiliser.

Un moteur diesel nécessitant peu d'entretien...

Le 514-40 est équipé d'un **moteur diesel de 24cv** nécessitant peu d'entretien et conforme à la norme européenne d'émissions stage V, sans filtre à particules diesel (FAP), ni AdBlue, ce qui réduit les coûts d'exploitation de la machine et simplifie son fonctionnement.

Ce moteur trois cylindres de 1,1 litre, qui affiche un couple de 66,9 Nm, est entraîné par une transmission hydrostatique Bosch éprouvée. Le moteur d'avancement Linde à deux vitesses assure une **vitesse de déplacement maximale de 15 km/h**. Avec ses quatre roues motrices permanentes et ses quatre roues directrices, le JCB 514-40 offre des capacités tout-terrain comme l'ensemble des TELESCOPIC JCB.

La capacité de levage maximale est de 1 400 kg et la hauteur de levage maximale est de 4,0 m, ce qui en fait une machine idéale pour de nombreuses applications. La capacité de levage à pleine portée est fixée à 525 kg. Avec un poids sans équipement de 2 695 kg, la machine présente un rapport poids/puissance supérieur de 17 % à celui du TELESCOPIC JCB 516-40.

Le JCB 514-40 peut être transporté sur une remorque légère derrière un 4x4 ou un véhicule léger, ce qui rend la livraison sur site plus facile, plus rapide et moins coûteuse pour une société de location, un entrepreneur ou un paysagiste.

Une machine bien équipée...

Les caractéristiques standard comprennent une alarme de recul, des feux de route, le système breveté de contrôle de charge JCB et le système télématique JCB LiveLink Lite.

En options : un ensemble de feux de travail à LED, des balises oranges et vertes et une ceinture de sécurité orange, et l'antidémarrage à code de JCB.

Le 514-40 est doté d'un nouveau tablier tool carrier. Il est capable de travailler avec des fourches flottantes ou un godet de 0,41 m³. La ligne hydraulique auxiliaire à double effet permet de travailler avec une large gamme d'accessoires JCB, augmentant ainsi la polyvalence de cette machine compacte. Les clients peuvent également choisir entre une gamme de pneumatiques industriels et de pneumatiques compatibles avec le gazon.

A propos de JCB

*Troisième constructeur mondial en volume d'engins de BTP, le groupe JCB commercialise des machines destinées au BTP, à l'Agriculture, à l'Industrie. JCB est le **numéro 1 mondial en vente de Chargeurs Télescopiques et en Chargeuses-Pelleteuses**. Le groupe dispose de 22 usines réparties sur les 4 continents : 11 en Grande Bretagne, 5 en Inde, les autres étant situées aux USA et au Brésil. Employant à ce jour plus de 15 000 personnes dans le monde.*

www.jcb.fr