

Série 7

Tombereaux articulés

DA30-7

Une puissance maximale: 375 ch
Poids en ordre de marche: 51,5 t
Capacité de la benne: 6,8 m³

DA45-7

Une puissance maximale : 500 ch
Poids en ordre de marche: 71,5 t
Capacité de la benne: 24,4 m³



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 audacieux 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 produits innovants qui font progresser le monde actuel.



Maximiser l'efficacité

Si seuls les plus robustes y arrivent, vous pouvez être sûr que nos tombereaux articulés (ADT) 6x6 rempliront leur mission. Avec leur force et leur résilience sans égal, ces machines viennent à bout de tous les terrains pour transporter efficacement des matériaux exactement où vous en avez besoin. Ils allient une charge utile élevée à la meilleure efficacité de leur catégorie, ce qui fait d'eux l'outil parfait pour toutes ces tâches impossibles.

Des charges impressionnantes. Des résultats impressionnants.

- Avec une garde au sol, une traction, une charge utile et une efficacité les plus performantes de leur catégorie, toute la gamme des tombereaux Develon optimise leurs résultats.
- Les puissants moteurs Scania développent un couple élevé, apportent des économies de carburant et assurent des performances fiables.

Compacité du design. Stabilité maximale. Sécurité totale.

- Sa compacité leur octroie une maniabilité exceptionnelle, avec le plus petit rayon de braquage de leur catégorie, et une stabilité hors du commun.
- Leurs systèmes de sécurité avancés et l'accès sécurisé à la cabine garantissent un fonctionnement stable et sûr dans toutes les conditions.

La productivité privilégiée

- L'entretien est simplifié en se faisant au niveau du sol et les temps d'immobilisation sont réduits grâce à leurs composants résistants.
- My Develon offre un contrôle à distance qui améliore la disponibilité et perfectionne l'entretien.
- Les freins à disques à bain d'huile, d'une durée de vie allant jusqu'à 15 000 heures, apportent un freinage fiable avec un minimum d'entretien.

Confort de l'opérateur et contrôle sans faille

- La spacieuse cabine insonorisée équipée d'une climatisation performante offre tout le confort nécessaire à l'opérateur pour se concentrer pendant les longues heures de travail.
- Les commandes intuitives et le siège à suspension pneumatique haut de gamme font des tombereaux Develon les machines les plus simples à utiliser du secteur.



Les tombereaux articulés Develon allient des composants résistants des meilleures marques, un robuste châssis inférieur, une grande capacité de charge et des vitesses de translation pouvant atteindre 55 km/h pour travailler sur les chantiers les plus exigeants et difficiles.

Construits pour l'excellence

Propulsés par un moteur Stage V avancé de Scania, nos tombereaux développent la puissance de sortie la plus élevée de leur catégorie. Que vous effectuiez une livraison rapide ou que vous partiez pour un long trajet, vous pouvez toujours compter sur les tombereaux Develon pour assurer sur la distance.

Équilibre et puissance

Nos tombereaux sont pourvus d'un châssis inférieur perfectionné équipé de deux jeux de roues arrière doubles, développées et testées avec Kessler, leader de la technologie des groupes propulseurs. Cette conception apporte un maximum de puissance moteur, réduit la résistance au roulement et garantit des performances exceptionnelles des différentiels. Avec un centre de gravité très équilibré, nos tombereaux offrent une stabilité, une traction et un contrôle supérieurs où que vous alliez.

Construits avec les meilleurs

Les tombereaux articulés de Develon sont fabriqués avec des composants haut de gamme des meilleures marques, pour une puissance et une longévité hors du commun.

Précision de mouvements

Grâce à un impressionnant système d'articulation, cette conception intelligente apporte précision dans la manipulation et un contrôle exceptionnel, facilitant considérablement les travaux les plus exigeants.

Grande mobilité sur les chantiers

D'une largeur inférieure à 3 mètres, le transport du DA30-7 entre deux chantiers est facilité. Les deux machines peuvent aussi être transportées sur une remorque surbaissée plus courte.





**Solide
à l'intérieur
comme à
l'extérieur**



Stables et constantes



Pensés pour les performances et la sécurité, les tombereaux Develon offrent de la stabilité, une répartition équilibrée du poids et un rayon de braquage serré très utile dans les espaces confinés. La cabine facilement accessible et les fonctionnalités de sécurité intégrées apportent confiance aux opérateurs.

Gardez le contrôle sur tous les terrains

Nos tombereaux sont pourvus de bras de roue avant indépendants et d'une suspension avant hydro-pneumatique résistante très résistante. Un système de mise à niveau automatique s'adapte aux conditions changeantes pour garder le contrôle sur les terrains les plus durs.

Stabilité et traction perfectionnées

Une couronne d'oscillation montée à l'avant contribue à répartir le poids sur les roues avant à chaque virage, même avec l'angle de direction maximal. Elle apporte stabilité et traction tandis que des différentiels à glissement limité offrent une direction fiable sans se bloquer totalement.

La sécurité privilégiée

Parmi les fonctionnalités de sécurité intelligentes, on peut citer un indicateur de déclivité, une caméra de recul, un compteur de charge utile en temps réel et un frein auto. Elles secondent l'opérateur dans sa recherche de performances contrôlées et sécurisées alors que les conditions évoluent sur le terrain.

Tout simplement en sécurité

La structure en acier de la cabine perfectionnée comporte des profilés spéciaux qui limitent le nombre de soudures pour gagner en solidité et diminuer la hauteur hors tout. La protection du ROPS/FOPS, les mains courantes sur les garde-boue et l'accès par l'avant de la cabine aident à garantir un accès sécurisé et réduisent les glissades et les chutes.

Pleine confiance dans toutes les pentes

Le ralentisseur hydraulique aide à conserver une vitesse stable en descente sans avoir à utiliser les freins de service. Il est simple pour les opérateurs de régler la puissance du ralentisseur pour gagner en maîtrise.

Profitez d'un entretien simplifié grâce à des composants de grande qualité et des systèmes de protection avancés. Cette association gagnante réduit considérablement les temps d'arrêt et augmente la fiabilité de la machine, pour que vous et votre machine continuiez d'avancer.

Moins d'arrêts, plus d'action

Nos tombereaux articulés emploient des composants de haute qualité signés des meilleures marques européennes. Ainsi, les délais d'attente des pièces détachées sont raccourcis et la durée de vie des composants est allongée. Cela se traduit par des temps d'arrêt moins fréquents et une meilleure fiabilité d'ensemble, pour que vous restiez productifs en respectant vos délais.

Une machine construite pour vous

Vous pouvez compter sur une fiabilité et un temps productif imbattables avec notre système de protection avancé contre les surcharges, notre ralentisseur de transmission automatique totalement hydraulique et notre limiteur de l'angle de basculement à contrôle logiciel. Ces fonctionnalités permettent une exploitation efficace de votre équipement, en diminuant les temps d'arrêt et en augmentant la productivité.

Mieux régler les paramètres pour les oublier

Nos fonctions de régénération du filtre à particules (DPF) du moteur offrent une puissance fiable. Cette régénération brûle sans difficulté la suie pour que votre filtre à particules diesel reste propre et que votre machine fonctionne sans connaître de problème.

Construite pour travailler longtemps

Les freins à disques à bain d'huile déploient un freinage puissant et continu, avec une durée de fonctionnement pouvant atteindre 15 000 heures, réduisant ainsi leur usure et leur entretien tout en assurant des performances de freinage fiables dans des conditions exigeantes.





**Restez en
mouvement**



Conçu pour le confort. Prêt aux longs trajets.

La nouvelle cabine Develon est l'une des plus spacieuses et silencieuses de sa catégorie pour offrir confort et productivité. Grâce aux commandes faciles d'emploi, une climatisation efficace et un siège à suspension pneumatique haut de gamme, les opérateurs restent concentrés et productifs, dans le plus grand confort.

Silencieuse, confortable et dans le contrôle

Avec un niveau sonore ne dépassant pas 72 dB(A) pour le DA30-7 et 70 dB(A) pour le DA45-7, ces tombereaux établissent une nouvelle référence de la catégorie en matière de niveau sonore, aidant les opérateurs à rester concentrés et confortablement installés tout au long de leur journée de travail. La climatisation efficace et une cabine montée sur silentblocks réduisent les vibrations et le transfert de bruit, pour une conduite plus souple et silencieuse même dans les conditions les plus extrêmes.

Siège de l'opérateur haut de gamme

Un siège à suspension pneumatique haut de gamme contribue à absorber les chocs et les vibrations tout en assurant un soutien ergonomique. Entièrement réglable, il aide à réduire la fatigue et apporte confort aux opérateurs malgré les longues heures de travail.

Agencement ingénieux pensé pour l'opérateur

Le design du tableau de bord et du volant permet un fonctionnement simple, avec les principales commandes faciles d'accès. L'agencement compact met à portée de main le moniteur, le compteur de vitesse, le levier de commande d'inclinaison, le clavier, le frein de stationnement avec frein de retenue automatique et le levier multifonctions pour un contrôle souple et sûr.

Commandes et écran intuitifs

Un écran tactile de 12" fournit des informations claires sur la machine et permet un contrôle simple. Les principales fonctions sont disponibles via un clavier groupé pourvu de touches de couleur, pour accéder rapidement au système HVAC, au chauffage du tombereau, à son éclairage, aux réglages de l'écran et à toutes les fonctionnalités clés de la machine.

Confort et connectivité

Les longues heures de travail deviennent plus confortables grâce aux nombreux compartiments de rangement, à un espace réservé à une glacière, à une prise électrique 12 V supplémentaire et à une radio avec MP3, DAB et Bluetooth de série.



Un contrôle simple et total

Des commandes intuitives, un écran clair et des fonctionnalités intelligentes à disposition.



Frein de retenue automatique

Le frein de retenue automatique se déclenche automatiquement lors des chargements, déchargements ou dans les pentes afin d'immobiliser la machine sans avoir à actionner de pédale. Il se desserre sans à-coups dès que la machine reprend sa marche, ce qui simplifie sa conduite et améliore la sécurité, en particulier lors des démarrages en côte.

Passage de vitesse Tiptronic

Il permet de changer de vitesse en souplesse et au moment le plus approprié mais aussi de basculer entre les modes automatique et manuel avec beaucoup de flexibilité.

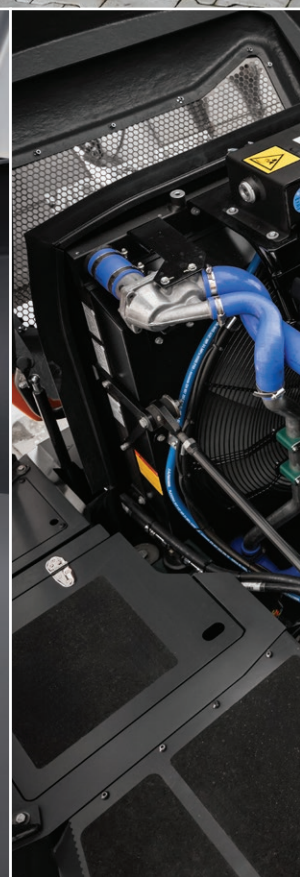
Le confort d'une touche tout-en-un

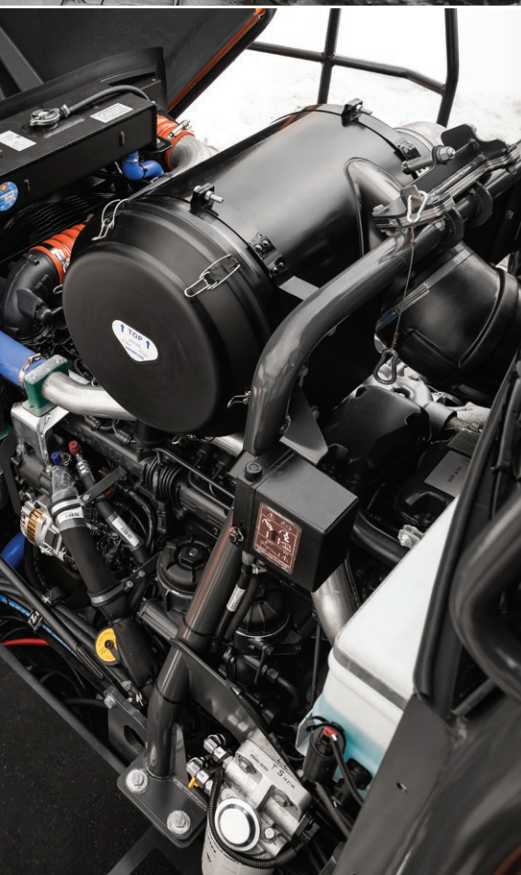
Une seule touche permet de verrouiller et déverrouiller toutes les portes et de démarrer le moteur, rendant ainsi l'accès et le fonctionnement simple, sécurisé et efficace.



1. Écran tactile de 12"
2. Indicateur de vitesse numérique
3. Levier multifonctions
4. Clavier à code couleur
5. Levier de commande d'inclinaison
6. Frein de stationnement et à retenue automatique
7. Sélecteur de rapport (automatique et manuel)
8. Manette de modulation du ralentisseur







Contrôlez vos coûts d'entretien

Les tombereaux articulés Develon, de par leur conception, accroît au maximum leur temps productif grâce à leur accès facilité pour l'entretien, un contrôle intelligent de l'entretien, une télématique perfectionnée My Develon et l'assistance d'un réseau mondial de concessionnaires et de pièces détachées.

Entretien rapide

Ces tombereaux, conçus pour un entretien facile, proposent des points d'entretien groupés très pratiques car accessibles depuis le sol. Le système de lubrification central automatique de série fonctionne automatiquement pour que votre machine reste en parfait état plus facilement !

Accès sécurisé à la batterie

Un coupe-batterie accessible par l'extérieur est positionné à un endroit sûr et pratique qui permet de couper la batterie rapidement et en toute sécurité. Un témoin LED bien visible indique quand elle peut être coupée tandis que l'alimentation externe assure un entretien sécurisé et efficace.

Télématique My Develon

Accédez à distance aux données clés du véhicule et de la production pour pouvoir mieux contrôler la productivité de la machine, son état et les conditions.

Contrôle intelligent de l'entretien

L'écran multifonctions facilite l'accès aux principales informations de maintenance et d'entretien, par exemple pour contrôler le niveau d'huile de la transmission et l'état en temps réel des composants hydrauliques et électroniques.

Réseau mondial Develon

Grâce au réseau mondial Develon de service après-vente et de distribution de pièces détachées, votre tombereau Develon peut être entretenu et réparé où qu'il se trouve.

My Develon > Gestion sur chantier > Gestion
de l'efficacité du travail > Service proactif
> Entretien préventif et disponibilité prolongée



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 la sécurité pendant les 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 offre une communication bimode (téléphonie mobile et satellite) pour une couverture maximale.

› 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.

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

*Les fonctions peuvent ne pas concerner tous les modèles. Veuillez contacter votre représentant commercial pour obtenir plus d'informations sur cette fonction.

DEVELON

Caractéristiques techniques

DA30-7

DA45-7



Moteur

	DA30-7	DA45-7
Modèle	Scania DC 9	Scania DC 13
Nombre de cylindres	5 (en ligne)	6 (en ligne)
Puissance nominale à 2 100 tr/min	375 ch (276 kW)	500 ch (368 kW)
Puissance nominale à 2 100 tr/min	362 ch (270 kW)	483 ch (360 kW)
Couple maxi à 1 300 tr/min	1 873 Nm	2 373 Nm
Alésage × course	130 x 140 mm	130 x 160 mm
Démarrreur	8 ch (6 kW)	
Batteries – alternateur	2 × 12 V 140 Ah – 24 V 100 A	

Poids

	DA30-7	DA45-7
Vide : essieu avant	12 700 kg	14 500 kg
Vide : essieu arrière	10 500 kg	16 000 kg
Charge maxi admissible par essieu : essieu avant	16 700 kg	22 500 kg
Charge maxi admissible par essieu : essieu arrière	37 000 kg	55 000 kg
Poids maxi admissible	51 500 kg	71 500 kg
Charge utile	28 t	41 t
Poids net	23 200 kg	30 500 kg

Remarque : tous les poids incluent le réservoir de carburant plein et l'opérateur.

Caractéristiques techniques

Pression au sol

	DA30-7	DA45-7
Vide : essieu avant	121,7 kPa	93,9 kPa
Vide : essieu arrière	51,6 kPa	51,8 kPa
Chargé : essieu avant	161,6 kPa	139,2 kPa
Chargé : essieu arrière	169,8 kPa	161,3 kPa

Benne

	DA30-7	DA45-7
Capacité de la benne (sans hayon)	16,8 m³	24,4 m³
Matériau	Tôles en acier trempé à haute résistance à l'abrasion (400 HB)	
Vérins d'inclinaison	Simple étage, double effet	
Cycle de la benne	Levage : 12 s / Abaissement : 10 s	
Benne	Préconfigurée pour le chauffage par l'échappement	
Châssis arrière incliné	À partir des pivots de la benne	

Contenances en fluides

	DA30-7	DA45-7
Réservoir de carburant	362 l	530 l
Circuit hydraulique	95 l	100 l
Réservoir d'AdBlue	70 l	
Moyeux avant	9,6 l	
Carters de tandem, différentiel arrière et moyeux	155 l	228 l
Circuit de refroidissement	45 l	50 l
Moteur	35 l	45 l

Transmission

	DA30-7	DA45-7
Type	ZF 8 EP320	ZF 8 EP420

Vitesses

	DA30-7	DA45-7
Marche avant 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8	6 - 8 - 11 - 16 - 23 - 32 - 45 - 55 km/h	5 - 8 - 11 - 16 - 23 - 32 - 45 - 55 km/h
Marche arrière (1 - 2 - 3 - 4)	6 - 8 - 11 - 16 km/h	5 - 8 - 11 - 16 km/h

Rapport puissance / poids

	DA30-7	DA45-7
À vide	11,9 kW/t	11,8 kW/t
Chargé	5,4 kW/t	5,0 kW/t

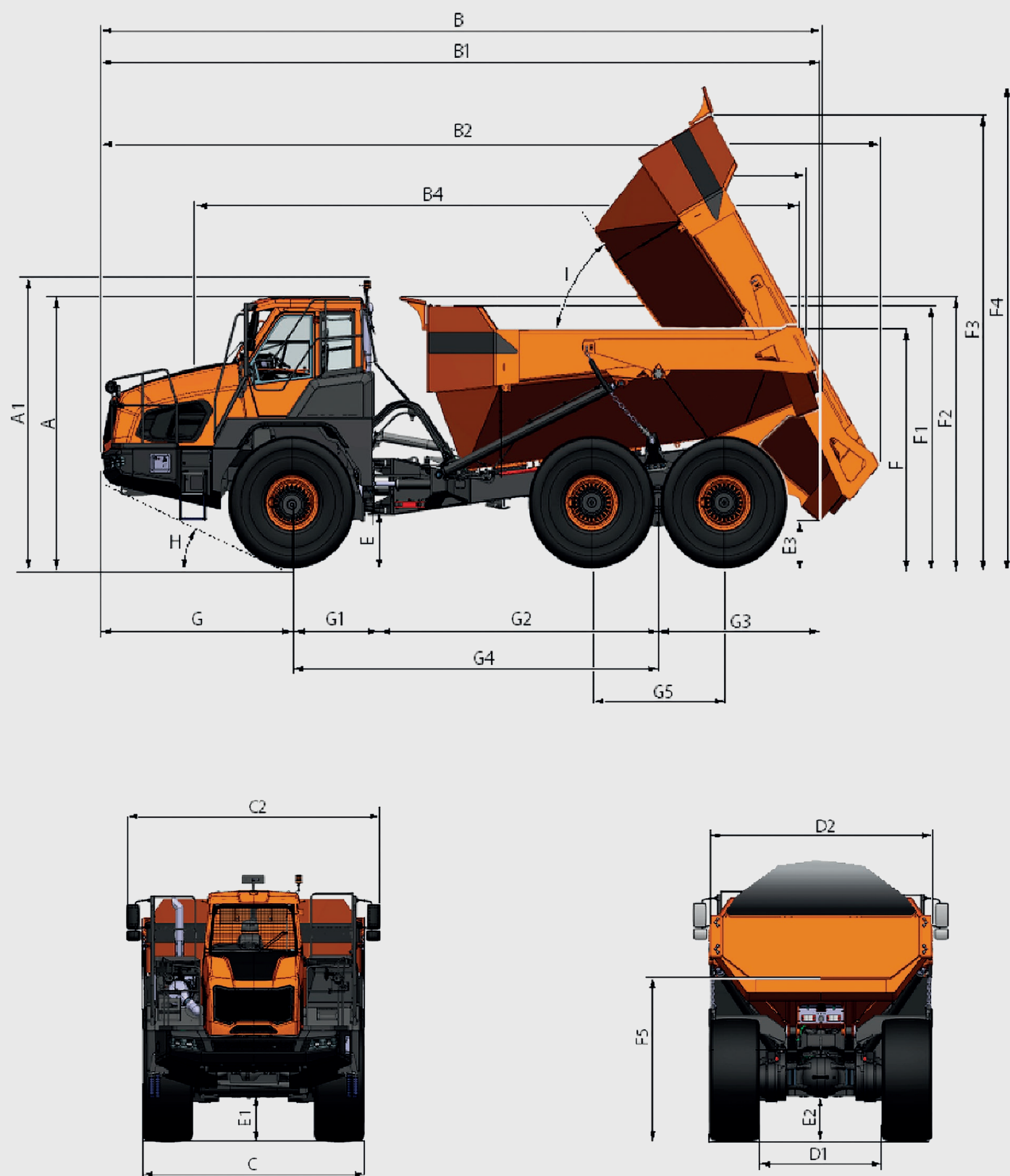
Circuit hydraulique

	DA30-7	DA45-7
1 pompe à pistons à course variable pour la direction et l'inclinaison, pour le ventilateur, les freins et les auxiliaires	305 l/min à 2 100 tr/min	
Pression des clapets de sécurité principaux / circuit	280 / 210 bar	
Filtration	Un filtre sur le circuit de retour	

Pneus

	DA30-7	DA45-7
Standard	23,5 R25 Radial 2 étoiles	29,5 R25 Radial 2 étoiles

Dimensions



Dimensions

		Unité	DA30-7	DA45-7
A	Hauteur CAB/position de transport	mm	3 430	3 850
A1	Gyrophare	mm	3 838	4 050
B	Longueur hors tout – sans hayon	mm	9 515	10 633
B1	Longueur hors tout – avec hayon	mm	9 555	10 673
B2	Longueur hors tout – benne totalement basculée	mm	10 405	11 405
C	Largeur hors-tout – hors pneus	mm	3 000 (23.5 R25)	3 475 (29.5 R25)
C*	Largeur hors-tout – hors pneus	mm	3 245 (750/65 R25)	3 630 (875/65 R29)
	Bande de roulement	mm	2 370 (23.5 R25)	2 690 (29.5 R25)
	Bande de roulement	mm	2 470 (750/65 R25)	2 740 (875/65 R29)
C2	Largeur hors-tout – rétroviseurs	mm	3 550	3 990
D1	Largeur intérieure – pneus arrière	mm	1 740 (23.5 R25)	1 900 (29.5 R25)
D2	Largeur – benne	mm	2 895	3 395
E	Garde au sol – articulation centrale	mm	568	643
E1	Garde au sol – essieu avant	mm	529	625
E2	Garde au sol – essieu arrière	mm	540	691
E3	Garde au sol – benne totalement basculée	mm	619	763
F	Hauteur – de chargement	mm	2 946	3 355
F1	Hauteur – hors benne	mm	3 436	3 865
F2	Hauteur – transport, hors benne, rehausse	mm	3 572	4 001
F3	Hauteur – hors benne totalement basculée	mm	5 820	6 755
F4	Hauteur – hors benne totalement basculée, rehausse	mm	6 240	7 170
F5	Hauteur – plancher de la benne	mm	2 100	2 390
G	Longueur – essieu avant à avant de la machine	mm	2 605	2 818
G1	Longueur – essieu avant à articulation centrale	mm	1 200	1 275
G2	Longueur – articulation centrale à essieu arrière	mm	3 800	4 150
G3	Longueur – essieu arrière à extrémité de benne	mm	1 910	2 390
G4	Longueur – essieu avant à essieu arrière	mm	5 000	5 425
G5	Longueur – centre des jantes de l'essieu arrière	mm	1 771	1 960
H	Angle d'approche – avant	°	22,5	26,7
I	Angle de basculement maximum de la benne	°	70	70
J	Angle de direction maximal	°	45	45
T	Rayon de braquage – externe	mm	8 065	8 880
V	Rayon de braquage – interne	mm	3 995	4 215
	Rayon de braquage (ISO 7457)	mm	7 770	8 500

Caractéristiques spéciales

Suspension

Avant : suspension hydro-pneumatique semi-indépendante, avec mise à niveau automatique

Arrière : tandems à débattement libre

Articulation centrale et direction

Articulation centrale avec couronne d'oscillation montée sur l'avant

Vérins de direction (2) : double effet

Système de direction approuvé selon ISO 5010

Angle de direction maxi : 45°

Pompe de direction de secours entraînée par les roues

Transmission

6 roues motrices permanentes avec 2 différentiels transversaux et un différentiel longitudinal

Différentiel transversal d'essieu avant : glissement limité, blocage à 45 %

Différentiel transversal d'essieu arrière : glissement limité, blocage à 30 %

Différentiel longitudinal entre essieux :

- Différentiel à répartition de couple, intégré à la boîte de vitesses ZF

- Répartition du couple :

- 1/3 à l'essieu avant

- 2/3 à l'essieu arrière

- blocage 100 %

Tandems arrière : transmission par engrenages, débattement libre.

Entraînement identique et permanent des roues arrière, adhérence maximale quelles que soient les conditions du terrain

Système de freinage

Double circuit de freinage agissant sur les 6 roues

Approuvé selon la norme ISO 3450

Freins hydrauliques multidisques immergés, refroidis par circulation d'huile, sur quatre moyeux (chaque tandem arrière distribue la force de freinage sur les deux moyeux)

Frein de stationnement appliqué par ressorts et libéré hydrauliquement, monté sur l'arbre de la chaîne cinématique

Pente maxi tenue au frein de stationnement : 15°

Ralentisseur hydraulique automatique intégré à la boîte de vitesses de série

Cabine

Approuvée selon les normes ROPS/FOPS (ISO 3471, ISO 3449)

Niveau sonore intérieur bas (ISO 6396) : 72 dB(A) pour le DA30-7 et 70 dB(A) pour le DA45-7

Niveau sonore extérieur (ISO 6395) : 106 dB(A) pour le DA30-7 et 105 dB(A) pour le DA45-7

Cabine centrée et montée sur silentblochs

Vibrations main / bras inférieures à 2,5 ms² (ISO 5349-2)

Vibrations globales du corps inférieures à 0,5 ms² (ISO 2631-1)

Excellente visibilité, pour gagner en sécurité

Agencement ergonomique des commandes

Siège suspendu réglable

Colonne de direction réglable

Système de ventilation – chauffage et climatisation

Cabine basculante pour faciliter l'accès lors des entretiens

Mains courantes extérieures tout autour de la cabine



Équipements de série et en option

Standard

Moteur diesel Scania, à refroidissement liquide, turbocompresseur à géométrie variable et refroidisseur air/air de l'air d'admission, SCR + DPF, conforme Stage V	■
1 pompe à pistons à course variable pour la direction et le déversement	■
Un filtre sur le circuit de retour	■
Accoudoirs (siège opérateur)	■
Appui-tête (siège opérateur)	■
Ceinture de sécurité du siège opérateur et du siège instructeur	■
Colonne de direction réglable	■
Instrumentation complète sur écran 12"	■
Allume-cigare	■
Prise 12 V et prise de charge USB	■
Pare-soleil rétractable	■
Verre de sécurité teinté	■
Vitres coulissantes (côtés gauche et droit)	■
Essuie-glace et lave-glace de pare-brise	■
Rétroviseurs latéraux	■
Protection de la vitre arrière	■
Système de direction de secours, entraîné par les roues	■
Autoradio MP3 et Bluetooth	■
Système de basculement de la cabine	■
Contacteur d'arrêt d'urgence	■
Marches et plate-forme antidérapantes	■
Compartiment pour glacière	■
Espace de rangement	■
Climatisation électronique	■
Siège grand confort (suspension verticale et longitudinale)	■
Siège de l'opérateur chauffé	■
Rétroviseur chauffé	■
Rétroviseurs à réglage électrique	■
Indicateur de déclivité avec protection contre le déversement excessif de la benne	■
Système de pesage et de comptage de cycles	■

Frein à disque à bain d'huile	■
Caméra de recul	■
Marteau de bris de vitre pour sortie d'urgence	■
Mains courantes sur les garde-boue	■
Ralentisseur hydraulique intégré à la boîte de vitesses	■
Système de lubrification automatique	■
My Develon	■
Bavettes de garde-boue	■
Crochets de remorquage, avant et arrière	■
Kit de feux de travail (avant et arrière)	■

En option

Équipement en option	●
Chauffage autonome Webasto (réchauffage du système de refroidissement)	●
Chauffage électrique du moteur	●
Hayon	●
Extincteur	●
Trousse de premier secours	●
Gyrophare	●
Rampe lumineuse	●
Limitation de la vitesse	●
Kit de feux de travail LED (avant et arrière)	●
Trousse à outils	●
Triangle de signalisation	●
Système de remplissage rapide	●
Pompe électrique de remplissage de carburant diesel	●
Grande portance	●



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 et nos plans de protection complets 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 de l'achat de votre machine un investissement stratégique, et 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 l'extension de garantie Develon : Ne prenez pas de risque et sécurisez votre investissement.

Powered by **Innovation**

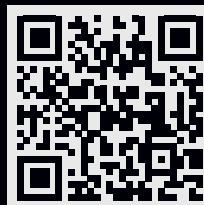
DEVELON

Espace pour le tampon du concessionnaire

DA30-7



DA45-7



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.
D4600522 (07/2026)