## Miniescavatore

# DX27Z-7

| | |
|---|---|
| Potenza massima | 25 CV |
| Peso operativo | 2 730 kg |
| Capacità della benna | 0,08 $m^3$ |

DEVELON

# DEVELON

## Evoluzione continua in meglio.

Le nostre radici risalgono al 1937, quando siamo stati uno dei primi stabilimenti coreani di macchine su larga scala. Da allora, abbiamo sempre fornito macchine per il movimento terra per costruire infrastrutture critiche per il miglioramento delle comunità, delle società e del mondo intero.

**Noi siamo Develon.**

Develon è un nome audace che riflette la nostra ambizione fondamentale: quella di continuare a crescere e lasciare un'impronta positiva nel mondo. Guardando al futuro, continueremo a fornire prodotti e soluzioni innovative per migliorare il mondo in cui viviamo.

# Potenza, efficienza e versatilità in un unico escavatore compatto

Provate il perfetto equilibrio tra potenza, efficienza e comfort con l'escavatore DX27Z-7 di Develon.

Dotata di funzioni innovative e della tecnologia più avanzata, questa macchina è progettata per aumentare la produttività e la stabilità in cantiere. Le sue dimensioni compatte e la facilità di trasporto la rendono ideale per gli spazi ristretti e i lavori rapidi in movimento. Inoltre, grazie all'eccellente efficienza dei consumi, offre prestazioni di alto livello nel rispetto dell'ambiente. Portate la vostra attività a un livello superiore con il DX27Z-7 e godete ogni giorno di affidabilità, potenza e versatilità senza pari.

**Prestazioni potenti**
- Motore Kubota V1505 Stage V a 4 cilindri per una coppia forte e una potenza affidabile
- Bassa rumorosità e vibrazioni per un funzionamento più fluido
- Design a zero oscillazioni della coda per un funzionamento sicuro in spazi ristretti

**La sicurezza che non scende mai a compromessi**
- Sistema di avviso di sovraccarico e ROPS per la protezione dell'operatore in caso di ribaltamento o sovraccarico
- Telecamere per la visione posteriore e circostante, per una maggiore visibilità e consapevolezza del sito
- Cambio automatico della velocità di marcia per transizioni fluide e una movimentazione più sicura della macchina
- Contrappesi opzionali per una migliore stabilità durante il sollevamento e la movimentazione

**Un'affidabilità che resiste alla prova**
- Protezioni per cilindri per la protezione dei componenti critici
- Braccio rinforzato per una lunga durata
- Design robusto per compiti impegnativi
- Facilità di trasporto grazie ai punti di fissaggio aggiornati

**Comfort sul lavoro**
- Ampio sportello in vetro per un facile accesso e una migliore visibilità
- Sedile a sospensione riscaldato e regolabile per il massimo comfort

**Manutenzione semplificata**
- Diagnostica in tempo reale per avvisi proattivi
- Interruttore di spegnimento della batteria per preservarne la durata
- My Develon

# Potenza compatta, prestazioni ineguagliabili

Il DX27Z-7 è costruito per offrire prestazioni eccezionali in un pacchetto compatto. Grazie alle sue potenti forze di scavo, traino e trazione, affronta senza fatica qualsiasi cantiere, offrendo il perfetto equilibrio tra forza e agilità per massimizzare la vostra produttività.

**Prestazioni migliorate con il motore Kubota**
Il motore Kubota V1505 a 4 cilindri offre prestazioni eccezionali con un raffreddamento migliorato, vibrazioni e livelli di rumorosità ridotti. Con una cilindrata di 1.498 $cm^3$ e una coppia di 92,1 Nm, fornisce la potenza necessaria per ottenere forti prestazioni di scavo, sollevamento e spostamento, anche in condizioni di terreno difficili.

**Progettato per spazi ristretti**
Massimizzate l'efficienza in aree ristrette grazie alla funzionalità girosagoma e al design ultracompatto del DX27Z-7. L'innovativa funzione di brandeggio del braccio consente di operare agevolmente negli spazi più ristretti, senza sporgenze posteriori, garantendo un funzionamento più sicuro e riducendo il rischio di danni alle strutture circostanti.

**Prestazioni idrauliche al massimo**
Provate la potenza idraulica del DX27Z-7. Grazie alla generosa capacità di portata, ai comandi precisi e alla portata proporzionale, ogni movimento è senza sforzo. Aggiungete l'attacco rapido opzionale per cambiare rapidamente l'attrezzo e mantenere alta la produttività.

**Verso l'efficienza**
Il DX27Z-7 è stato progettato per affrontare compiti impegnativi mantenendo bassi i costi di esercizio. Grazie alle due velocità di marcia e al cambio automatico, si adatta senza problemi ai vari terreni.

# Protezione integrata per ogni attività

La vostra sicurezza è la nostra massima priorità e questa macchina è dotata di funzioni di sicurezza all'avanguardia, progettate per aiutarvi a lavorare con fiducia e tranquillità. Dal blocco automatico di sicurezza al sistema di avviso di sovraccarico, fino alla struttura di protezione antiribaltamento (ROPS), ogni dettaglio è stato progettato con cura per proteggervi sul lavoro.

**Costruito per l'equilibrio**
Il contrappeso in fusione per impieghi gravosi assicura una stabilità eccezionale, consentendo di affrontare i compiti più impegnativi senza esitazioni. Con l'opzione di un contrappeso in un unico pezzo del peso di 205 kg o 245 kg, la macchina mantiene un equilibrio ottimale, dandovi la libertà di concentrarvi completamente sul lavoro da svolgere.

**Caratteristiche di sicurezza avanzate**
Dotata di funzioni di sicurezza avanzate, questa macchina è progettata per proteggervi in ogni lavoro. La leva di sicurezza blocca il sistema quando non è in uso, impedendo operazioni accidentali, mentre la struttura di protezione antiribaltamento (ROPS) e l'interruttore di emergenza per l'arresto del motore aggiungono ulteriore tranquillità. Il sistema di avviso di sovraccarico vi avverte prima di sollevare oltre i limiti di sicurezza, aiutandovi a evitare incidenti. Inoltre, grazie al cambio automatico della velocità di traslazione, la macchina si adatta da sola alle basse e alle alte velocità, in modo da potersi muovere in sicurezza su qualsiasi terreno, senza alcuno sforzo aggiuntivo.

**Visione chiara, controllo totale**
Mantenete il controllo dell'ambiente circostante con una visibilità e un controllo migliori. La potente illuminazione a LED sul braccio e sulla cabina/tettoia, gli ampi sportelli in vetro per una visibilità completa e la telecamera per la visione a 360° contribuiscono a rendere più sicuro l'ambiente di lavoro. Per una maggiore sicurezza, la macchina è dotata di un faro rotante e di un perno in acciaio fuso rinforzato, che garantiscono un funzionamento sicuro in qualsiasi condizione.

# Fatto per durare

Il DX27Z-7 è costruito per affrontare i lavori più impegnativi con forza e affidabilità. Il telaio rinforzato e la forma ottimizzata del braccio garantiscono una distribuzione uniforme del carico e prestazioni di lunga durata. I punti di ancoraggio ridisegnati rendono il trasporto più veloce, facile e sicuro, in modo che possiate spostarvi con fiducia da un cantiere all'altro. Ogni dettaglio è realizzato con materiali di prima qualità e rigorosamente testato per garantire una durata su cui poter contare. Grazie agli intervalli di manutenzione prolungati e all'assistenza di esperti sempre a portata di mano, il DX27Z-7 vi aiuta a massimizzare i tempi di attività e a concentrarvi sul lavoro da svolgere.

**Sistema di rilevamento del carico**
Questo sistema regola continuamente il flusso del fluido idraulico in base alle richieste del carico. Contribuisce a migliorare l'efficienza del carburante, a ridurre l'usura dei componenti idraulici e a prevenire problemi come il sovraccarico o le perdite. Il risultato? Costi operativi inferiori e una macchina più affidabile.

**Protezioni dei cilindri**
Le protezioni dei cilindri sono state progettate con una configurazione che passa attraverso il gruppo di lavoro, in aggiunta a ulteriori elementi di protezione sul braccio e sulla barra. Una nuova copertura della lama apripista del cilindro aggiunge ulteriore protezione, riducendo l'usura e garantendo la durata in condizioni difficili.

**Braccio rafforzato**
Una migliore posizione del braccio, una distribuzione del peso più intelligente e materiali più resistenti si traducono in una minore usura e in una macchina su cui poter contare a lungo.

**Gruppo avambraccio**
Il gruppo avambraccio è rinforzato da elementi fusi e da un supporto supplementare intorno ai punti di connessione chiave. Questo design aumenta la resistenza e prolunga la vita del braccio, assicurando che sia in grado di affrontare anche i lavori più difficili.

**Punti di fissaggio**
I punti di fissaggio ridisegnati rendono il trasporto del DX27Z-7 più rapido, semplice e sicuro, dandovi la sicurezza di spostarvi da un cantiere all'altro.

# Uno spazio di lavoro progettato intorno a voi

Il DX27Z-7 è dotato di una delle cabine più spaziose del mercato, con bassi livelli di rumorosità e vibrazioni ed eccellente visibilità a 360°. Progettata per il comfort e la concentrazione dell'operatore, offre un accesso agevole, una visuale chiara e accorgimenti come la radio riposizionata e un'illuminazione migliorata. Il controllo dell'oscillazione del braccio è ora a portata di mano e un nuovo sistema di flusso d'aria aiuta a mantenere la cabina fresca, in modo che possiate rimanere lucidi e produttivi per tutto il giorno.

**Realizzato per il vostro comfort**

Il DX27Z-7 è stato costruito pensando a voi, creando uno spazio di lavoro perfetto. La cabina ROPS pressurizzata, certificata ISO, vi tiene al sicuro e offre un interno spazioso con un sedile confortevole e completamente regolabile. Una volta seduti, potrete accedere facilmente ai vani portaoggetti e avere una visione chiara e completa del cantiere. I rumori e le vibrazioni sono ridotti al minimo e, grazie all'aria condizionata opzionale, rimarrete freschi e comodi, consentendovi di lavorare in modo efficiente e di ottenere il massimo dal vostro investimento.

**Altre caratteristiche della cabina**

- Una delle cabine più spaziose sul mercato, con bassi livelli di rumorosità e vibrazioni e un'eccellente visibilità a 360°
- Ampio sportello in vetro per un facile accesso e una migliore visibilità
- Sedile a sospensione meccanica completamente regolabile e riscaldato, con aria condizionata e climatizzatore di serie
- Sistema radio DAB (Digital Audio Broadcasting) con vivavoce e streaming Bluetooth.

# Potente, affidabile e di facile manutenzione

Il DX27Z-7 è stato progettato per una manutenzione semplice e offre un accesso a livello del suolo ai componenti chiave, ai filtri e ai punti di rifornimento. Le aree di manutenzione, tra cui il motore, il gruppo pompa, il banco valvole e il sistema di raffreddamento, sono comodamente accessibili. La diagnostica in tempo reale visualizzata sul pannello di controllo digitale da 5,7" consente di monitorare i sistemi vitali, aumentando l'efficienza e riducendo al minimo i tempi di fermo.

**Facile accesso per la manutenzione**
L'interruttore di spegnimento della batteria consente di scollegare facilmente la batteria durante il rimessaggio a lungo termine, mentre il dispositivo di avviamento ausiliario della batteria consente un collegamento rapido e sicuro per la ricarica o l'avviamento di emergenza.

Per una maggiore accessibilità e comodità di manutenzione, tutti i filtri (filtro dell'olio motore, prefiltro del carburante, filtro del carburante e filtro pilota) sono accessibili da terra.

**Cingoli in gomma**
I cingoli in gomma offrono una maggiore aderenza antiscivolo e sono meno dannosi per i marciapiedi e le strade negli ambienti urbani.

**Vano motore**
Il vano motore è stato progettato per facilitare la manutenzione. La robusta insonorizzazione all'interno del cofano motore riduce il rumore, creando un ambiente più confortevole per l'operatore e per chi lavora nelle vicinanze.

**Indicatore dell'olio**
Il coperchio dell'olio idraulico è comodamente posizionato all'esterno della cabina e consente un facile accesso al serbatoio idraulico. Dopo aver aperto il coperchio, è possibile controllare rapidamente il livello dell'olio utilizzando l'indicatore sul lato del serbatoio. L'impianto idraulico è inoltre progettato per evitare la cavitazione della pompa.

**Condotti di lubrificazione**
I condotti di lubrificazione integrati semplificano la manutenzione del cuscinetto di rotazione e del cilindro di rotazione del braccio.

**Tappo del carburante esterno**
Il tappo del carburante esterno e bloccabile rende il rifornimento facile e sicuro. Una spia LED lampeggia quando si raggiunge il livello massimo di carburante, aggiungendo ulteriore comodità.

My Develon › Gestione del cantiere › Gestione dell'efficienza del lavoro › Gestione preventiva › Assistenza proattiva

# Monitoraggio delle apparecchiature da qualsiasi luogo

Per competere e avere successo, le vostre macchine devono massimizzare la produttività e la redditività del cantiere. Le macchine Develon fanno entrambe le cose. Per garantire un elevato ritorno sull'investimento, includiamo di serie su ogni modello un numero maggiore di funzioni premium, che altri produttori spesso offrono solo come costosi upgrade. Rendendole standard, Develon vi offre un vantaggio competitivo, aiutando gli operatori a lavorare in modo più efficiente e migliorando la sicurezza durante le lunghe giornate sul campo.

**› Terminale telematico**
Su ogni macchina è installato e collegato un dispositivo terminale per acquisire i dati della macchina.

**› Telecomunicazioni**
Develon offre comunicazioni in doppia modalità (mobile e satellitare) per la massima copertura.

**› My Develon**
Rimanete informati con My Develon, la piattaforma digitale che riunisce tutte le informazioni sulle apparecchiature e i servizi digitali in un unico luogo per un accesso facile e veloce.

| | |
|---|---|
| Orari di funzionamento | Ore di funzionamento totali e ore per modalità |
| Efficienza del carburante* | Livelli e consumi di carburante |
| Rapporti e posizione | Rapporto di funzionamento e utilizzo, GPS e geofencing |
| Avvertenze e avvisi | Rilevamento di avvisi macchina, disconnessioni dell'antenna e violazioni di confini geo-temporali. |
| Gestione dei filtri e dell'olio | Manutenzione preventiva attraverso la sostituzione programmata dei pezzi |

**Le funzioni potrebbero non essere applicate a tutti i modelli. Per ulteriori informazioni su questa funzione, contattare il rappresentante di vendita.*

# Accessori

La scelta dell'accessorio giusto per un escavatore è fondamentale per ottenere il massimo delle prestazioni e dell'efficienza.

## Benna livellatrice

Conosciuta anche come benna per la pulizia o la manutenzione, la benna livellatrice My Develon è costruita per ottenere finiture lisce e versatilità quotidiana. Il suo design ampio ed elegante la rende ideale per livellare, scavare e rimuovere i detriti per migliorare il drenaggio.

## Benna da scavo

Le benne da scavo My Develon sono strumenti polivalenti progettati per lo sterro di grandi quantità e lo scavo nella maggior parte delle condizioni del terreno.

## Demolitori idraulici

Essenziali per rompere efficacemente la roccia, i demolitori idraulici facilitano uno scavo più rapido e preciso.

## Innesti rapidi

Gli innesti rapidi Develon sono noti per la loro affidabilità, le prestazioni e la facilità di manutenzione, grazie al loro design semplice ma efficace.

DEVELON

## Specifiche tecniche

# DX27Z-7

## Motore

Progettato per offrire prestazioni superiori ed efficienza nei consumi, il motore diesel Kubota V1505 è pienamente conforme alle più recenti normative sulle emissioni Stage V. Per ottimizzare le prestazioni della macchina, è dotato di iniettori di carburante ad alta pressione, aspirazione naturale e controlli elettronici del motore. È un motore a 4 tempi, raffreddato ad acqua con EGR.

| | |
|---|---|
| Produttore | Kubota |
| Modello | KUBOTA V1505 |
| Numero di cilindri | 4 |
| Potenza nominale lorda | 25 CV (18,5 kW) a 2 300 giri/min. |
| Coppia massima netta | 92.2 Nm |
| Spostamento | 1.498 l |
| Alesaggio e corsa | 78 × 78.4 mm |
| Avviamento | 12V – 1.4 kW |
| Filtro aria | Elementi doppi |

## Sottocarro

Costruito con una struttura estremamente robusta, utilizzando materiali di alta qualità e durevoli e con strutture saldate progettate per ridurre al minimo le sollecitazioni.

- Rulli dei cingoli lubrificati a vita
- Pignoni e ruote dentate dotate di guarnizioni flottanti
- Pattini in lega temprata a induzione con triplo ingranaggio
- Perni di collegamento trattati termicamente
- Regolatore idraulico del binario con meccanismo di tensione ad assorbimento d'urto

| | |
|---|---|
| Larghezza della carreggiata in gomma | 300 mm |
| Numero di rulli | 3 |
| Numero di maglie e pattini per lato | 80 |
| Passo di collegamento | 101.6 mm |
| Pressione al suolo | 0.29 kgf/cm² |

## Sistema idraulico

L'e-EPOS (Electronic Power Optimising System) è il cervello dell'escavatore: riduce al minimo il consumo di carburante e ottimizza l'efficienza dell'impianto idraulico in tutte le condizioni di lavoro. Per armonizzare il funzionamento del motore e dell'impianto idraulico, l'e-EPOS è collegato all'unità di controllo elettronico del motore (ECU) tramite un collegamento di trasferimento dati.

- Le due velocità di traslazione offrono una coppia maggiore o un'alta velocità
- Sistema di pompe cross-sensing per il risparmio di carburante
- Sistema di decelerazione automatica
- 3 modalità operative
- Controllo della portata e della pressione dei circuiti idraulici ausiliari dal pannello di controllo
- Controllo computerizzato della portata della pompa

| | |
|---|---|
| Tipo di pompa principale | Pompa a pistoni assiali |
| Pompa principale | 2-28,8 l/min a 2 400 giri/min |
| Ingranaggio | 19,2 l/min a 2 400 giri/min |
| Pompa pilota (design ingranaggio) | 10,8 l/min a 2 400 giri/min |

## Guida

Ogni cingolo è azionato da un motore indipendente a pistoni assiali con coppia elevata attraverso un riduttore planetario. Due leve/pedali garantiscono una corsa fluida con controrotazione su richiesta. Il telaio del binario protegge il motore di traslazione, il freno e gli ingranaggi planetari. I freni multidisco del cingolo sono a molla e a rilascio idraulico.

| | |
|---|---|
| Velocità di marcia (bassa - alta) | 2.5 / 4.3 km/h |
| Massima trazione | 3.13 t |
| Massima pendenza | 30° / 58 % |

## Capacità di ricarica

| | |
|---|---|
| Serbatoio del carburante | 46 (36) l |
| Sistema di raffreddamento (capacità del radiatore) | 4.8 l |
| Olio motore | 6.7 l |
| Dispositivo di traslazione | 2× 0.9 l |
| Serbatoio idraulico | 51 (39) l |

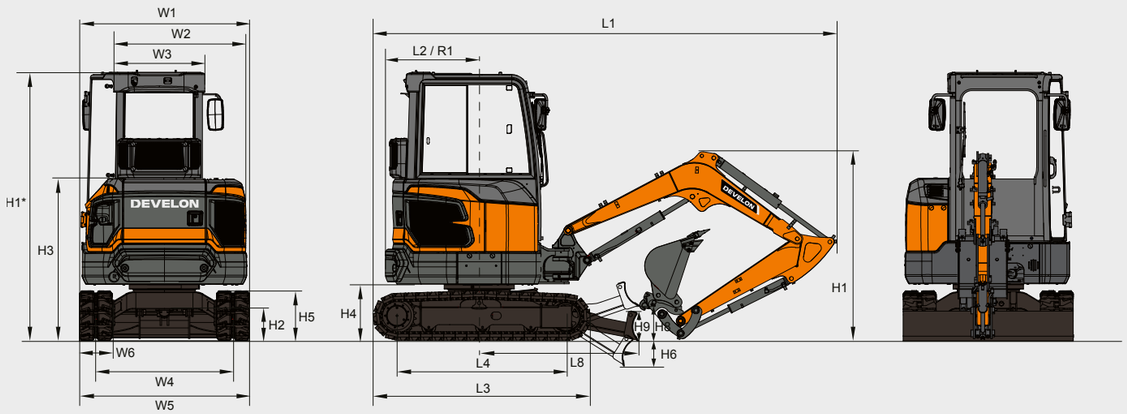
## Prestazioni

| | |
|---|---|
| Velocità di oscillazione | 9.3 rpm |
| Coppia massima di oscillazione | 5.46 kN.m |
| Forza di strappo della benna (ISO) (ton) | 2.22 |
| Forza di strappo del braccio 1,1 m (ISO) (ton) | 1.3 |
| Forza di strappo del braccio 1,3 m (ISO) (ton) | 1.45 |

## Ambiente

| | |
|---|---|
| Livello sonoro | 94 dB(A) |
| Livello sonoro della cabina | 76 dB(A) |

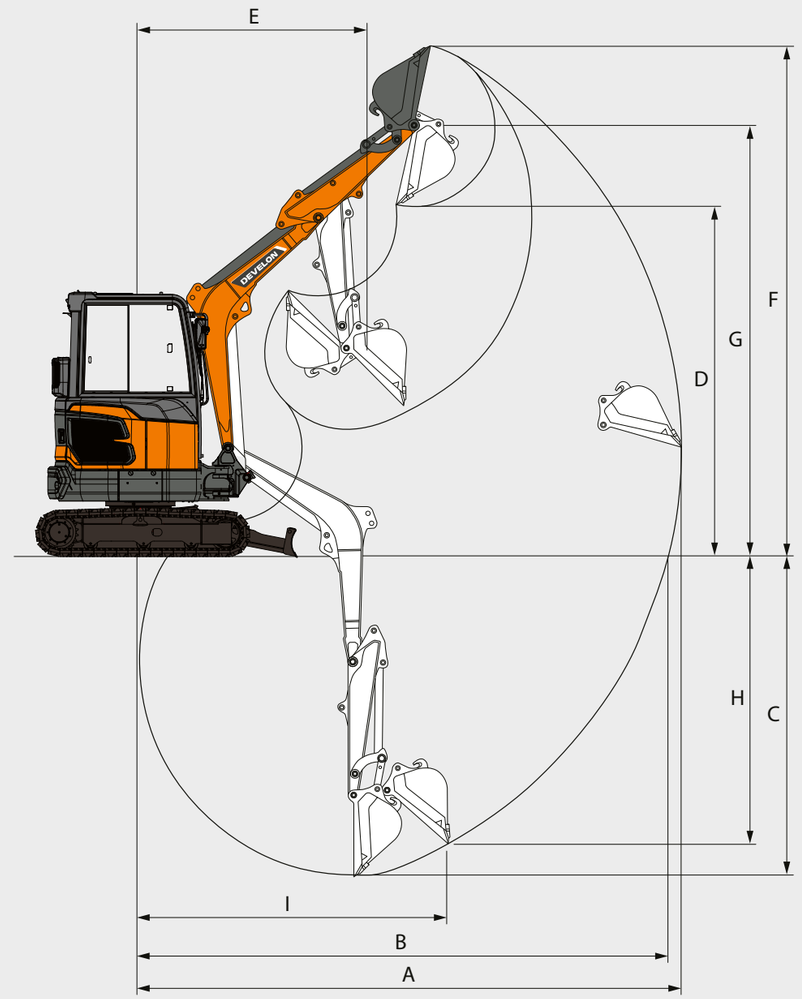
# Dimensioni




| Descrizione | | | Unità | Braccio da 1,1 m | Raggio d'azione |
|---|---|---|---|---|---|
| Peso operativo | | | kg | 2 730 | 2 830 |
| Contrappeso aggiuntivo | | | kg | – | 100 |
| Capacità della benna (a colmo) Standard | | | m³ | 0,06 | 0,08 |
| Pattino | | | – | gomma | |
| Lunghezza complessiva | L1 | | mm | 4 186 | 4 191 |
| Altezza complessiva | H1 | Braccio | mm | 1 556 | 1 688 |
| | | Cabina (tettuccio) | mm | 2 442 | |
| Larghezza complessiva | W1 | | mm | 1 550 | |
| Raggio di sterzata posteriore | R1 | | mm | 790 | 855 |
| Altezza da terra | H2 | | mm | 217 | |
| Distanza dal retrotreno | L2 | | mm | 790 | 855 |
| Larghezza dell'alloggiamento | W2 | | mm | 1 500 | |
| Larghezza della cabina | W3 | | mm | 1 062 | |
| Altezza sopra il tettuccio | H3 | | mm | 1 471 | |
| Spazio per il contrappeso | H4 | | mm | 512 | |
| Altezza cingolo | H5 | | mm | 451 | |
| Lunghezza cingolo | L3 | | mm | 1 960 | |
| Lunghezza di appoggio cingoli | L4 | | mm | 1 540 | |
| Scartamento cingolo | W4 | | mm | 1 250 | |
| Larghezza del sottocarro | W5 | | mm | 1 550 | |
| Larghezza pattino | W6 | | mm | 300 | |
| Profondità di scavo della lama | H6 | | mm | 335 | |
| Distanza di sollevamento lama | H8 | | mm | 383 | |
| Altezza della lama | H9 | | mm | 289 | |
| Distanza dall'estremità della lama | L8 | | mm | 1 450 | |



# Raggio d'azione




| Descrizione | | Unità | Braccio da 1,1 m | Raggio d'azione |
|---|---|---|---|---|
| Tipo di benna | | m³ | 0,08 | |
| Sbraccio di scavo massimo | A | mm | 4 655 | 4 845 |
| Sbraccio di scavo massimo (al suolo) | B | mm | 4 520 | 4 720 |
| Profondità massima di scavo | C | mm | 2 645 | 2 845 |
| Altezza massima di scarico | D | mm | 2 935 | 3 065 |
| Raggio di oscillazione minimo | E | mm | 2 045 | 2 095 |
| Altezza massima di scavo | F | mm | 4 385 | 4 515 |
| Altezza massima del perno della benna | G | mm | 3 665 | 3 795 |
| Profondità parete verticale massima | H | mm | 1 565 | 1 690 |
| Raggio verticale massimo | I | mm | 3 670 | 3 815 |
| Raggio di oscillazione del braccio (sinistra/destra) | | ° | 66,5 / 53,5 | |

# Capacità di sollevamento

### Lama alzata 2,09 m · Braccio 1,3 m - Contrappeso 205 kg · Pattino (gomma) 300 mm · Senza benna

**Lama alzata** — Unità: 1 000 Kg

| A | 1 m | | 2 m | | 3 m | | 4 m | | Max, portata (m) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B | | | | | | | | | | | A |
| **3 m** | | | | | 0,5* | | | | 0,5 | 0,4 | 3,45 |
| **2 m** | | | | | 0,57* | 0,5 | | | 0,39 | 0,32 | 3,96 |
| **1 m** | | | | | 0,58 | 0,47 | 0,38 | 0,3 | 0,36 | 0,29 | 4,11 |
| **0 m** | | | 1,05 | 0,8 | 0,56 | 0,45 | | | 0,38 | 0,3 | 3,96 |
| **-1 m** | 1,55* | | 1,06 | 0,81 | 0,56 | 0,44 | | | 0,46 | 0,37 | 3,43 |
| **-2 m** | | | 0,71* | | | | | | 0,58* | | 2,18 |

**Lama abbassata** — Unità: 1 000 Kg

| A | 1 m | | 2 m | | 3 m | | 4 m | | Max, portata (m) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B | | | | | | | | | | | A |
| **3 m** | | | | | 0,5* | | | | 0,55* | 0,51 | 3,45 |
| **2 m** | | | | | 0,57* | | | | 0,56* | 0,41 | 3,96 |
| **1 m** | | | | | 0,77* | 0,6 | 0,59* | 0,39 | 0,58* | 0,37 | 4,11 |
| **0 m** | | | 1,59* | 1,08 | 0,91* | 0,58 | | | 0,62* | 0,39 | 3,96 |
| **-1 m** | 1,55* | | 1,52* | | 0,84 | 0,57 | | | 0,65* | 0,48 | 3,43 |
| **-2 m** | | | 0,71* | | | | | | 0,58* | | 2,18 |

### Lama alzata 2,09 m · Braccio 1,3 m · Contrappeso 245 kg · Pattino (gomma) 300 mm · Senza benna

**Lama alzata** — Unità: 1 000 Kg

| A | 1 m | | 2 m | | 3 m | | 4 m | | Max, portata (m) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B | | | | | | | | | | | A |
| **3 m** | | | | | 0,5* | | | | 0,52 | 0,43 | 3,45 |
| **2 m** | | | | | 0,57* | 0,53 | | | 0,41 | 0,34 | 3,96 |
| **1 m** | | | | | 0,61 | 0,5 | 0,4 | 0,32 | 0,38 | 0,31 | 4,11 |
| **0 m** | | | 1,11 | 0,85 | 0,59 | 0,47 | | | 0,4 | 0,32 | 3,96 |
| **-1 m** | 1,55* | 1,55* | 1,11 | 0,85 | 0,59 | 0,47 | | | 0,49 | 0,39 | 3,43 |
| **-2 m** | | | 0,71* | | | | | | 0,58* | | 2,18 |

**Lama abbassata** — Unità: 1 000 Kg

| A | 1 m | | 2 m | | 3 m | | 4 m | | Max, portata (m) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B | | | | | | | | | | | A |
| **3 m** | | | | | 0,5* | | | | 0,55* | 0,54 | 3,45 |
| **2 m** | | | | | 0,57* | | | | 0,56* | 0,43 | 3,96 |
| **1 m** | | | | | 0,77* | 0,63 | 0,59* | 0,41 | 0,58* | 0,39 | 4,11 |
| **0 m** | | | 1,59* | 1,13 | 0,91* | 0,61 | | | 0,62* | 0,41 | 3,96 |
| **-1 m** | 1,55* | 1,55* | 1,52* | 1,14 | 0,84* | 0,6 | | | 0,65* | 0,5 | 3,43 |
| **-2 m** | | | 0,71* | 0,71* | | | | | 0,58* | 0,58* | 2,18 |

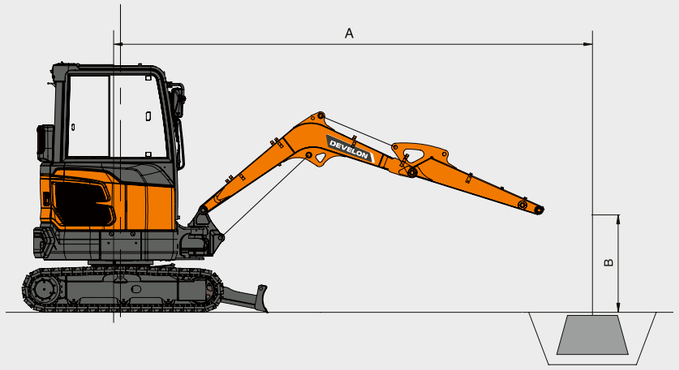
### Lama alzata 2,03 m · Braccio 1,1 m · Contrappeso 145 kg · Pattino (gomma) 300 mm · Senza benna

**Lama alzata** — Unità: 1 000 Kg

| A | 1 m | | 2 m | | 3 m | | Max, portata (m) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B | | | | | | | | | A |
| **3 m** | | | | | 0,57* | 0,48 | 0,53 | 0,43 | 3,2 |
| **2 m** | | | | | 0,58 | 0,47 | 0,4 | 0,32 | 3,76 |
| **1 m** | | | | | 0,55 | 0,44 | 0,37 | 0,29 | 3,92 |
| **0 m** | | | 1 | 0,76 | 0,53 | 0,42 | 0,38 | 0,31 | 3,76 |
| **-1 m** | 1,82* | 1,82* | 1,01 | 0,77 | 0,53 | 0,42 | 0,49 | 0,39 | 3,19 |

**Lama abbassata** — Unità: 1 000 Kg

| A | 1 m | | 2 m | | 3 m | | Max, portata (m) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B | | | | | | | | | A |
| **3 m** | | | | | 0,57* | | 0,6* | 0,55 | 3,2 |
| **2 m** | | | | | 0,63* | 0,6 | 0,6* | 0,42 | 3,76 |
| **1 m** | | | | | 0,81* | 0,57 | 0,62* | 0,38 | 3,92 |
| **0 m** | | | 1,59* | 1,03 | 0,91* | 0,55 | 0,65* | 0,4 | 3,76 |
| **-1 m** | 1,82* | 1,82* | 1,41 | 1,04 | 0,79* | 0,55 | 0,68* | 0,51 | 3,19 |




= Orientamento anteriore
= Orientamento laterale o a 360°

1. Il punto di carico è l'estremità del braccio.
2. Le capacità contrassegnate con un asterisco (*) sono limitate dalle capacità idrauliche.
3. Le capacità di sollevamento indicate non superano il 75% dei carichi minimi di ribaltamento o l'87% delle capacità idrauliche.
4. La posizione meno stabile è quella sul fianco.
5. Le capacità di sollevamento sono valide solo per la macchina prodotta e normalmente equipaggiata dal costruttore.
6. Le capacità di sollevamento sono conformi alla norma ISO 10567.



# Equipaggiamento standard e opzionale

## Standard

- Kubota V1505, motore diesel raffreddato ad acqua conforme allo Stage V
- Filtro aria a doppio elemento
- 2 pompe a pistoni variabili e 2 pompe a ingranaggi
- Sistema di traslazione idrostatico a 2 velocità con cambio manuale o automatico
- Funzione di regolazione automatica del minimo
- Tubazione del rompigetto con ritorno diretto al serbatoio
- Linea ausiliaria a 2 vie ad alta portata con impostazioni dal pannello di visualizzazione
- Quadrante di controllo della velocità del motore (giri/min)
- Leva di sicurezza idraulica
- Interruttore di arresto di emergenza del motore
- Batteria da 12 V, 70 Ah; alternatore da 12 V, 60 A
- Funzione di autodiagnosi
- Ingrassaggio a distanza per i punti di rotazione del cerchio oscillante e del gruppo di lavoro
- Punti di rotazione rinforzati in acciaio fuso
- Carrello fisso
- Cingoli in gomma da 300 mm
- Monobraccio da 2 090 mm, 1 avambraccio da 100 mm
- Lama apripista
- Protezioni avambraccio, braccio, benna e cilindro della lama
- Struttura di protezione antiribaltamento (ROPS)
- Valvole di sicurezza del cilindro di braccio e avambraccio
- Dispositivo di segnalazione del sovraccarico
- Guarnizioni di ammortizzazione e contaminazione dei cilindri
- Leva di sicurezza idraulica
- Martello per la fuga di emergenza
- Interruttore di spegnimento della batteria
- Luce LED del braccio + luci LED di lavoro (2 anteriori, 1 posteriore)
- Telecamera posteriore
- Tappo del carburante bloccabile
- Chiave principale
- Interruttore di arresto di emergenza del motore
- Faro rotante
- Tettuccio a 4 montanti con quadro strumenti digitale da 5,7 pollici
- Sedile a sospensione meccanica
- Finestra anteriore di tipo pull-up e finestra anteriore inferiore rimovibile
- Finestra scorrevole a destra con serratura
- Luce a soffitto
- Tergicristallo intermittente (solo cabina)
- Scomparti multipli
- Pavimento piatto, spazioso e facile da pulire
- Portabicchieri
- Clacson elettrico
- Radio DAB con sistema di chiamata in vivavoce (solo in cabina)
- Caricatore USB e presa di corrente da 12 V
- Pedali e leve manuali
- PPC regolabile per avambraccio, braccio, benna e brandeggio con controllo proporzionale scorrevole per gli accessori e i pulsanti idraulici ausiliari
- Porta di comunicazione seriale per l'interfaccia con il PC portatile
- My Develon (sistema telematico)

## Opzionale

- Linea di rotazione (PERO)
- Linea di accoppiamento rapido
- Cabina pressurizzata, insonorizzata e riscaldata
- Opzione aria condizionata solo per la cabina
- Monobraccio da 2 090 mm, 1 avambraccio da 300 mm
- Contrappeso supplementare 60 kg / 100 kg

** Alcune di queste opzioni possono essere standard in alcuni mercati. Alcune di queste opzioni potrebbero non essere disponibili per alcuni mercati. Per ulteriori informazioni sulla disponibilità o per adattare la macchina alle vostre esigenze applicative, rivolgetevi al vostro concessionario Develon di fiducia.*

# Garanzia Develon

## La chiave per la protezione delle apparecchiature e la tranquillità

Proteggete le vostre macchine edili pesanti con My Develon. Le nostre garanzie complete e i nostri piani di protezione premium vi garantiscono la massima tranquillità, assicurando che il vostro investimento rimanga protetto e valido per il futuro.

**Piani di garanzia su misura**
Scegliete tra una serie di piani di protezione convenienti, progettati esclusivamente per i clienti Develon attraverso i nostri rivenditori autorizzati. Questi piani trasformano il prezzo della vostra macchina in un investimento strategico, non solo in una spesa.

**Protezione Premium Develon**
Scegliete Develon Premium per sperimentare sicurezza, affidabilità e valore complessivo senza pari. Questo piano di alto livello protegge le vostre apparecchiature da costi imprevisti e riduce al minimo i tempi di inattività, permettendovi di concentrarvi su ciò che conta: portare a termine il lavoro.

**Che cosa aspettate?**
Contattate oggi stesso un rivenditore autorizzato Develon per proteggere il vostro investimento in attrezzature. Grazie a un processo semplice e a vantaggi duraturi, Develon aiuta a mantenere le vostre attrezzature per l'edilizia pesante in condizioni ottimali.

**Scegliete l'estensione di garanzia Develon: Giocate d'anticipo e mettete al sicuro il vostro investimento.**

** L'offerta può variare in base al modello.*

Powered by **Innovation**

DEVELON

Spazio per il timbro del concessionario

HD Hyundai Infracore Europe s.r.o.
IBC – Pobrezni 620/3,
18600 Praga 8 – Karlin, Repubblica Ceca

©2025 HD Hyundai Infracore. Tutti i diritti riservati.

D-4600898 (07/2025)

Alcune caratteristiche tecniche sono basate su calcoli tecnici e non sono misure effettive. Le caratteristiche tecniche vengono fornite solo a scopo di confronto e sono soggette a modifiche senza preavviso. Le caratteristiche tecniche dell'attrezzatura Develon variano in base alle normali variazioni di progettazione, realizzazione, condizioni operative e altri fattori specifici. Le immagini delle macchine Develon possono mostrare attrezzature diverse da quelle standard.