



La CX15B, un des modèles de la gamme de minipelles du constructeur Case.

CX35B ZTS à CX50B sont équipés d'un moteur Tier 4 Interim.

Le modèle CX55B de Case est la dernière des minipelles à rejoindre la gamme de machines compactes. Ce modèle à rayon court enregistre des performances impressionnantes, tout en offrant la stabilité caractéristique des machines classiques. La profondeur de fouille est de 3,9 m, la portée maximale au sol atteint les 6,2 m et l'excellente capacité de levage latérale de 1,12 t à hauteur du sol.

Le modèle CX55B a été conçu pour faciliter la manœuvre de l'équipement. Ses commandes proportionnelles sont proposées de série pour une meilleure maîtrise et une plus grande précision. La cabine spacieuse contribue au confort de l'opérateur avec la climatisation disponible en option. La cabine, certifiée ROPS, TOPS et FOPS, offre une protection optimale à l'opérateur, dans toutes les conditions de travail.

CATERPILLAR

Caterpillar propose la minipelle hydraulique 308E2 CR SB à faible rayon. Elle offre de bonnes performances, conjuguées à la polyvalence d'une timonerie avant à flèche orientable. D'un poids en ordre de marche de 8,4 t, elle est adaptée aux espaces de travail restreints. Cette machine est la première de la gamme de minipelles hydrauliques qui est conforme aux normes antipollution EPA Tier 4 Final des États-Unis et Niveau IIIB de l'Union européenne.

La 308E2 est doté d'un poste de conduite spacieux, avec un grand espace d'entrée et de sortie et un

large espace pour les jambes. Tous les modèles de la série E sont équipés d'un panneau de commande numérique spécialement conçu pour les mini-pelles hydrauliques Cat, COMPASS (Complete Operations, Maintenance, Performance, and Security System – système d'utilisation, d'entretien, de performance et de sécurité complet). Ce moniteur intègre un système antiviol (avec mot de passe alphanumérique) pour démarrer la machine et une fonction économie qui aide à réduire la consommation de carburant de près de 20 %. Cette machine est équipée du moteur C3.3B Cat d'une puissance nette de 48,5 kW.

COLTRAX

Le fabricant savoyard Coltrax propose la mini pelle CX 280... Cet engin a été fabriqué avec tous les derniers composants mécaniques et hydrauliques permettant d'avoir une machine très compacte, aux performances maximum. Soucieux de proposer les machines les plus simples possible, Coltrax limite l'utilisation de l'électronique embarqué au maximum. Avec son design novateur, son moteur latéral permet

d'avoir un équilibre optimum, un très bon refroidissement, une accessibilité hors norme, une puissance de 33,4 cv, une rapidité de mouvements et une grande stabilité en conditions extrêmes.

De plus, Coltrax propose plusieurs configurations, pour permettre à chaque opérateur de choisir la machine selon ses exigences : bras d'excavation standard ou long, chenilles de caoutchouc ou en acier (avec ou sans patins de caoutchouc), godet de curage (fixe ou orientable), attache rapide mécanique ou hydraulique... L'installation hydraulique (simple ou double effet), de série sur tous les modèles de minipelles Coltrax, permet d'utiliser une grande gamme d'équipement : du marteau démolisseur à la tarière, de la pince au godet trieur... Ceci, en agissant simplement sur un déviateur situé sur le joystick de la machine.

La CX 280 de Coltrax.



Une large gamme d'outils de travail (godets, marteaux et compacteurs...) permet d'optimiser les performances et l'efficacité de la 308E2 de Caterpillar.