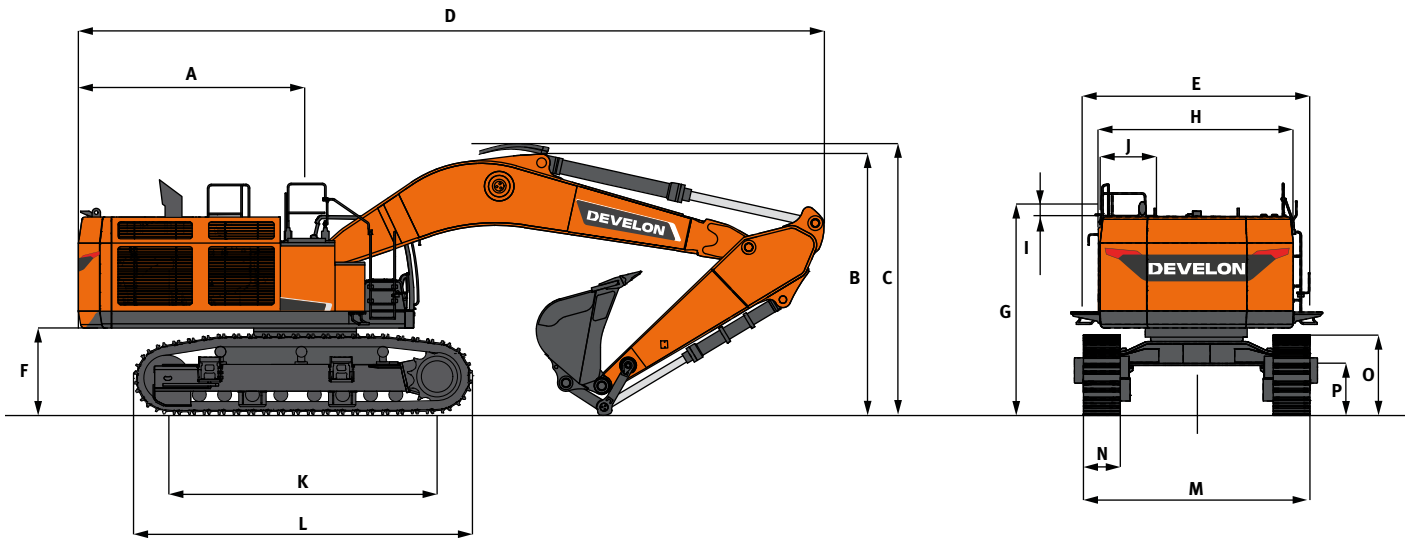


DIMENSIONS



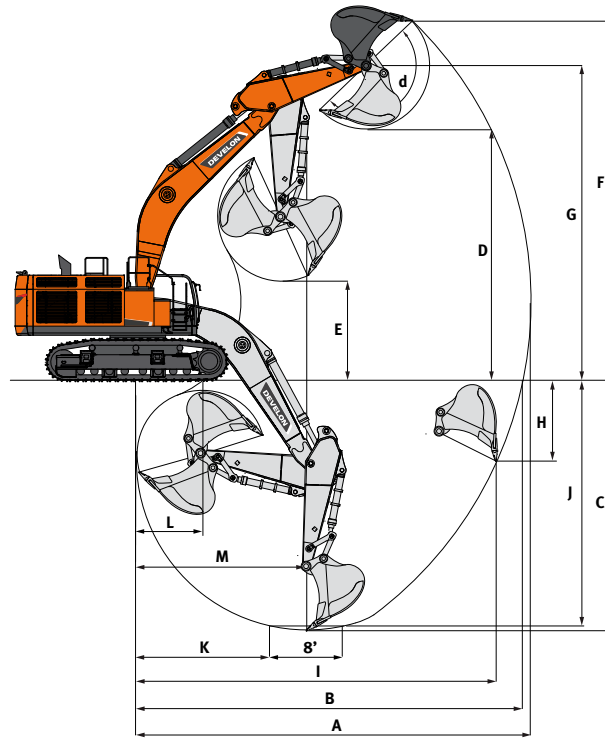
DIMENSIONS

	Unité	Flèche monobloc			
		7700		6650	
Longueur de la flèche	mm				
Longueur du balancier	mm	3550	2900	2900	2600
Capacité du godet (SAE)	m³	3,42	4,05	4,43	4,43
A Rayon d'orientation arrière	mm	4010	4010	4010	4010
B Hauteur de transport (à la flèche)	mm	4615	4420	4905	4760
C Hauteur de transport (aux flexibles)	mm	4865	4690	5125	4990
D Longueur de transport	mm	13165	13370	12320	12370
E Largeur de transport	mm	3560	3560	3560	3560
F Garde au sol sous le contrepoids	mm	1540	1540	1540	1540
G Hauteur à la cabine	mm	3530	3530	3530	3530
H Largeur à la tourelle	mm	3410	3410	3410	3410
I Hauteur de la cabine au-dessus de la tourelle	mm	25	25	25	25
J Largeur de la cabine	mm	1010	1010	1010	1010
K Entraxe barbotin / roue folle	mm	4730	4730	4730	4730
L Longueur hors tout aux chenilles	mm	5960	5960	5960	5960
M Largeur du châssis inférieur*	mm	3400 / 4000	3400 / 4000	3400 / 4000	3400 / 4000
N Largeur des chenilles	mm	650	650	650	650
O Hauteur aux chenilles**	mm	1315	1315	1315	1315
P Garde au sol	mm	850	850	850	850

* : largeur min. / largeur max.

** : hauteur des arêtes non incluse

ENVELOPPE DE TRAVAIL



ENVELOPPE DE TRAVAIL

	Unité	Flèche monobloc			
		7700		6650	
Longueur de la flèche	mm	3550	2900	2900	2600
Longueur du balancier	mm	3550	2900	2900	2600
Capacité du godet (SAE)	m³	3,42	4,05	4,43	4,43
A Portée de fouille max.	mm	13195	12670	11510	11250
B Portée de fouille max. (au sol)	mm	12925	12390	11200	10935
C Profondeur de fouille max.	mm	8345	7725	6985	6685
D Hauteur de déversement max.	mm	8405	8245	7140	7060
E Hauteur de déversement min.	mm	3325	3975	3195	3495
F Hauteur d'attaque max.	mm	12120	11910	10760	10700
G Hauteur max. au pivot de godet	mm	10525	10390	9260	9180
H Profondeur de fouille max. (paroi verticale)	mm	4705	2455	3280	2960
I Rayon max. (paroi verticale)	mm	10935	11590	9850	9740
J Profondeur de fouille max. (fond plat 2440 mm)	mm	8205	7565	6820	6515
K Rayon min. (fond plat 2440 mm)	mm	4490	4495	3740	3725
L Portée de fouille min.	mm	2285	2990	1920	2110
M Rayon d'orientation min.	mm	5730	5775	5240	5200
d Débattement du godet	°	178,1	178,1	178,1	178,1

FORCES D'ARRACHEMENT (ISO)

	Unité	Flèche monobloc			
		7700		6650	
Longueur de la flèche	mm	3550	2900	2900	2600
Longueur du balancier	mm	3550	2900	2900	2600
Capacité du godet (SAE)	m³	3,42	4,05	4,43	4,43
GODET	t	35,3	38,6	39,8	39,8
BALANCIER	t	29,3	33,6	34,3	36,6

ÉQUIPEMENT STANDARD ET OPTIONS

● Standard ○ Option

Moteur

- Moteur Perkins 2506J, conforme Phase V, post-traitement de l'échappement par SCR, DOC et DPF
- Turbocompresseur à géométrie variable et refroidisseur air/air de l'air d'admission
- Fonction de ralenti automatique
- Arrêt moteur automatique

Système hydraulique

- Régénération du débit de flèche et de balancier
- Clapets antirebond d'orientation
- Orifices libres (distributeur)
- Réglage depuis la cabine du débit et de la pression des circuits hydrauliques auxiliaires
- Suppression hydraulique (Power Boost) commandée par contacteur au manipulateur
- Système Smart Power Control (SPC3)
- Vérins à amortissements de fin de course et joints antipollution
- Ventilateur réversible
- Circuits hydrauliques auxiliaires double effet et marteau hydraulique (commandés par pédale ou molette intégrée aux manipulateurs)

Cabine et poste de conduite

- Cabine pressurisée et insonorisée, suspension sur silentblocs CabSus
- Siège chauffant à suspension pneumatique, entièrement réglable, avec appuie-tête et accoudoirs réglables
- Climatisation à régulation automatique
- Pare-brise avec vitre supérieure relevable, pare-soleil intégré et vitre inférieure amovible
- Vitre coulissante côté gauche
- Essuie-glaces de pare-brise, vitre supérieure et vitre inférieure
- Visière antipluie
- Contacteur de dégivrage de la vitre arrière
- Manipulateurs proportionnels réglables pour la commande de la flèche, du balancier, du godet et de l'orientation
- Leviers de direction avec pédales
- Molette de navigation
- Ecran tactile couleur LCD 8"
- Système de gestion des accessoires
- Molette de réglage du régime moteur
- Sélection automatique de la gamme de vitesse de translation
- 4 modes de travail et 4 modes de puissance moteur
- Avertisseur sonore électrique
- Plafonnier
- Porte-gobelets
- Nombreux espaces de rangement (+ porte-document sous le siège)
- Compartiment de rangement (outillage, etc.)
- Compartiment isotherme chaud / froid
- Plancher spacieux, plat et facile à nettoyer
- Protection antivol
- Prise 12 V et prises USB
- Prise de connexion pour ordinateur portable
- Commande marche / arrêt de l'autoradio à distance
- Haut-parleurs et connexions pour autoradio
- Autoradio intégré + MP3 (STEREO) avec Bluetooth Streaming

Sécurité

- Clapets de sécurité de charge sur les vérins de flèche et de balancier
- Système d'avertissement de surcharge
- Marchepieds antidérapants et grandes mains courantes sur la tourelle
- Gyrophare
- Système de caméras 360°
- Passerelles métalliques perforées antidérapantes
- Levier de blocage de sécurité des fonctions hydrauliques
- Vitres en verre de sécurité
- Marteau de bris de vitre pour sortie d'urgence
- Rétroviseurs gauche et droit
- Bouchons de réservoir et capots verrouillables
- Coupe-batterie
- Système d'interdiction de redémarrage du moteur
- Frein de stationnement
- Pack complet de feux de travail LED
- Contacteur d'arrêt d'urgence du moteur et contacteur de contrôle des pompes hydrauliques
- Démarrage sans clé (Smart key)
- Cabine FOGS (structure de protection contre la chute d'objets) : grilles de pare-brise et de toit (ISO 10262)
- Grilles de pare-brise (vitre supérieure et vitre inférieure)

Autres

- Flèche 7700 mm – balancier 3550 mm – contrepoids 10700 kg
- Système de surveillance télématique DEVELON Fleet Management Web
- Pompe de remplissage de carburant à arrêt automatique
- Filtre à air à double cartouche, préfiltre cyclonique Turbo à auto-évacuation de la poussière
- Préfiltre à carburant avec décanteur et capteur de présence d'eau
- Grillage antipoussière de protection du radiateur / du refroidisseur hydraulique
- Deux ventilateurs de refroidissement hydrauliques
- Refroidissement du refroidisseur hydraulique par ventilateur hydraulique
- Fonction d'autodiagnostic
- Alternateur (28 V, 100 A) - Batteries (2 x 12 V, 200 Ah)
- Entraînement hydrostatique à 2 gammes de vitesse avec sélection de gamme automatique
- Points de graissage de la couronne d'orientation et du groupe de travail centralisés à un emplacement commode
- Fonction de flottage de la flèche
- Système de graissage centralisé automatique
- Flèches : 6650 mm
- Balanciers : 2600 mm, 2900 mm
- Blindage du dessous de tourelle
- Godets Develon : une gamme complète de godets usage normal (GP), usage intensif (HD) et roche
- Circuit hydraulique auxiliaire pour attache rapide
- Filtre supplémentaire dans le circuit de marteau hydraulique
- Cumul du débit des pompes principales
- Réchauffeur de carburant
- Pédale de translation rectiligne
- Alarme de déplacement et d'orientation

Châssis inférieur

- Tendeurs de chenille hydrauliques à ressort amortisseur
- Guides de chenille standard
- Maillons de chenille à axes étanches et graissés à vie
- Tuiles de 650 mm à double arête
- Guidage intégral des chenilles
- Tuiles à double arête : 750 mm, 900 mm

GESTION DES CHANTIERS

GESTION DE LA PRODUCTIVITÉ

MAINTENANCE PRÉVENTIVE

SERVICE PROACTIF

TENDANCE D'UTILISATION

Total des heures d'utilisation et heures d'utilisation par mode de travail

RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE*

Niveau de carburant et consommation

LOCALISATION

GPS et barrière virtuelle

RAPPORTS

Utilisation et condition de la machine

AVERTISSEMENTS ET ALARMES

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 HUILES ET DES FILTRES

Entretien préventif par intervalle de remplacement préconisé

TERMINAL TÉLÉMATIQUE

Le terminal est installé dans la machine et connecté à son système électronique pour lire les données.

TÉLÉCOMMUNICATION

Develon fournit un double mode de communication (téléphonie mobile et satellite) pour maximiser la couverture de DevelonConnect.

DEVELON FLEET MANAGEMENT WEB

Les utilisateurs peuvent contrôler la machine à partir de Develon Fleet Management Web.

ACCESSOIRES ET OPTIONS

Une large gamme d'accessoires est disponible pour votre pelle Develon. En choisissant nos accessoires, vous êtes assurés d'obtenir des performances maximales de votre pelle et de bénéficier d'une totale tranquillité d'esprit.



**GODETS DEVELON CLASSE H
(TERRASSEMENT)**



**GODETS DEVELON CLASSE G
(ÉCONOMIE)**



GODETS DE NIVELAGE / CURAGE



**GODETS DEVELON CLASSE S
(ROCHES TENDRES)**



**ATTACHES RAPIDES À
FIXATION SUR AXES**



GRAPPINS À COQUILLES DEVELON



**GODETS DEVELON CLASSE X
(TOUS TYPES DE ROCHE)**



BRISE-ROCHES DEVELON HB



GRAPPINS DE TRI DEVELON



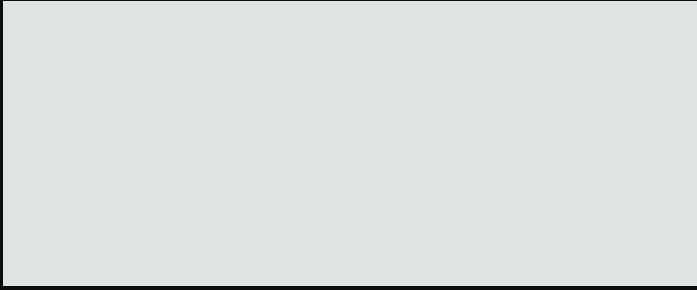
LISTE DES ACCESSOIRES

● Standard ○ Option

DX800LC-7

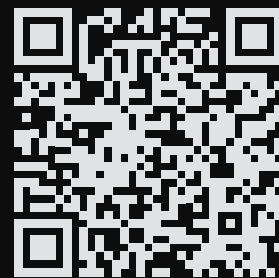
- Godet Develon classe H (terrassment), largeur 1920 mm, capacité 4,64 m³, 5 dents HD (usage intensif)
- Godet Develon classe H (terrassment), largeur 1720 mm, capacité 3,42 m³, 5 dents HD (usage intensif)
- Godet Develon classe H (terrassment), largeur 2350 mm, capacité 5,58 m³, 5 dents HD (usage intensif)
- Godet Develon classe H (terrassment), largeur 2226 mm, capacité 5,24 m³, 5 dents HD (usage intensif)
- Godet Develon classe S (roches tendres), largeur 1920 mm, capacité 4,64 m³, 6 dents SD (applications extrêmes)
- Godet Develon classe S (roches tendres), largeur 1620 mm, capacité 3,75 m³, 5 dents SD (applications extrêmes)
- Godet Develon classe S (roches tendres), largeur 1720 mm, capacité 4,05 m³, 5 dents SD (applications extrêmes)
- Godet Develon classe S (roches tendres), largeur 2226 mm, capacité 5,24 m³, 5 dents SD (applications extrêmes)
- Godet Develon classe S (roches tendres), largeur 2350 mm, capacité 5,58 m³, 5 dents SD (applications extrêmes)
- Godet Develon classe X (toutes roches), largeur 1650 mm, capacité 3,75 m³, 5 dents SD (applications extrêmes)
- Godet Develon classe X (toutes roches), largeur 1750 mm, capacité 4,05 m³, 4 dents SD (applications extrêmes)
- Godet Develon classe X (toutes roches), largeur 1950 mm, capacité 4,64 m³, 5 dents SD (applications extrêmes)
- Godet Develon classe X (toutes roches), largeur 2226 mm, capacité 5,24 m³, 5 dents SD (applications extrêmes)





Powered by Innovation

**POUR EN
SAVOIR PLUS :
DX800LC-7**



DEVELON

HD Hyundai Infracore Europe s.r.o.
IBC - Pobřežní 620/3, 186 00 Praha 8-Karlín
Czech Republic

©2023 DEVELON D4600762-FR (08-23)

Certaines spécifications ne sont pas des mesures réelles. Elles sont basées sur des calculs techniques. Les spécifications sont données à titre de comparaison uniquement et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Les caractéristiques techniques de votre machine Develon peuvent varier en raison de variations normales dans sa conception, sa fabrication, ses conditions d'utilisation et d'autres facteurs.
Les produits Develon présentés en illustration ne sont pas toujours des modèles standard.