

Au futur
de l'agriculture.

Level 38.12

Tracteur radiocommandé

Le tracteur Level 38.12 est spécialement conçu pour travailler sur des pentes raides, permettant aux agriculteurs de relever les défis sans compromettre la qualité de leur travail. Sa polyvalence le rend idéal pour un large éventail de cultures et d'exploitations agricoles.

La radiocommande avec affichage et portée jusqu'à une distance de 150 m garantit à l'opérateur la gestion des activités depuis une position sûre, réduisant ainsi le risque d'accidents sur le terrain.

Avec des outils appropriés, il peut être utilisé pour broyer l'herbe, désherber, traiter les pesticides, tailler, déchiqueter l'herbe coupée, etc.

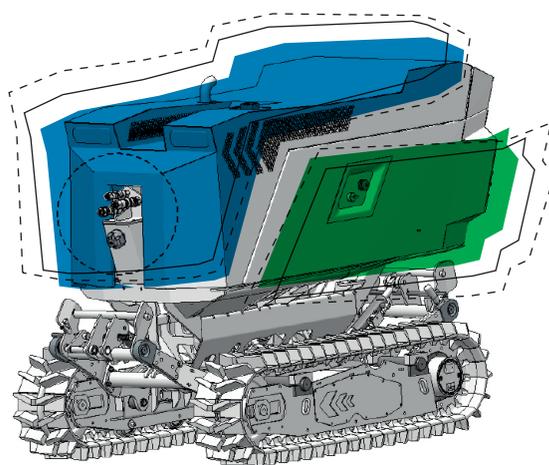
La machine est interconnectée, elle a donc la possibilité d'échanger des données avec un centre de contrôle à distance, respectant les exigences de l'agriculture 4.0.

Level 38.12 représente l'avenir de l'agriculture sur pente, offrant efficacité, sécurité et performances optimales pour répondre aux besoins des agriculteurs modernes.

ALPIrobot. L'avenir de l'agriculture est là.

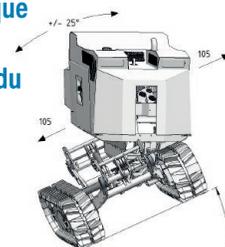
ALPIrobot est né de la volonté de concevoir et d'introduire sur le marché des machines innovantes à usage agricole, dédiées aux conditions de travail extrêmes.

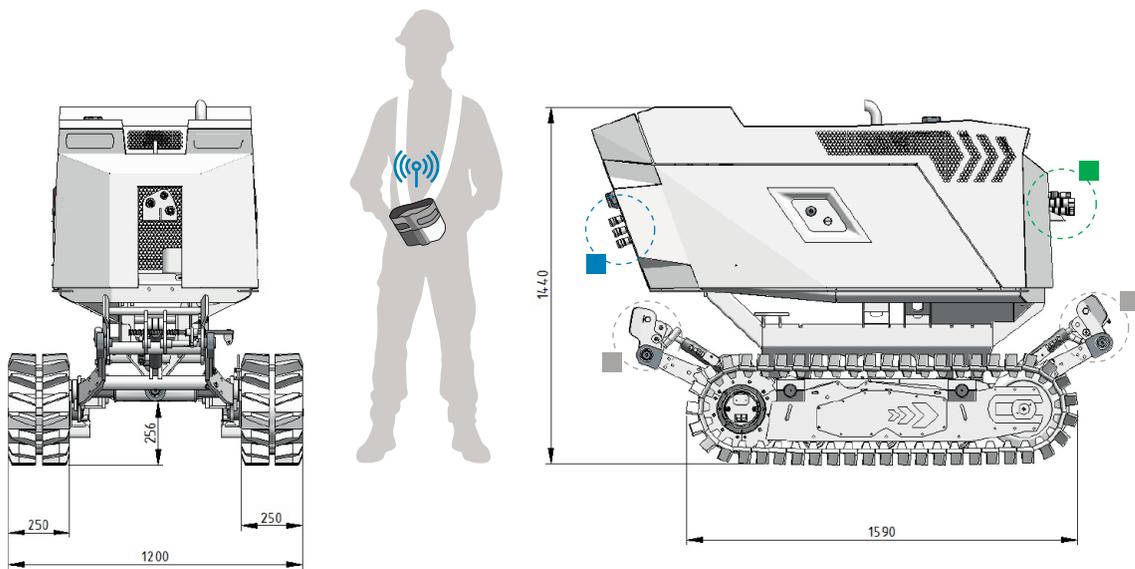
L'équipe a une longue histoire dans le domaine des machines mobiles destinées à être utilisées en montagne



Pourquoi unique?

- Conduites hydrauliques avant et arrière
- Relevage avant et arrière avec capacité de charge de 400 kg
- Raccord rapide « ALPIrobot » permettant le remplacement rapide des outils
- Système de tension électro-hydraulique automatique des pistes
- Nivellement automatique breveté avec une excellente répartition du poids sur les deux chenilles. Rotation +/- 25° Translation +/- 105 mm du corps de la machine.





Système hydraulique ■■	<p>Le groupe de pompes se compose d'une pompe principale à cylindrée variable à commande électronique pour contrôler les outils avant, de deux pompes à cylindrée variable pour contrôler les chenilles et d'une pompe de service. Tous les raccords rapides montés sur les conduites hydrauliques sont "FLAT FACE", évitant ainsi la dispersion de fluide dans l'environnement lors des opérations de couplage/découplage.</p> <p>Conduites hydrauliques avant Conduites haute pression 2 3/4" avec Pmax = 280 bar, 0.60 l/min Les 2 conduites peuvent fonctionner à la fois comme conduite de pression et comme conduite de retour Conduite de vidange 1x1/2"</p> <p>Conduites hydrauliques arrière Conduite de pression 1 1/2" avec Pmax = 150 bar. 0.28 l/min Conduite de retour 1 x 1/2" Conduite de pression 1 1/4" avec Pmax = 200 bar. 0.9 l/min</p>
Relevage avant et arrière ■	<p>Capacité de charge 400 kg. Les deux élévateurs sont équipés de 2 vérins hydrauliques positionnés à l'intérieur des châssis de chenilles brevetés, sont équipés d'un attelage hydraulique actionné par radiocommande et sont équipés du raccord rapide "ALPIrobot" permettant un remplacement rapide des outils.</p>
Réservoirs	<p>Capacité du réservoir de carburant : 45 litres Capacité du réservoir d'huile : 30 litres Réservoir d'huile sous pression en acier inoxydable</p>
Moteur	<p>Moteur 3 cylindres de 1 642 cm3, certifié Stage V Tier 4F Puissance maximale 275 kW / 374 CV à 3 000 tr/min Refroidissement liquide</p>
Divers	<p>Système de tension électro-hydraulique automatique des chenilles qui permet de maintenir la tension optimale des chenilles, évitant que la chenille ne sorte de son siège, typique des machines travaillant sur pentes.</p> <p>Un ventilateur de radiateur capable d'inverser le flux d'air permet un auto-nettoyage.</p> <p>Nivellement automatique breveté avec une excellente répartition du poids sur les deux chenilles, grâce à la fois à la rotation de +/- 25° et à la translation de +/- 105 mm du corps de la machine.</p> <p>Poids sans accessoires : 1 350 kg Pression au sol de la chenille 0° (À partir d'un poids de 1350 kg) P= 232 g/cm2 Vitesse 0,7 km/h avec 3 étapes de contrôle différentes (lent/moyen/rapide)</p>
Personnalisation	<p>Possibilité de personnaliser les couleurs de la couverture Possibilité de choisir le type d'accessoires recto/verso Possibilité de choisir le type de piste, en choisissant entre:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>standard</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>optional</p> </div> </div>