

Pala caricatrice per rifiuti

DL280-7

Potenza massima: 190 CV
Peso operativo: 19,7 t
Capacità della benna: 2,8 m³
Altezza massima perno: 5 m



DEVELON

DEVELON

Evoluzione continua per il meglio.

Le nostre origini risalgono al 1937, quando eravamo uno dei primi stabilimenti coreani di macchine su larga scala. Da allora abbiamo prodotto senza interruzioni apparecchiature per il movimento terra, per la costruzione di infrastrutture di importanza critica per il miglioramento di comunità, società e del mondo intero.

**Il nostro
nome è
Develon.**

Develon è un nome audace che riflette la nostra principale ambizione di intraprendere uno sviluppo continuo e lasciare un segno positivo nel mondo. In futuro, continueremo a fornire soluzioni e prodotti innovativi che contribuiranno all'avanzamento del mondo odierno.



Nuova pala caricatrice per rifiuti Develon: costruita per movimentare di più

Massimizza l'efficienza con la pala caricatrice per rifiuti Develon e il suo eccezionale braccio di sollevamento super alto - concepita per operazioni di carico più semplice e veloci, anche sugli autocarri più grandi.

Compatta ma potente, offre una forza eccezionale in spazi limitati, assicurandoti le massime prestazioni senza compromessi. Grazie alle caratteristiche di protezione avanzate integrate, questa pala soddisfa gli standard più severi assicurando la sicurezza di operatori e operazioni. Aggiungi i consumi di carburante straordinariamente ridotti e otterrai una scelta sostenibile e intelligente che lavora sodo come te.

Potenza produttiva

- L'efficiente gestione della potenza si adatta al lavoro in corso.
- Il braccio di sollevamento super alto fa risparmiare denaro in ogni ciclo.
- L'Intelligent Clutch Cut-Off (sezionamento della frizione intelligente) consente di ottimizzare la velocità del braccio di sollevamento e facilitare le partenze in salita.
- Le funzioni di assistenza intelligenti migliorano le prestazioni, assicurando un'operatività più fluida ed efficiente.

Sicurezza di cui ti puoi fidare

- Concepita per le sfide delle strutture di riciclo e smaltimento dei rifiuti.
- Un sistema di filtraggio dell'aria avanzato assicura il comfort e la protezione dell'operatore, mentre un sistema antincendio riduce i rischi.

Affidabilità per definizione

- Le protezioni per impieghi gravosi sono costruite per affrontare i siti di lavoro più difficili.
- Gli pneumatici pieni in gomma assicurano durezza e affidabilità a prova di forature.

Comfort che dura

- La spaziosa cabina fornisce un comfort superiore ed elimina le distrazioni.
- Il piantone dello sterzo regolabile riduce l'affaticamento durante i lunghi turni di lavoro, mentre il joystick elettronico abbrevia i tempi di ciclo e assicura un funzionamento fluido.
- Develon Smart Touch raduna tutte le funzioni in un unico display.

Semplificazione della manutenzione

- My Develon facilita la gestione delle flotte e la diagnostica remota.
- Il design assicura la facilità di accesso ai componenti.





La pala caricatrice per rifiuti Develon DL280-7 offre una grande potenza con un controllo intelligente. Insieme, il suo sbraccio di 5 metri, l'efficiente motore DL06V, le modalità di erogazione della potenza e il sistema di assistenza avanzato intelligente incrementano la stabilità, riducono il tempo di ciclo e mantengono alta la produttività, anche nelle condizioni di lavoro più difficili.

Arriva più in alto. Carica più velocemente.

Con un braccio eccezionale di 5 metri, la pala caricatrice per rifiuti DL280-7 rende più veloci le operazioni di carico, anche sugli autocarri più grandi. L'esclusivo design leggero del braccio assicura operazioni rapide e flussi di lavoro più fluidi, facendo risparmiare tempo a ogni ciclo.

Potenza ottimizzata

Scegli fra le modalità Power, Normal o Economy per le prestazioni della pala caricatrice più adatte all'attività in corso, assicurando il giusto equilibrio di potenza e risparmio di carburante per ogni lavoro.

Risparmia carburante, risparmia denaro

I sistemi di minimo automatico e spegnimento automatico di Develon riducono automaticamente il regime del motore o lo spengono quando la pala caricatrice non è in uso. Questa funzione aiuta a risparmiare carburante, ridurre le emissioni e prevenire il surriscaldamento, mantenendo la macchina sicura, efficiente e pronta all'azione ogni volta che ne hai bisogno.

ICCO (Intelligent Clutch Cut Off - sezionamento della frizione intelligente)

Hai bisogno di più potenza del motore per la velocità del braccio di sollevamento? Nelle marce più basse, premi il pedale del freno sinistro per disinserire la trasmissione. Inizia a muoverti di nuovo in marcia avanti su un pendio disinserendo l'esclusione della trasmissione usando il pannello interruttori.

Smart Assistance

Smart Assistance include funzioni come cambio marcia automatico, Load Isolation System (LIS), esclusione del sollevamento, ritorno allo scavo, inversione della ventola e livellamento della benna per operazioni più fluide.





**Potenza di
esecuzione**



**Sicura e
pronta a
tutto**



Progettata per la massima sicurezza, la pala caricatrice per rifiuti DL280-7 è incredibilmente robusta ed è conforme alle norme più severe. Inoltre, offre sistemi di protezione avanzati e un design intelligente che garantiscono agli operatori sicurezza e controllo, indipendentemente dall'ambiente di lavoro.

Sicurezza a ogni svolta

Le caratteristiche di sicurezza della pala caricatrice per rifiuti Develon DL280-7 sono appositamente concepite per le sfide delle strutture di riciclo e smaltimento dei rifiuti. Basata sulle collaudate pale gommate Develon, questa macchina raggiunge un livello superiore grazie a un set aggiuntivo di caratteristiche di sicurezza per proteggere l'operatore e il tuo investimento.

Costruita per condizioni difficili

La nostra pala caricatrice per rifiuti offre anche un sistema di filtraggio dell'aria avanzato opzionale per assicurare il comfort e la protezione dell'operatore, un sistema antincendio per ridurre i rischi ed elementi ad alta visibilità di qualità per assicurare la visibilità della macchina.

Un chiaro vantaggio

Progettata per comfort e sicurezza, la cabina offre un parabrezza più ampio per una migliore visibilità e specchietti sovradimensionati per una visione più ampia. La protezione del parabrezza è concepita per assicurare la massima protezione senza compromettere la visibilità. Aggiungi fino a 12 luci di lavoro a LED e specchietti elettrici regolabili per svolgere qualsiasi lavoro, di giorno o di notte.

Per il riciclo e lo smaltimento dei rifiuti, hai bisogno di una macchina pronta a tutto. La struttura robusta delle nostre pale cariatrici prevede protezioni per impieghi gravosi, esoscheletro opzionale e pneumatici pieni in gomma che assicurando durezza e affidabilità a prova di forature.

Robusta e affidabile

Abbiamo passato ogni dettaglio al microscopio, usando il metodo degli elementi finiti per massimizzare la durata di componenti fondamentali come il telaio, le giunzioni e il braccio di sollevamento. Il nostro approccio al design innovativo e l'analisi dei dati ti garantiscono le massime prestazioni e durezza.

Caratteristiche supplementari per la massima protezione

La pala caricatrice per rifiuti DL280-7 è equipaggiata per assicurare la protezione completa di tutte le parti più delicate. Spazzole e coperchi supplementari aiutano a proteggere i componenti interni dalla polvere, mentre la protezione del serbatoio del carburante, la protezione del radiatore e l'esoscheletro opzionale offrono un'ulteriore protezione da impatti potenziali in luoghi di lavoro ristretti. Le linee di ingrassaggio del braccio di sollevamento si posizionano all'interno, approfittando della struttura cava del braccio.





Più robusta
che mai



Accomodati in prima classe

I turni lunghi in ambienti difficili non richiedono solo potenza ma anche comfort. La pala caricatrice per rifiuti Develon DL280-7 è studiata intorno all'operatore, con una cabina spaziosa e silenziosa, comandi intuitivi e un sedile di alta qualità che riducono l'affaticamento e aiutano a restare concentrati. Ogni dettaglio contribuisce a fornire un'esperienza più fluida e confortevole, così gli operatori possono dare il meglio tutto il giorno, tutti i giorni.

Cabina spaziosa

La cabina rinnovata è progettata per una concentrazione ottimale e il massimo comfort, offrendo più spazio, un funzionamento più silenzioso e una migliore esperienza di guida. Con spazio supplementare per le gambe, pedali in posizione razionale e pratici vani portaoggetti, ti sentirai come a casa. Inoltre, l'impianto dell'aria condizionata migliorato ti mantiene al fresco, permettendoti di concentrarti sul lavoro che stai svolgendo.

Piantone dello sterzo regolabile

Personalizza la tua esperienza di guida con il piantone dello sterzo telescopico e dall'inclinazione regolabile, riducendo l'affaticamento per tante ore di lavoro.

Develon Smart Touch

Develon Smart Touch è un intuitivo touch screen da 8" che integra tutte le funzioni della macchina, incluse impostazioni, telecamera, climatizzatore e multimedialità, con una funzione di guida per facilitare la navigazione, senza la necessità di un manuale.

Joystick elettronico

Il joystick elettronico, integrato nel bracciolo destro, riduce i tempi di ciclo grazie a sensibilità regolabile, prevenzione degli urti e livellamento automatico, per favorire il comfort e un controllo fluido e preciso.

Ritorno allo scavo

La funzione Ritorno allo scavo permette di regolare l'impostazione dall'interno della cabina, garantendo che il braccio di sollevamento e la benna tornino ogni volta nella stessa posizione. Il che migliora l'uniformità e l'efficienza del lavoro.

Esclusione del sollevamento

L'esclusione del sollevamento permette di impostare un'altezza di sollevamento massima in caso di spazi limitati, come in ambienti chiusi, e di disattivarla facilmente tirando indietro il joystick quando necessario.

Seduta di alta qualità

Prova il grande comfort di un sedile di alta qualità con sospensioni a bassa frequenza verticali e orizzontali, supporto lombare pneumatico, riscaldamento e cintura di sicurezza a 3 punti.





Manutenzione facile per la massima disponibilità operativa

Nei cantieri di lavoro ogni minuto è importante, è per questo che la pala caricatrice per rifiuti Develon DL280-7 è progettata per essere facile da mantenere massimizzando la disponibilità operativa. Dagli impianti di raffreddamento intelligenti e dai sistemi di filtrazione dell'aria durevoli ai punti di accesso sicuri e all'assistenza tecnica affidabile: ogni dettaglio aiuta a mantenere la macchina efficiente, con tempi di inattività e costi operativi minori.

Pacchetto di raffreddamento

Grazie al radiatore con alette larghe e alla ventola reversibile, la tua macchina è sempre fresca, con meno tempi di inattività e una manutenzione più facile. Inoltre, puoi impostare gli intervalli della ventola direttamente da Develon Smart Touch per una migliore efficienza dei consumi e un riscaldamento più rapido.

Presa d'aria

Il prefiltro ciclonico esente da manutenzione rimuove il 99% delle particelle di 20 micron e più, allungando la durata del filtro e migliorando la combustione e la durata del motore.

Siamo qui per supportarti

Massimizza la produttività e la disponibilità operativa con i ricambi originali Develon, la garanzia Premium Develon e un contratto di manutenzione per l'assistenza di routine a intervalli regolari.

Facilità di accesso

Studiata per l'accessibilità e la mobilità, la macchina è dotata di varie piattaforme e numerosi corrimano, che garantiscono all'operatore il mantenimento di tre punti di contatto per una sicurezza aggiuntiva.

My Develon > Gestione in cantiere > Gestione dell'efficienza del lavoro > Servizio proattivo > Manutenzione preventiva e disponibilità operativa prolungata



Monitora le tue macchine da qualsiasi luogo

Per competere e avere successo, le tue macchine devono massimizzare produttività e redditività del sito di lavoro. Le macchine Develon fanno entrambe le cose. Per assicurare un rendimento elevato dell'investimento, includiamo più funzioni premium di serie su ogni modello, funzioni che spesso altri produttori offrono solo come upgrade costosi. Rendendoli di serie, Develon ti offre un vantaggio competitivo, aiutando gli operatori a lavorare in modo più efficiente e migliorando la sicurezza durante le lunghe giornate di lavoro sul campo.

> Terminale telematico

Alla macchina è installato e collegato un terminale per acquisirne i dati.

> Telecomunicazione

Develon offre due modalità di comunicazione (mobile e satellitare) per la massima copertura.

> My Develon

Informazioni sempre aggiornate con My Develon: la piattaforma digitale che consolida tutte le informazioni sulle macchine e i servizi digitali in un unico posto per un accesso rapido e facile.

Ore di esercizio

Totale ore di funzionamento e ore per modalità

Efficienza dei consumi*

Livello di carburante e consumo

Report e ubicazione

Rapporto operativo e utilizzo, GPS e geofence

Allarmi e avvertenze

Rilevamento di avvertenze della macchina, disconnessione dell'antenna e violazioni di geofence e timefence

Gestione di olio e filtri

Manutenzione preventiva tramite la sostituzione programmata di parti

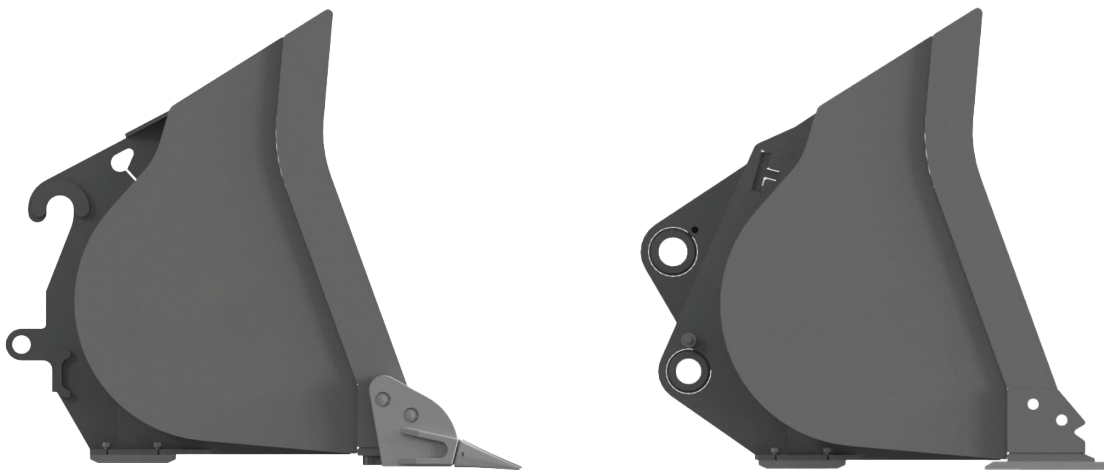


Accessori

L'uso della benna giusta è essenziale per ottenere il massimo dell'efficienza e delle prestazioni. L'abbinamento corretto assicura caricamento veloce, perdita di materiale ridotta e operatività più fluida.

Benna per uso generico

Con un fondo inclinato per massimizzare il riempimento e un angolo di scarico migliorato, questa benna è ideale per la movimentazione di materiale ordinaria.



DEVELON

Caratteristiche tecniche

DL280-7

Motore

Progettato per fornire prestazioni superiori ed efficienza dei consumi, il motore diesel Develon DLO6V rispetta pienamente le più recenti normative sulle emissioni Stage V. Per ottimizzare le prestazioni della macchina, il motore utilizza iniettori di carburante ad alta pressione, intercooler aria-aria e gestione elettronica. A 4 tempi, raffreddato ad acqua, con turbocompressore con valvola wastegate, catalizzatore di ossidazione diesel (DOC), riduzione catalitica selettiva (SCR) e filtro antiparticolato diesel (DPF).

Marca	Develon
Modello	DLO6
Numero di cilindri	6
Potenza max (SAE J1995)	190 CV (141,0 kW) a 2000 giri/min
Coppia max (SAE J1995)	902 N m a 1400 giri/min
Cilindrata	5,9 l
Alesaggio e corsa	100 x 125 mm
Motorino d'avviamento	24 V, 8,6 CV (6,0 kW)
Batteria	2 x 12 V
Alternatore	24 V, 80 A
Filtro dell'aria	Prefiltro centrifugo Top Spin™ Donaldson® con filtro a secco a 2 fasi

Assali

Gli assali anteriore e posteriore, prodotti da ZF con riduttori epicicloidali esterni, forniscono resistenza e durata affidabili. Con una potenza di trazione di 13,9 kN, la pala caricatrice può lavorare con sicurezza su pendenze fino a 30°.

Rapporto di bloccaggio LSD	30% (anteriore e posteriore)
Rapporto di bloccaggio HDL	100% (anteriore)
Angolo di oscillazione	+/- 12°
Dimensione degli pneumatici - standard	20.5R25



Trasmissione

Develon offre due opzioni: trasmissione Powershift a 4 o 5 marce con un convertitore di coppia. Ci sono 3 modalità operative: manuale, completamente automatica o semi-automatica con funzione di passaggio alla marcia inferiore. Entrambe le opzioni si basano su componenti di alta qualità e sono dotate di un sistema di modulazione per protezione e cambi di marcia e direzione fluidi. A sinistra dello sterzo si trova una leva di comando della trasmissione manuale ed è anche disponibile una funzione di cambio direzione in modalità automatica e semi-automatica. La trasmissione può essere disinserita mediante il pedale del freno per fornire la piena potenza del motore all'impianto idraulico. Un dispositivo di sicurezza impedisce l'avviamento del motore se la trasmissione non è in folle. La trasmissione a 5 marce è dotata di una funzione di blocco del convertitore di coppia dalla 2ª alla 5ª marcia.

Velocità di marcia - marcia avanti (4 velocità)	3,9/7,7/14,4/22,1 mph (6,3/12,4/23,1/35,6 km/h)
Velocità di marcia - marcia avanti (5 velocità)	4,1/7,3/11,1/17,8/24,9 mph (6,6/11,7/17,9/28,7/40 km/h)
Velocità di marcia - retro-marcia	4,3/7,6/18,1 mph (7,0/12,3/29,2 km/h)
Pendenza max	58% (30°)

Impianto idraulico

L'idraulica è concepita per durare e fornire prestazioni fluide, grazie ad aste dei pistoni e corpi dei cilindri in acciaio ad alta resistenza. Gli ammortizzatori di fine corsa su ogni cilindro riducono le sollecitazioni, assicurando un funzionamento senza scosse e una maggiore durata utile dei pistoni.

Tipo	Con rilevamento del carico - impianto idraulico a centro chiuso
Pompa principale	Pompe a pistoni assiali a cilindrata variabile
Höchstfluss	246 l/min
Pressione massima	260 bar
Cablaggio	Funzioni automatiche per il posizionamento della benna pronta allo scavo e una funzione di arresto del braccio di sollevamento all'altezza desiderata.
Filtrazione	Nel ritorno dell'olio al serbatoio, il filtro in fibra di vetro ha una capacità filtrante di 10 micron.

Braccio di sollevamento

Il braccio di sollevamento super alto a struttura cava fornisce la forza e la stabilità necessarie nel lavoro di riciclaggio e smaltimento. Grazie al cinematismo a Z, alle angolazioni ottimizzate della benna e al Load Isolation System, questa macchina assicura prestazioni straordinarie, comfort e durata.

Cilindri idraulici

Costruiti in acciaio ad alta resistenza, le aste dei pistoni e i cilindri sono concepiti per una durezza su cui puoi contare. Grazie agli ammortizzatori integrati, l'impianto idraulico fornisce un funzionamento fluido e senza scosse, proteggendo al contempo i componenti e prolungando la durata di servizio.

Sterzo (2) alesaggio x diametro dello stelo x corsa	2,8" x 1,8" x 18,3" (70 mm x 45 mm x 466 mm)
Braccio di sollevamento (2) alesaggio x diametro dello stelo x corsa	5,3" x 3,1" x 31,1" (135 mm x 80 mm x 790 mm)
Benna (1) alesaggio x diametro dello stelo x corsa	6,3" x 3,7" x 20,1" (160 mm x 95 mm x 510 mm)

Freni

Doppio circuito multidisco con dischi in metallo sinterizzato che ne assicura una maggiore durata utile. Sistema frenante attivato da una pompa e dai circuiti dell'accumulatore. Il freno di stazionamento a rilascio idraulico con innesto a molla è montato sull'albero di trasmissione e sui circuiti dell'accumulatore e si attiva elettronicamente. Tipo di freno: innesto a molla/rilascio idraulico. La pompa dei freni con pistoni assiali a cilindrata variabile fornisce 58 l/min. L'operatore può attivare/disattivare l'Intelligent Clutch Cut-Off sul pedale del freno da un interruttore, tramite il quale può anche regolare la prossimità del sensore. I freni di emergenza sono costituiti da un doppio sistema tenuto continuamente sotto pressione dagli accumulatori.

Cabina

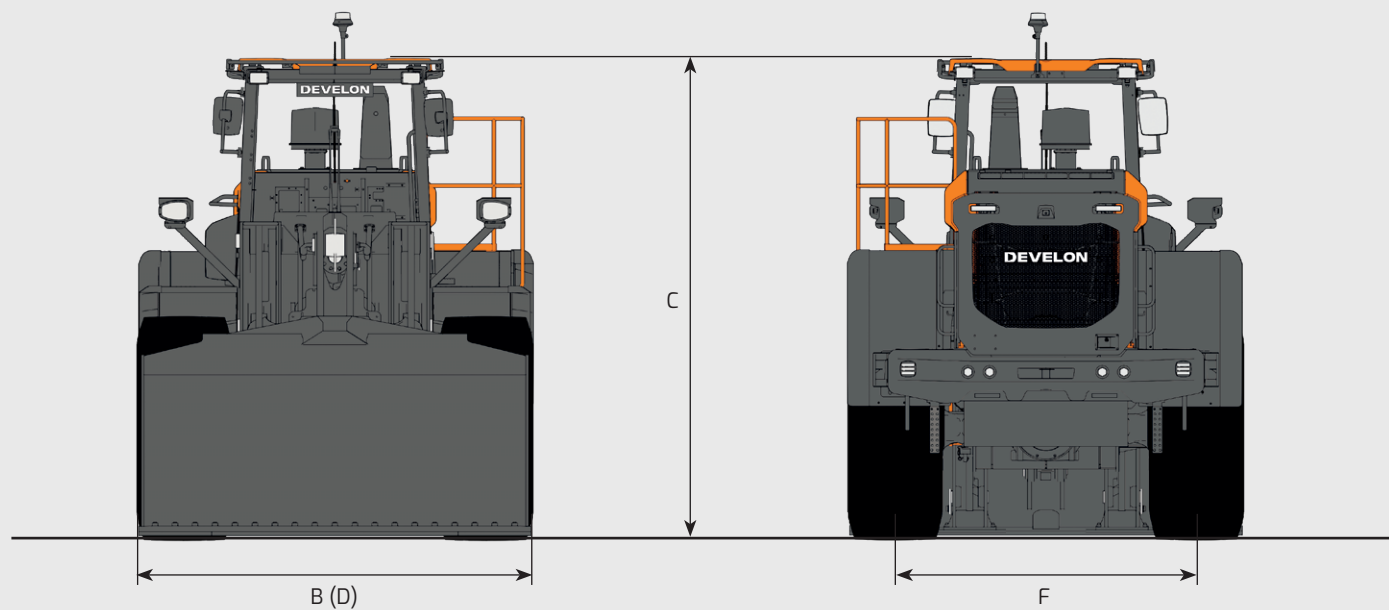
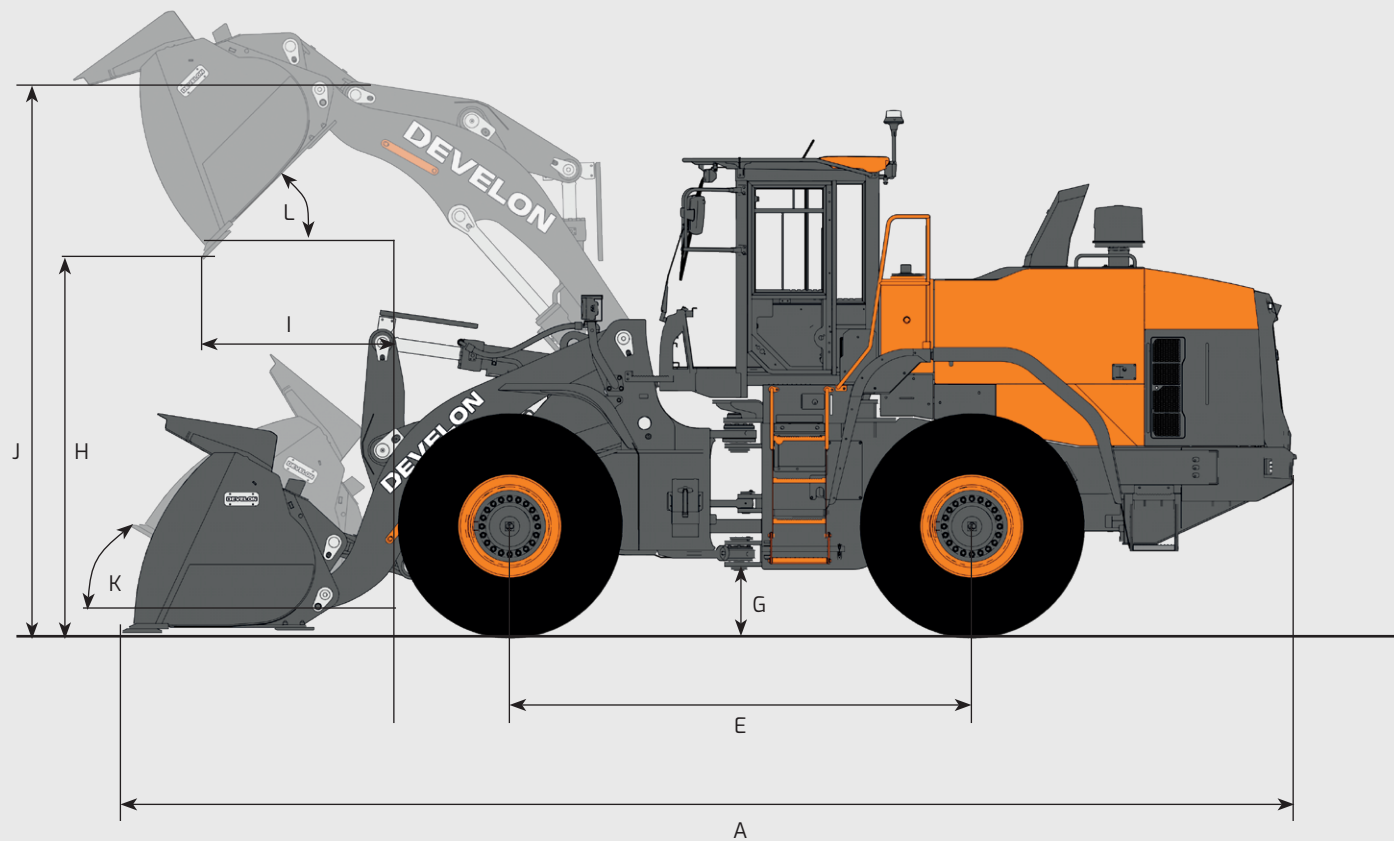
La cabina unisce la sicurezza ROPS/FOPS a comfort e visibilità, dando tranquillità agli operatori in ambienti impegnativi di smaltimento rifiuti. I finestrini ampi e i sistemi di ventilazione di aria pulita migliorano la concentrazione e riducono l'affaticamento, mentre il sedile a sospensione pneumatica riscaldato, il piantone dello sterzo regolabile e i comandi ergonomici mantengono gli operatori comodi e produttivi durante i lunghi turni di lavoro.

Livello sonoro (ISO 6395)	104 dB(A)
Livello sonoro in cabina (ISO 6396)	72 dB(A)

Capacità dei fluidi

Serbatoio carburante	62,1 gal (235,0 l)
Serbatoio DEF	7,9 gal (30,0 l)
Impianto di raffreddamento (capacità radiatore)	9,0 gal (34,0 l)
Olio motore	6,5 gal (24,5 l)
Trasmissione	9,8 gal (37,0 l)
Assale anteriore	9,2 gal (35,0 l)
Assale posteriore	9,2 gal (35,0 l)
Impianto idraulico	31,7 gal (120,0 l)

Dati prestazionali e dimensioni



Classificazione

		Unità	Benna a ribaltamento alto 2,7 m ³
	Parti che entrano a contatto con il terreno		BOCE 2,7 m ³
	Innesto accessori		Innesto rapido
	Capacità a colmo (ISO/SAE)	m ³	2,7 m ³
B	Peso della benna	kg	2264
	Larghezza della benna	mm	2740
	Carico di ribaltamento statico (diritto)	kg	5915
	Carico di ribaltamento statico (sterzata massima - 40°)	kg	7180
H	Altezza di scarico a 45° completamente sollevato	mm	4086
I	Portata di scarico a 45° completamente sollevato	mm	1356
	Profondità di scavo	mm	300
J	Altezza al punto di articolazione della benna	mm	4994
	Angolo di inclinazione max completamente sollevato	°	80
K	Angolo di inclinazione max a terra	°	57,1
	Angolo di inclinazione max allo sbraccio massimo	°	81
	Angolo di scarico max allo sbraccio massimo	°	37
	Angolo di scarico max a terra	°	80
L	Angolo di scarico max completamente sollevato	°	26,7
O	Raggio esterno (lato pneumatico)	mm	5510
	Raggio esterno (bordo della benna)	mm	7317
E	Interasse	mm	3050
D	Larghezza al bordo degli pneumatici	mm	2640
	Larghezza complessiva (con esoscheletro)	mm	2040
F	Battistrada	mm	2400
G	Luce verticale	mm	400
	Luce verticale (a un'osc. di 12°)	mm	389
A	Lunghezza complessiva	mm	9555
C	Altezza complessiva	mm	3360
	Dimensioni pneumatici		20.5R25
	Peso operativo	t	19,7

Corsa del cilindro della benna fino allo scarico ad altezza massima: la benna può inclinarsi di ulteriori 95° verso il basso in qualsiasi punto utilizzando l'articolazione di scarico della benna.

Attrezzatura di serie e opzionale

Motore

Post-trattamento di scarico (DOC + DPF + SCR + EGR)	■
Funzione di minimo automatico	■
Funzione di spegnimento automatico	■
Prefiltro dell'aria (centrifugo)	■
Gestione del motore	■
Ventola - invertibile, velocità variabile, con funzione automatica	■
Radiatori con alette larghe	■

Gruppo motopropulsore

Trasmissione Powershift a 4 marce con convertitore di coppia	■
Gestione della modalità di trasmissione	■
ICCO (Intelligent Clutch Cut Off - sezionamento della frizione intelligente)	■
Assale di categoria superiore - blocco differenziale idraulico (HDL)	■
Trasmissione Powershift a 5 marce con convertitore di coppia con blocco	●

Idraulica

Impianto idraulico con rilevamento del carico, pompa a cilindrata variabile	■
EMCV (valvola di ritegno elettronica principale)	■
3° distributore	■

Braccio di sollevamento

Braccio di sollevamento super alto, cinematica con barra a Z	■
Sospensione idraulica del braccio di sollevamento - sistema di isolamento del carico (LIS)	■
Posizione finale fluida di benna e avambraccio	■
Memorie delle posizioni	■
Posizionamento automatico di "Ritorno allo scavo" della benna	■
Sollevamento parallelo (compensazione elettroidraulica)	■
Linee di ingrassaggio instradate all'interno dell'avambraccio	■

Cabina e comfort dell'operatore

Cabina pressurizzata ROPS (ISO 3471:2008)/FOPS (ISO 3449)	■
Sedile Grammer con sospensioni a bassa frequenza verticali e orizzontali, supporto lombare pneumatico, riscaldamento, cintura di sicurezza a 3 punti	■
Leva del joystick con FNR e rotella integrata nel bracciolo destro del sedile	■
Develon Smart Key	■
Apertura a distanza dello sportello	■
Develon Smart Touch - touch screen da 8", tutto in uno	■
Develon Smart Guidance System	■
Specchietti retrovisori - riscaldati	■
My Develon (sistema telematico)	■
Presa da 12V	■
Porta USB	■
Comandi tattili	●
Specchietti retrovisori - riscaldati, regolabili elettricamente	●
Sedile Grammer con sospensioni a bassa frequenza verticali e orizzontali, supporto lombare pneumatico, riscaldamento e ventilazione, cintura di sicurezza a 3 punti	●
Joystick di sterzo elettrico sul bracciolo sinistro	●

Sicurezza

Allarme cintura di sicurezza	■
Telecamera per visione posteriore	■
Corrimano e piattaforme per la manutenzione	■
Luce di retromarcia stroboscopica	■
Luci di lavoro a LED sul cabina (4 × anteriori + 4 × posteriori)	■
Luci di lavoro a LED sul cabina (6 × anteriori + 6 × posteriori)	●

Di serie = ■

Opzionale = ●

Protezione durante le operazioni di smaltimento e riciclo

Protezione completa per il parabrezza - tipo a griglia	▪
Protezione delle luci di marcia (protezione della lampada - anteriore e posteriore)	▪
Copertura del cilindro dell'avambraccio	▪
Copertura del telaio anteriore	▪
Protezione della struttura inferiore (anteriore, posteriore, T/M)	▪

Griglia dell'aspirazione dell'aria	▪
Protezione del radiatore	▪
Protezione del serbatoio del carburante	▪
Sfiati degli assali spostati verso l'alto	▪
Copertura dei cerchioni	•
Protezione dell'articolazione	•
Esoscheletro	•

Altro

Pneumatici pieni 20.5R25 (L5)	▪
Contrappeso aggiuntivo	▪
Develon Smart Load	•
Impianto di lubrificazione automatica	•
Sistema di filtraggio dell'aria della cabina	•
Lampeggiatore verde	•
Corrimano e gradini a contrasto	•
Adesivi chevron ad alta visibilità	•
Sistemi antincendio	•
Telecamera a 360° con rilevamento di oggetti	•





Garanzia Develon

La chiave per la protezione e la tranquillità dell'apparecchiatura

Proteggi le tue macchine da costruzione pesanti con Develon. Le nostre garanzie complete e i nostri piani di protezione premium ti offrono tranquillità, garantendo la sicurezza e il valore del tuo investimento per il futuro.

Piani di garanzia su misura

Scegli tra un'ampia gamma di piani di protezione convenienti, pensati esclusivamente per i clienti Develon e offerti tramite i nostri concessionari autorizzati. Questi piani trasformano la spesa affrontata per la macchina in un investimento strategico.

Protezione Develon Premium

Scegli Develon Premium per sperimentare sicurezza, affidabilità e valore complessivo senza pari. Questo piano di alto livello protegge le tue macchine da costi imprevisti e riduce al minimo i tempi di inattività, consentendoti di concentrarti su ciò che conta, ovvero portare a termine il lavoro.

Non aspettare oltre!

Contatta subito un concessionario autorizzato Develon per proteggere l'investimento sulle tue macchine. Grazie a una procedura facile e a vantaggi duraturi, Develon aiuta a mantenere le tue macchine da costruzione in condizioni ottimali.

Scegli la garanzia Premium Develon: gioca sul sicuro e proteggi il tuo investimento.

Powered by Innovation

DEVELON

Spazio per il timbro del concessionario



HD Construction Equipment Develon Europe s.r.o.
IBC - Pobrezni 620/3,
18600 Praha 8 - Karlín, Repubblica Ceca

©2025 HD Construction Equipment Develon Europe s.r.o.
Tutti i diritti riservati.

D-4601035 (11/2025)