

Bulldozers

DD100

Puissance du moteur : 91,0 kW / 122 ch à 2 200 tr/min (SAE J 1995, Gross)

Version LGP avec dent de dérochage : 11 600 kg

DD130

Puissance du moteur : 117 kW / 156,9 ch à 2 200 tr/min (SAE J 1995, Gross)

Version LGP avec dent de dérochage : 15 300 kg



DEVELON

DEVELON

L'évolution continue au service de l'optimisation

Nos racines remontent à 1937, avec la fondation de l'une des premières usines de fabrication de machines à grande échelle de Corée. Nous n'avons cessé, depuis lors, de fournir des équipements de terrassement pour la construction d'infrastructures essentielles au développement des communautés, des sociétés et du monde entier.

**Nous
sommes
Develon.**

Develon est un nom ambitieux qui résume parfaitement notre ambition première de poursuivre notre marche en avant et de laisser une empreinte positive dans le monde dans lequel nous vivons. En allant de l'avant, nous continuerons à proposer des solutions et des produits innovants qui font progresser le monde actuel.



Dépassez vos limites

Les bulldozers de taille moyenne Develon apportent une puissance exceptionnelle aux projets résidentiels et commerciaux légers, ainsi qu'à différentes tâches comme l'exploitation forestière, les travaux routiers, les opérations de recyclage et la construction de parkings et plateformes. Faits pour s'adapter et exceller, ils se montrent très efficaces et capables sur tous les chantiers.

Une visibilité supérieure

- Profitez d'une cabine entièrement vitrée qui offre une vue panoramique et dégagée grâce à l'avant fin et profilé et les montants minimalistes des bulldozers Develon.

Précision et contrôle

- Gérez les tâches exigeantes en travaillant intelligemment avec l'assistance au remblayage 2D de série et les options de mise à niveau simples vers la 3D optimisées par Leica, Trimble ou Topcon.

Le confort au service de l'efficacité

- Leur utilisation est plus souple et sécurisée grâce à leur spacieuse cabine, l'écran tactile 8 pouces, la caméra de recul et des essuie-glaces fiables.
- Le siège à suspension pneumatique réglable et la réduction des vibrations apportent confort tout au long de la journée de travail.

Châssis inférieur

- Le châssis inférieur très résistant, avec sa conception exclusive à galets à flasque simple et double, supporte les conditions les plus rudes et diminue les coûts d'entretien



Dotés d'un moteur robuste et d'une lame à orientation mécanisée sur 6 positions tout en restant légers, nos bulldozers ne sont pas uniquement puissants, ils sont aussi intelligents. L'assistance au remblayage 2D de série maintient parfaitement alignée la lame pour un nivelage très précis, et la mise à niveau vers la 3D, très facile, permet de travailler encore plus rapidement et précisément. Ils vous fournissent la puissance nécessaire dès que vous en avez besoin, tout en restant suffisamment habiles pour négocier les endroits exigus.

De la force à tous les niveaux

Nos bulldozers fournissent la puissance dont vous avez besoin pour effectuer efficacement toutes les tâches.

- Le moteur 204J PERKINS Stage V du DD130 fournit une puissance idéale de 117 kW (157 ch) à 2 200 tr/min. Équipés d'une pompe principale de 132 l/min de débit, ils affichent une vitesse de translation de 9 km/h et une force de traction maximale de 22 tonnes.
- Vous pouvez aussi choisir le DD100 avec son moteur Develon G2 DM03-LED00 de 91 kW (122 cv) à 2 200 tr/min. Équipés d'une pompe principale de 103,5 l/min de débit, ils affichent une vitesse de translation de 9 km/h et une force de traction maximale de 16 tonnes.

Cavage, levage et orientation

Vous gagnez en puissance avec la lame à orientation mécanisée sur 6 positions. Qu'il s'agisse de levage, de cavage, d'inclinaison, ou de réduire le nombre de passe, elle vous aide à compléter vos tâches rapidement et efficacement.

Puissance et légèreté

Le poids très raisonnable de nos bulldozers vous procure une mobilité impressionnante. Ils sont suffisamment stables et maniables pour intervenir dans les espaces restreints et assez puissants pour effectuer des travaux exigeants.





Fluidité et puissance



Visibilité et confiance



Travaillez en toute sécurité avec nos bulldozers grâce à leur visibilité hors du commun. Avec leur design et fonctions intelligents, vous voyez tout ce qui vous entoure, pour travailler avec une bien plus grande sécurité.

Sécurité en vue

Les bulldozers Develon sont prévus pour dégager la vue sur votre environnement, grâce à des éléments comme le préfiltre placé sous le capot, la caméra de recul de série, l'avant fin et profilé, et les portes entièrement vitrées.

Prêt pour la marche

Alarme de ceinture de sécurité, gyrophare d'alerte et contacteur de présence de l'opérateur qui arrête la machine quand vous vous levez : tout est prévu pour que vous puissiez travailler efficacement et en toute sécurité.

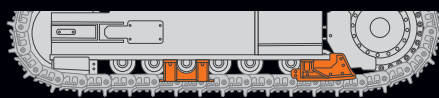
Travaillez en toute sérénité

À bord de nos bulldozers, la sécurité n'est pas une option. Grâce aux certifications ROPS et FOPS, vous pouvez vous concentrer sur votre travail et non sur les risques.



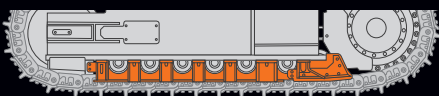
Des bulldozers fiables

En matière de productivité et de longévité dans des conditions difficiles, nos bulldozers sont une référence pour leurs fonctions avancées, leur châssis inférieur robuste et leur grande facilité d'entretien, pour rester performants au fil des jours.



Protections de chenilles en option

Deux options de protections de chenille, ordinaire et complète, garantissent d'excellentes performances en termes de protection et de temps de fonctionnement.



Différentes options de patin de chenille sont également disponibles pour répartir la charge sur le sol en fonction des conditions de chantier.

- Des chenilles plus fines conviennent particulièrement aux environnements accidentés et rocailloux.
- Des chenilles à faible pression au sol sont recommandées pour des sols sableux.

Des performances incroyables

Soyez sûrs de bénéficier de performances constantes, quelles que soient les conditions :

- Avec leurs composants étanches et lubrifiés, leurs options de galets à flasque simple ou double et leurs protections de chenilles, nos bulldozers sont conçus pour vous aider à travailler sereinement.
- Maintenez en parfait état votre bulldozer grâce à ses points d'entretien accessibles au niveau du sol, sa cabine inclinable et des points de graissage centralisés.
- Des caractéristiques indispensables comme le préfiltre haute efficacité, le refroidissement intelligent et le circuit de carburant à réglage précis, toutes proposées de série, fonctionnent de concert pour assurer souplesse au moteur.

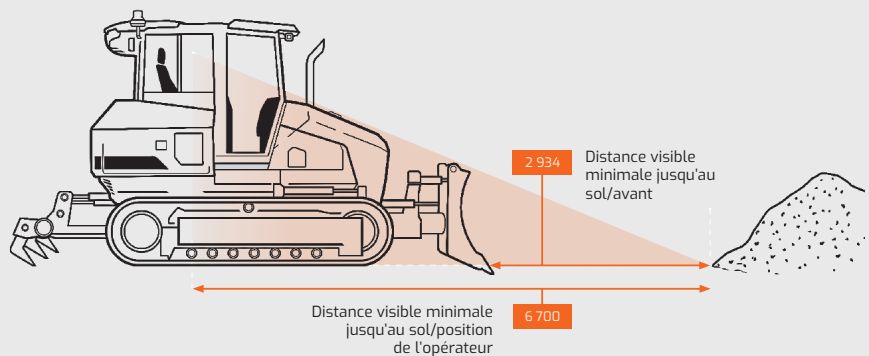


Soyez à l'aise sur les terrains difficiles

Les bulldozers Develon rendent les longues heures de travail plus agréables grâce à leur cabine spacieuse et confortable.

- Les bulldozers Develon ont été conçus pour répondre aux besoins des opérateurs, quel que soit leur niveau de compétences. Ils sont équipés de série de commandes électrohydrauliques et le manipulateur ergonomique propose une commande à faible effort qui réduit la fatigue de l'opérateur.
- Dotée d'un écran tactile intuitif de 8 pouces, d'une caméra de recul et d'essuie-glaces d'une grande fiabilité, elle possède tous les attributs pour travailler confortablement et en toute sécurité.
- Disposant de sièges à suspension pneumatique réglables et protégés des grosses vibrations, vous gagnez en confort et en productivité.

Bénéficiez d'une excellente vue sur tout votre environnement





DEVELON

DEVELON



Entretien facile, disponibilité maximale

Système d'admission

Un préfiltre intégré haute efficacité augmente la durée de vie du filtre. Le préfiltre en ligne standard est intégré au filtre à air et l'ensemble est suffisamment compact pour être placé à l'intérieur du petit compartiment moteur. Grâce au nettoyage automatique et à l'absence d'entretien, le système évacue tous types de déchets, comme la boue, la neige, la pluie, les feuilles, la sciure et la paille.

Circuit de refroidissement à commande hydraulique

Le circuit hydraulique comprend des ventilateurs à rotation inversée comme caractéristiques de série. Les opérateurs peuvent inverser automatiquement la rotation des ventilateurs à un intervalle prédéterminé. Le circuit de refroidissement se situe à l'arrière de la machine, plutôt qu'à l'avant. Cela permet l'installation d'un compartiment moteur plus compact et une visibilité accrue au-dessus de la lame.

Système de carburant

Un séparateur d'eau à filtre, hautes performances et facilement accessible capte efficacement l'humidité du carburant, ce qui réduit les impuretés et aide à éliminer la contamination. Les préfiltres standard et les doubles filtres principaux permettent d'obtenir un niveau élevé de pureté, ce qui minimise les défaillances du circuit de carburant.

Entretien facile

Lorsqu'un entretien est nécessaire, la cabine du bulldozer bascule pour ménager un accès pratique. Il n'est pas nécessaire de démonter la cabine pour atteindre les composants essentiels. Les points d'inspection régulière sont facilement accessibles au niveau du sol.



DD 130

DEVELON

DEVELON

Pour faciliter les travaux difficiles

Commande de l'assistance au remblayage

Nos bulldozers vous facilitent la vie avec leur système d'assistance 2D de série. Facile d'emploi, ce système maintient la lame parfaitement alignée pour opérer des nivelages de précision, sans GPS ni laser. Il vous permet de travailler avec fluidité, sans gâcher les matériaux, et de limiter les finitions.

- Les valeurs en vert représentent le roulis ou l'inclinaison de la lame en temps réel, en mode automatique, pour correspondre aux pentes cibles.
- Les valeurs 3% et 1% représentent les pentes cibles. Ces valeurs peuvent être réglées par l'opérateur à l'aide des manipulateurs.
- Le témoin DAC s'allume lorsque la commande de l'assistance au remblayage est activée.

Mise à niveau transparente vers la 3D

- Quand vous serez prêt à passer au niveau supérieur, il vous suffira d'ajouter le kit d'assistance 3D et la synchronisation du système pour débrider toute les performances de la 3D.
- Compatible avec Leica, Trimble et Topcon, leaders des systèmes d'assistance 3D, chaque bulldozer Develon apportera une précision de premier ordre et une fiabilité jour après jour.

Tout est à portée de main

Les bulldozers Develon ont été conçus pour répondre aux besoins des opérateurs, quel que soit leur niveau de compétences. Les commandes électrohydrauliques sont installées de série, ce qui rend l'utilisation des machines Develon plus facile, y compris pour les opérateurs les moins expérimentés. Le manipulateur ergonomique propose une commande à faible effort pour une réduction de la fatigue de l'opérateur.

Des fonctions de qualité supérieure de série

L'écran Smart Touch multilingue et convivial, proposé de série, affiche tous les paramètres et les informations importants sur un seul écran. Cet écran tactile très convivial permet à l'opérateur de surveiller les fonctions essentielles et les paramètres de commande de la machine, la caméra de recul, le chauffage et la climatisation, la radio, la technologie sans fil Bluetooth et bien plus encore.



My Develon > Gestion sur chantier > Gestion
de l'efficacité du travail > Gestion préventive
> Entretien proactif



Surveillez votre équipement de n'importe où

Pour être concurrentiel et performant, votre équipement doit permettre d'optimiser la productivité des chantiers et leur rentabilité. Les machines Develon y parviennent. Pour garantir un retour sur investissement élevé, nous proposons davantage de fonctions haut de gamme en équipement de série sur chaque modèle, des équipements que les autres constructeurs n'offrent qu'en options coûteuses. En les proposant de série, Develon vous procure un avantage concurrentiel tout en aidant les opérateurs à travailler plus efficacement et en améliorant leur sécurité lors des longues journées passées sur les chantiers.

Terminal télématique

Un terminal est installé et connecté à une machine afin de capturer les données de cette dernière.

Télécommunication

Develon propose une communication bimode.

My Develon

Restez informé avec My Develon – plateforme numérique qui centralise toutes les informations d'équipement et les services numériques pour en faciliter l'accès et l'accélérer. (mobile et satellite) pour une couverture maximale.

Heures de fonctionnement

Total des heures de fonctionnement et heures par mode

Rendement énergétique*

Niveaux et consommation de carburant

Rapports et emplacement

Rapport de fonctionnement et d'utilisation, GPS et gardiennage virtuel

Avertissements et alertes

Détection des dysfonctionnements de la machine, de la déconnexion de l'antenne et du franchissement dans le temps ou l'espace de la barrière virtuelle

Gestion des filtres et de l'huile

Entretien préventif avec le remplacement programmé des pièces détachées



Accessoires

Les accessoires des bulldozers augmentent la polyvalence et sont conçus en fonction des spécifications des machines Develon pour une fiabilité et des performances supérieures.

Accessoire de dent de dérochage à 3 porte-dents parallèle



Les bulldozers Develon sont équipés de canalisations pour faciliter l'intégration d'un accessoire de dent de dérochage à 3 porte-dents parallèle en option. L'accessoire de dent de dérochage est équipé d'une tringlerie parallèle qui aide à conserver un angle constant par rapport au sol, quelle que soit la hauteur. Cet accessoire aide à briser rapidement les matériaux durs et robustes avant le nivelage.

Accessoire de barre d'attelage



Fixez une barre d'attelage à votre bulldozer pour remorquer facilement un autre équipement dans le chantier.

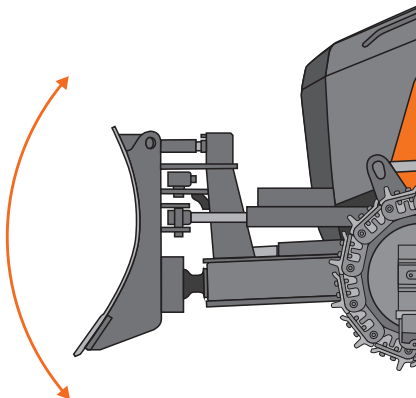
Options à deux lames



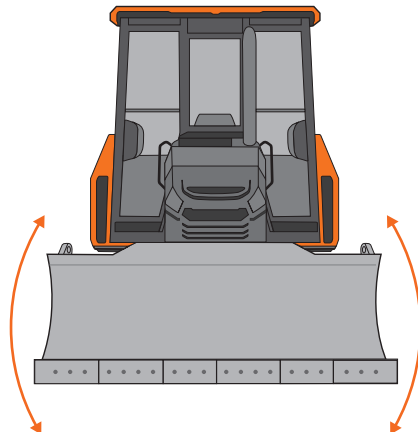
Choisissez une lame standard (XL) ou une configuration à faible pression au sol (LGP). Consultez les fiches techniques des modèles pour obtenir les détails de capacité de lame.

Inclinaison de lame

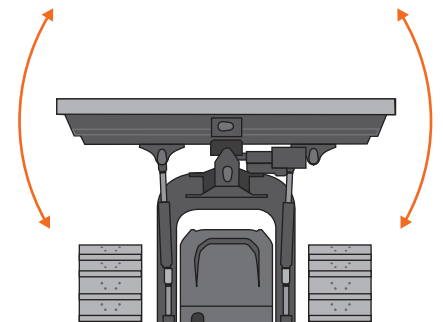
Levage



Inclinaison



Orientaion



DEVELON

Caractéristiques techniques

DD100



Moteur

Marque	DEVELON
Modèle	G2 DM03-LED00
Nombre de cylindres	4
Puissance nominale, brute (ch par SAE J1995)	122,0 ch (91,0 kW) à 2 200 tr/min
Puissance nominale, nette (ch par SAE J1349)	115,3 ch (86,0 kW) à 2 200 tr/min
Couple max., net (SAE J1995)	530,0 Nm à 1 400 tr/min
Cylindrée	3 409 cm ³
Alésage et course	98 x 113 mm
Démarrateur	24 V, 6,7 ch (5,0 kW)
Batterie	24 V, 12 V x 2 100 Ah
Alternateur	24 V, 100 A
Filtre à air	Élément double

Circuit hydraulique

Type de pompe principale : pompe à pistons axiaux à débit variable	45 cm ³ /tr
Débit max.	103,5 l/min
Pression de coupure de la pompe	265 bar
Pompe du ventilateur	27,375 cm ³ /tr
Débit max.	62,9 l/min
Pression de clapet de décharge	205 bar
Force de traction maxi (effort à l'attelage)	157 kN (16,0 tf)

Niveau sonore

Niveau de puissance acoustique maximum garanti	106 dB (A) (2 000/14/CE)
Niveau de puissance acoustique mesuré	105 dB (A) (2 000/14/CE)
Niveau sonore pour l'opérateur	76 dB (A) (ISO 6396)

Système de translation

Piston axial de la pompe HST	2 x 67,6 cm ³ /tr
Débit max.	2 x 149 l/min
Plateau came, piston axial de moteur HST	2 x 107 cm ³ /tr
Débit max.	2 x 288 l/min
Type de réducteur	Engrenage planétaire à 2 phases
Rapport de transmission de réducteur	46,12
Couple max. en sortie	62,7 / 34,7 kN.m (6 398 / 3 543 kgf/m)
Vitesse de translation	9 km/h
Force de traction max.	16 tonnes

Équipements de série et en option

Pack de base standard

Moteur

Émissions conformes à la Stage V	■
Filtre à particules diesel (DPF)	■
Catalyseur d'oxydation diesel (DOC)	■
Réduction catalytique sélective (SCR)	■

Circuit hydraulique

Pompe principale à pistons axiaux à cylindrée variable	■
Circuit hydraulique entièrement électrique	■
Transmission hydraulique	■

Circuit électrique

Alternateur – 24 V, 100 A	■
Éclairage à LED supplémentaire	■
Gyrophare	■
Horamètre	■
Orifice de service d'ordinateur	■
Système d'autodiagnostic	■

Châssis inférieur

Barbotin segmenté	■
Galets simples et doubles	■
Cadre rigide	■
Protection GP	■
Protection complète de chenille	●
Plaque de guidage de la roue de tension réglable/amovible	■
Chenilles dentées	■
Chenille lubrifiée et étanche (SALT)	■
Patins, crampon en acier	■

Cabine

En acier, quatre saisons et insonorisée	■
ROPS/TOPS (ISO 12117-2:2008)	■
Vitres avant et latérale pourvues d'essuie-glace/lave-glace	■
Caméra de recul	■
Écran Smart Touch de 8"	■
Dégivreur de vitre arrière intégré	■
Verre de sécurité teinté	■
Portes verrouillables	■
Siège <ul style="list-style-type: none"> – Suspension pneumatique – Ceinture de sécurité de 51 mm – Hauteur et inclinaison réglables 	■
Accoudoirs réglables	■
Climatisation avec chauffage	■
Rétroviseurs	■
Stéréo AM/FM et Bluetooth®	■
Haut-parleurs (2)	■
Prise d'alimentation, 12 V	■
Éclairage intérieur	■
Rangement pour les manuels de l'opérateur	■

Commandes

Secouage de la lame	■
Flottement de la lame	■
Unité de contrôle du nivellement 2D	■
Mode Eco	■
Levier de commande de la lame	■
Commande d'accélérateur	■
Commutateurs, sur la console <ul style="list-style-type: none"> – Contacteur de démarrage (clé) – Panneau de contrôle de climatisation/chauffage – Contacteur de déport de flèche – Gyrophare (si présent) – Prise électrique 12 V et chargeur USB 	■
Boutons du clavier <ul style="list-style-type: none"> – Alarme de translation/déport – Éclairage – Feux de travail – Essuie-glace et lave-glace – Ralenti automatique 	■
Contacteur d'arrêt d'urgence	■

Écran d'affichage et avertissements

Alarme sonore <ul style="list-style-type: none"> – Pression d'huile moteur – Température du réfrigérant 	■
Écran d'affichage tactile <ul style="list-style-type: none"> – Horloge numérique – Bouton de sélection du menu – Bouton de retour – Jauge de niveau de carburant – Température du réfrigérant moteur – Température de l'huile hydraulique – Mode – Compte-tours – Sélecteur du mode de fonctionnement/réglage de débit 	■
Témoins lumineux <ul style="list-style-type: none"> – Témoin de limitation du filtre à air – Témoin d'avertissement de vérification du moteur – Avertissement lié au carburant – Témoin de ralenti automatique – Témoin de pression d'huile moteur avec alarme sonore – Témoin de préchauffage (assistance au démarrage à froid) 	■
Alarme de déplacement	■

Autres

Lubrification centralisée	■
Dent de dérochage parallèle	●
Levage de la cabine	■
Ventilateur à rotation inversée	■
Bord d'attaque réversible	■
Protection pour les activités forestières	●
Lame de remblayage	■
Attelage	●
Manuels <ul style="list-style-type: none"> – de l'opérateur – Manuel de sécurité AEM 	■
My Develon (télématique)	■

■ Standard ● En option

Dimensions

Classification		Unité	Dimensions	XL	LGP
Hauteur	H1	mm	Hauteur de la machine depuis l'embout du crampon (cabine)	2 900	
	H2	mm	Hauteur de la lame	1 085	
	H3	mm	Hauteur de levage de lame	840,5	
	H4	mm	Profondeur de forage	466	
	H5	mm	Hauteur maximale d'inclinaison (lame)	383,5	455,5
	H7	mm	Garde au sol (sans crampon)	200	
	H8	mm	Hauteur de dent de dérochage	883	
	H9	mm	Profondeur de forage de dent de dérochage	284	
	H10	mm	Garde au sol maximale sous l'embout – Dent de dérochage	544	
	H11	mm	Hauteur de crampon	50	
	Longueur	L1	mm	Longueur hors tout avec lame et dent de dérochage	5 600
L1'		mm	Longueur hors tout avec lame uniquement	4 739	
L4		mm	Longueur chenilles	3 220	
Largeur	W1	mm	Largeur de la lame	2 770	3 280
	W2	mm	Largeur hors tout à l'angle max.	2 625	2 950
	W3	mm	Largeur de la lame à l'angle max.	2 410	2 863
	W4	mm	Largeur de la machine – sans lame	2 400	2 590
	W5	mm	Largeur de chenille	1 890	
	W6	mm	Largeur de patin	510	700
	W8	mm	Largeur hors tout de dent de dérochage	1 580	
	W9	mm	Largeur de dérochage	1 486	
	W10	mm	Distance entre porte-dents (dent de dérochage)	743	
	Orientation	A1	deg	Angle de la lame maximal	25
A2		deg	Angle d'inclinaison maximal	8	
A3		deg	Angle de bord d'attaque de lame (réglable)	54~59	

Accessoires arrière

Élément	Unité	Figure	Remarques
Corps sans avant	kg	9 180	avec patin
Patin	kg	2 140 / 1 800	LGP / XL
Ens. châssis C	kg	700	avec capot
- Châssis C	kg	431	avec bague
- Vérin de levage (2ea)	kg	73	avec bague
- Vérin d'orientation (2ea)	kg	63	avec bague
- Vérin d'inclinaison (1ea)	kg	32	avec bague
Ens. lame XL	kg	766	
Ens. lame LGP	kg	887	
Ens. dent de dérochage	kg	733	

Zone de contact au sol

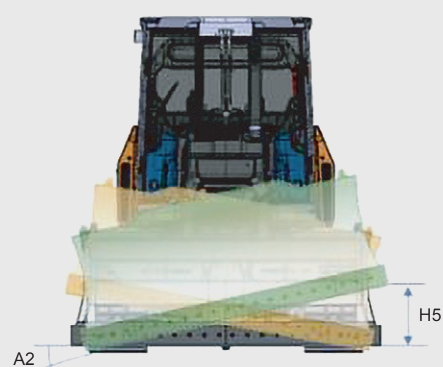
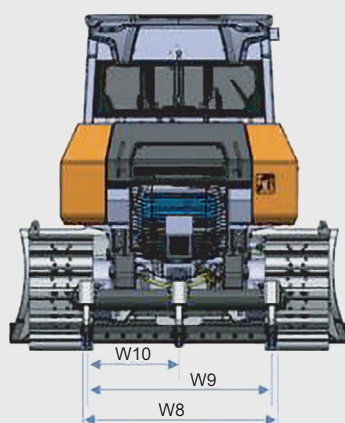
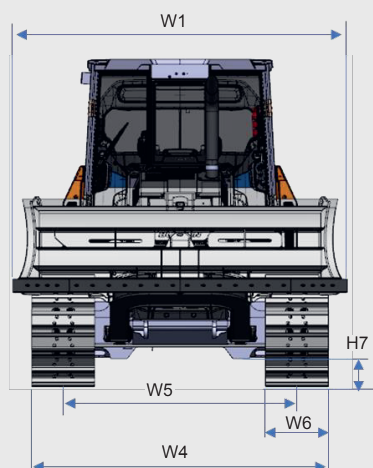
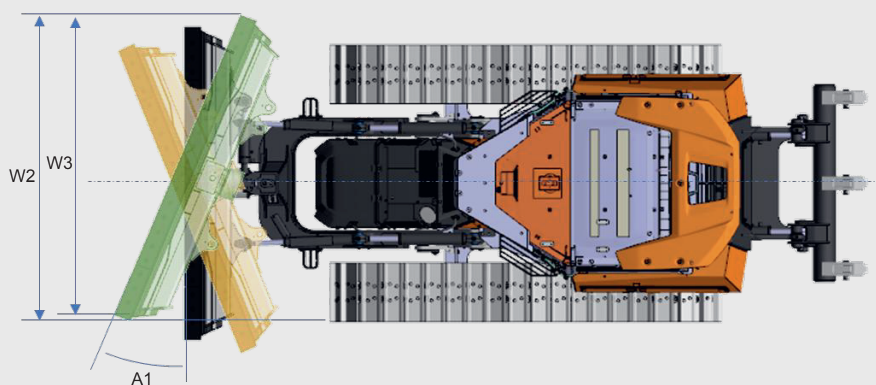
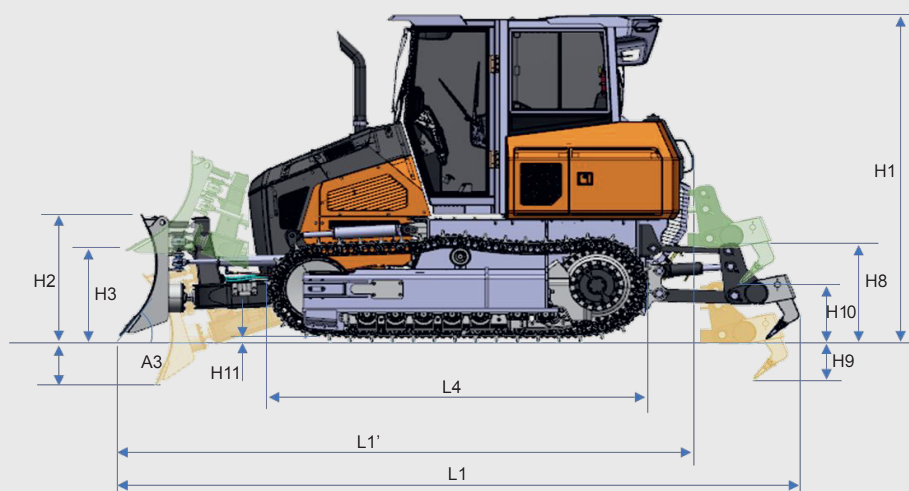
DD100 avec dent de dérochage	Zone de contact au sol (cm ²)	Pression au sol (kg/cm ²)
XL	26 523	0,39
LGP	36 405	0,32

Accessoires avant

	Largeur (mm)	Capacité (m³)	Poids (kg)
Unité de mesure de l'inertie (XL) de la lame	2 710	2,22	765
Unité de mesure de l'inertie (LGP) de la lame	3 220	2,58	885

Accessoires arrière

	Largeur (mm)	Poids (kg)	Type
Dent de dérochage	1 710	725	Parallélogramme
Barre d'attelage			



DEVELON

Caractéristiques techniques

DD130



Moteur

Système du moteur	PERKINS
Modèle	1204J
Nombre de cylindres	4
Puissance nominale, brute (ch par SAE J1995)	117,0 kW à 2 200 tr/ min
Puissance nominale, nette (ch par SAE J1995)	156,9 ch à 2 200 tr/ min
Couple maxi	710 Nm à 1 400 tr/min
Turbocompresseur double à géométrie variable (2 étages)	
Cylindrée	4 400 cm ³
Alésage et course	105 × 127 mm
Démarrreur	24 V, 10,5 ch (7,8 kW)
Tension du système de batterie	24 V, 12 V × 2, 100 Ah
Tension de l'alternateur	24 V, 100 A
Filtre à air	Double élément

Circuit hydraulique

Pompe principale Type : pompe à pistons axiaux à débit variable	60 cm ³ /tr
Débit max.	132 l/min
Pression de coupure de la pompe	265 bar
Pompe du ventilateur	30,34 cm ³ /tr
Débit max.	66,75 l/min
Pression de clapet de décharge	205 bar
Force de traction maxi (effort à l'attelage)	215,7 kN (22,0 tf)

Niveau sonore

Niveau de puissance acoustique maximum garanti	106 dB (A) (2 000/14/CE)
Niveau de puissance acoustique mesuré	105 dB (A) (2 000/14/CE)
Niveau sonore pour l'opérateur	76 dB (A) (ISO 6396)

Système de translation

Piston axial de la pompe HST	2 × 71 cm ³ /tr
Débit max.	2 × 156,2 l/min
Plateau came, piston axial de moteur HST	2 × 160 cm ³ /tr
Débit max.	2 × 312 l/min
Type de réducteur	Engrenage planétaire à 2 phases
Rapport de transmission de réducteur	50,6
Couple max. en sortie	62,7 / 34,7 kN.m (6 398 / 3 543 kgf.m)
Vitesse de translation	9 km/h
Force de traction max.	22 tonnes

Équipements de série et en option

Pack de base standard

Moteur

Émissions conformes à la Stage V	■
Filtre à particules diesel (DPF)	■
Catalyseur d'oxydation diesel (DOC)	■
Réduction catalytique sélective (SCR)	■

Circuit hydraulique

Pompe principale à pistons axiaux à cylindrée variable	■
Circuit hydraulique entièrement électrique	■
Transmission hydraulique	■

Circuit électrique

Alternateur – 24 V, 100 A	■
Éclairage à LED supplémentaire	■
Gyrophare	■
Horamètre	■
Orifice de service d'ordinateur	■
Système d'autodiagnostic	■

Châssis inférieur

Barbotin segmenté	■
Galets simples et doubles	■
Cadre oscillant	■
Protection GP	■
Protection complète de chenille	●
Plaque de guidage de la roue de tension réglable/amovible	■
Chenilles dentées	■
Chenille lubrifiée et étanche (SALT)	■
Patins, crampon en acier	■

Cabine

En acier, quatre saisons et insonorisée	■
ROPS/TOPS (ISO 12117-2:2008)	■
Vitres avant et latérale pourvues d'essuie-glace/lave-glace	■
Caméra de recul	■
Écran Smart Touch de 8"	■
Dégivreur de vitre arrière intégré	■
Verre de sécurité teinté	■
Portes verrouillables	■
Siège	■
– Suspension pneumatique	■
– Ceinture de sécurité de 51 mm	■
– Hauteur et inclinaison réglables	■
Accoudoirs réglables	■
Climatisation avec chauffage	■
Rétroviseurs	■
Stéréo AM/FM et Bluetooth®	■
Haut-parleurs (2)	■
Prise d'alimentation, 12 V	■
Éclairage intérieur	■
Rangement pour les manuels de l'opérateur	■

Commandes

Secouage de la lame	■
Flottement de la lame	■
Unité de contrôle du nivellement 2D	■
Mode Eco	■
Levier de commande de la lame	■
Commande d'accélérateur	■
Commutateurs, sur la console	■
– Contacteur de démarrage (clé)	■
– Panneau de contrôle de climatisation/chauffage	■
– Contacteur de déport de flèche	■
– Gyrophare (si présent)	■
– Prise électrique 12 V et chargeur USB	■
Boutons du clavier	■
– Alarme de translation/déport	■
– Éclairage	■
– Feux de travail	■
– Essuie-glace et lave-glace	■
– Ralenti automatique	■
Contacteur d'arrêt d'urgence	■

Écran d'affichage et avertissements

Alarme sonore	■
– Pression d'huile moteur	■
– Température du réfrigérant	■
Écran d'affichage tactile	■
– Horloge numérique	■
– Bouton de sélection du menu	■
– Bouton de retour	■
– Jauge de niveau de carburant	■
– Température du réfrigérant moteur	■
– Température de l'huile hydraulique	■
– Mode	■
– Compte-tours	■
– Sélecteur du mode de fonctionnement/réglage de débit	■
Témoins lumineux	■
– Témoin de limitation du filtre à air	■
– Témoin d'avertissement de vérification du moteur	■
– Avertissement lié au carburant	■
– Témoin de ralenti automatique	■
– Témoin de pression d'huile moteur avec alarme sonore	■
– Témoin de préchauffage (assistance au démarrage à froid)	■
Alarme de déplacement	■

Autres

Lubrification centralisée	■
Dent de dérochage parallèle	●
Levage de la cabine	■
Ventilateur à rotation inversée	■
Bord d'attaque réversible	■
Protection pour les activités forestières	●
Lame de remblayage	■
Attelage	●
Manuels	■
– de l'opérateur	■
– Manuel de sécurité AEM	■
My Develon (télématique)	■

■ Standard ● En option

Dimensions

Classification	Unité	Dimensions	XL	LGPI	LGP2			
Hauteur	H1	mm	Hauteur de la machine depuis l'embout du crampon (cabine)			3 130		
	H1'	mm	Hauteur de la machine depuis l'extrémité du crampon (avec protection)			3 180		
	H2	mm	Hauteur de la lame			1 115		
	H3	mm	Hauteur de levage de lame			1 110		
	H4	mm	Profondeur de forage			405		
	H5	mm	Hauteur maximale d'inclinaison (lame)			435	510	470
	H7	mm	Garde au sol (sans crampon)			355	355	355
	H8	mm	Hauteur de dent de dérochage			1 110		
	H9	mm	Profondeur de forage de dent de dérochage			280		
	H10	mm	Garde au sol maximale sous l'embout – dent de dérochage			585		
	H11	mm	Hauteur de crampon			57		
Longueur	L1	mm	Longueur hors tout avec lame et dent de dérochage			6 030		
	L1'	mm	Longueur hors tout avec lame uniquement			5 035		
	L4	mm	Longueur de chenille			3 690		
Largeur	W1	mm	Largeur hors tout (largeur de lame)			3 105	3 655	3 345
	W2	mm	Largeur hors tout à l'angle max.			2 870	3 370	3 090
	W3	mm	Largeur de la lame à l'angle max.			2 870	3 370	3 090
	W4	mm	Largeur de la machine – sans lame			2 330	2 760	2 710
	W5	mm	Largeur de chenille			1 770	2 000	
	W6	mm	Largeur de patin			560	760	710
	W8	mm	Largeur hors tout de dent de dérochage			1 860		
	W9	mm	Largeur de dérochage			1 740		
	W10	mm	Distance entre porte-dents (dent de dérochage)			870		
	Orientation	A1	deg	Angle de la lame maximal			25	
A2		deg	Angle d'inclinaison maximal			8		
A3		deg	Angle de bord d'attaque de lame (réglable)			52-58		

Accessoires arrière

Élément	Unité	Figure	Remarques
Corps sans avant	kg	12 280	avec patin
Patin	kg	2 970 / 2 850 / 2 500	LGP1 / LGP2 / XL
Ens. châssis C	kg	956	avec capot
– Châssis C	kg	700	avec bague
– Vérin de levage (2ea)	kg	92	avec bague
– Vérin d'orientation (2ea)	kg	89	avec bague
– Vérin d'inclinaison (1ea)	kg	54	avec bague
Ens. lame XL	kg	933	
Ens. lame LGP1	kg	1 072	
Ens. lame LGP2	kg	992	
Ens. dent de dérochage	kg	865	

Zone de contact au sol

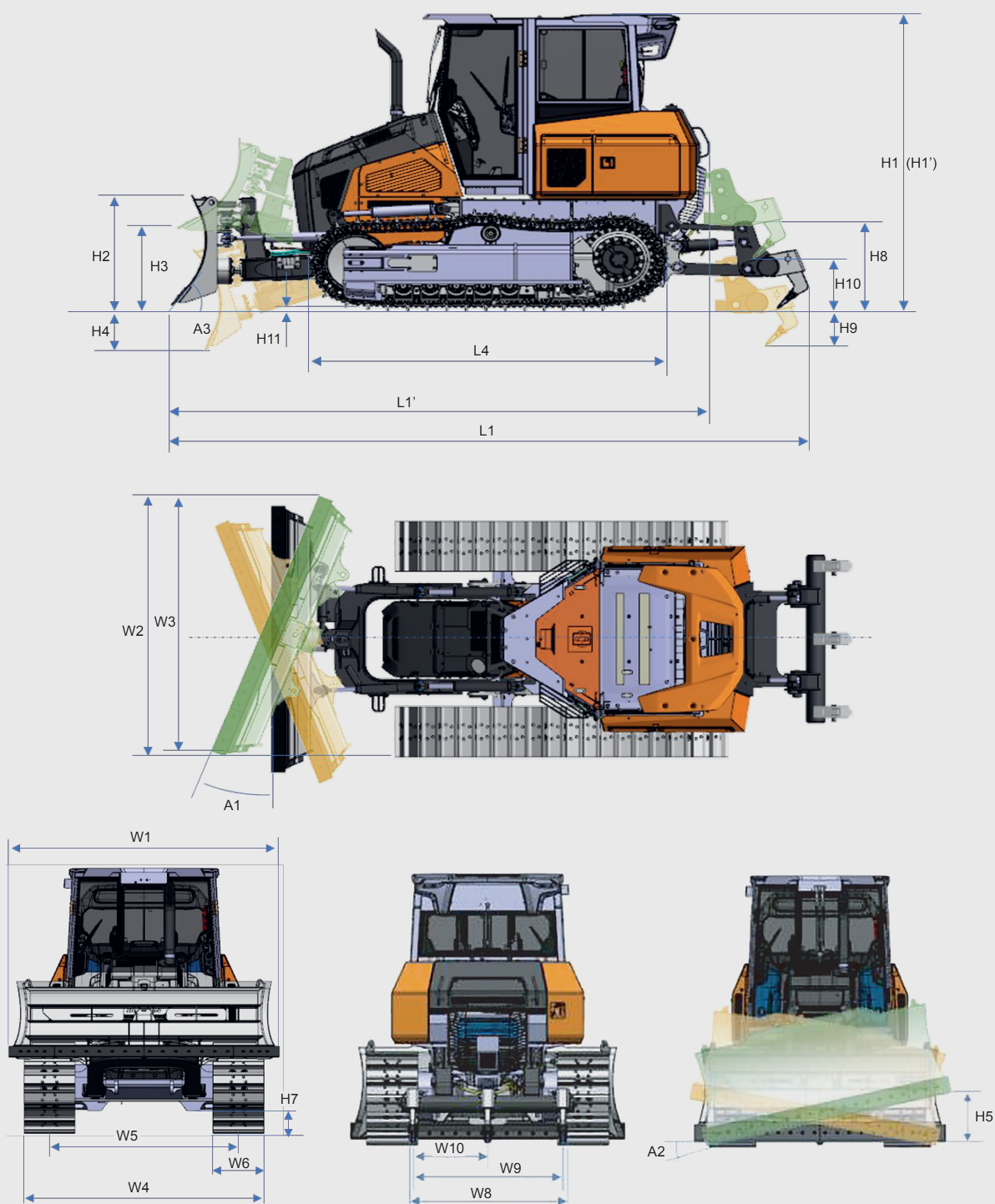
DD130 avec dent de dérochage	Zone de contact au sol (cm ²)	Pression au sol (kg/cm ²)
XL	33 818	0,42
LGP (patins de 710 mm)	42 875	0,35
LGP (patins de 760 mm)	45 895	0,33

Accessoires avant

	Largeur (mm)	Capacité (m³)	Poids (kg)
Unité de mesure de l'inertie (XL) de la lame	3 103	3,54	929
Lame LGP1	3 653	4,18	1 071
Lame LGP2 (EU)	3 343	3,75	992

Accessoires arrière

	Largeur (mm)	Poids (kg)	Type
Dent de dérochage	1 964	866	Parallélogramme
Barre d'attelage			





Garantie Develon

La clé de la protection de votre équipement et de votre tranquillité d'esprit

Avec Develon, protégez votre équipement de construction lourde. Nos garanties complètes et nos plans de protection de premier ordre vous rassureront en sécurisant à l'avenir votre investissement.

Plans de garantie personnalisés

Choisissez parmi différents plans de protection abordables, conçus exclusivement pour les clients Develon par le truchement de nos concessionnaires agréés. Ces plans font du coût de votre machine un investissement stratégique, et non pas juste une dépense.

Protection Premium de Develon

Choisissez Develon Premium pour une sécurité, une fiabilité et une valeur globale inégalées. Ce plan de niveau supérieur protège votre équipement contre les coûts imprévus et réduit les immobilisations, ce qui vous permet de vous concentrer sur l'essentiel : faire le travail.

Agissez dès maintenant !

Contactez dès aujourd'hui un concessionnaire agréé Develon pour savoir comment protéger votre équipement, votre investissement. Grâce à un processus simple et des avantages durables, Develon contribue à ce que votre équipement de construction lourde reste au mieux de sa forme.

**Choisissez la garantie Develon
Premium : Ne prenez pas de risque
et sécurisez votre investissement.**

Powered by Innovation

DEVELON



HD Construction Equipment Develon Europe s.r.o.
IBC – Pobrezni 620/3,
18600 Praha 8 – Karlín, République tchèque

©2026 HD Construction Equipment Develon Europe s.r.o.
Tous droits réservés.

D700001 (02/2026)

Espace pour le tampon du concessionnaire

Certaines caractéristiques techniques sont basées sur des calculs techniques et non pas sur des mesures réelles. Les caractéristiques techniques sont données à titre de comparaison uniquement et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les caractéristiques techniques de votre équipement Develon peuvent différer en raison de variations normales dans la conception, la fabrication, les conditions d'utilisation et d'autres facteurs. Les illustrations des unités Develon peuvent présenter un équipement autre que l'équipement standard.