9er Serie

Raupen-bagger

DX230LC-9

Betriebsgewicht:	23 600 kg
Motorleistung:	141 kW / 189,1 PS
Schaufelvolumen:	1,2 m^3

DX260LC-9

Betriebsgewicht:	26 300 kg
Motorleistung:	171,1 kW / 229,4 PS
Schaufelvolumen:	1,4 m^3

HD

DEVELON

DEVELON

Seit 1937 ist Develon innovativ und treibt als Südkoreas führende Marke den Wandel bei Baumaschinen voran.

Kühn
Wir gehen an die Grenzen von Leistung, Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit und liefern Maschinen, die nicht nur die Erwartungen erfüllen, sondern sie übertreffen.

Intelligent
Unsere fortschrittliche Technologie und unser technisches Know-how sorgen für Effizienz, Produktivität und Nachhaltigkeit bei jeder Maschine, die wir bauen.

Kooperativ
Wir hören zu, passen uns an und entwickeln gemeinsam mit unseren Kunden und Partnern innovative Lösungen, die die Branche voranbringen.

Develon: Powered by Innovation
Mit einer kühnen Vision, intelligenter Umsetzung und einem kollaborativen Ansatz ist Develon weiterhin führend – und baut die Zukunft, einen Durchbruch nach dem anderen.

Wir sind Develon.

Ein starker Name, der unser Kernziel verkörpert: uns stetig weiterzuentwickeln und einen positiven Fußabdruck in unserer Welt zu hinterlassen. Wir sind bereit, durch Innovation in die Zukunft zu gehen und die Welt mit Produkten und Lösungen auf höchstem Niveau immer wieder zu verändern.

Betreten Sie Neuland mit den Develon-Raupenbaggern der 9er-Serie

Die brandneuen Develon-Raupenbagger definieren Produktivität, Sicherheit, Bedienerkomfort und Vielseitigkeit mit modernstem Design und intelligenter Technologie neu. Sie umfassen ein Spektrum von 23 bis 28 Tonnen und bieten eine überragende Hubleistung und Effizienz bei gleichzeitiger Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs. Zudem bieten sie fortschrittliche Sicherheitsfunktionen, darunter eine virtuelle Wand und Smart AVM.

Geben Sie den Takt vor für unübertroffene Produktivität

- Verbesserte Leistung mit bis zu 20 % mehr Motorleistung und 8 % weniger Kraftstoffverbrauch
- Der intelligente Hydraulikhammer Smart Breaker und das integrierte Wiegesystem steigern die Effizienz und Präzision weiter

Intelligente Sicherheitsfunktionen

- Smart AVM mit Objekt- und Personenerkennung
- Verbesserte Stabilität durch schwereres Gegengewicht und Advanced Lift Assist
- Virtuelle Wand für sicheren Betrieb in jeder Umgebung
- E-Stop für automatische Maschinenabschaltung, wenn ein Objekt oder eine Person innerhalb von 3 Metern des Arbeitsbereichs erkannt wird

Mehr Komfort

- Geräumige neue Kabine mit einem größeren 12,8-Zoll-Display, einem optionalen zweiten Display, einem neuen vollelektronischen Joystick, verbesserter Beleuchtung und einem digitalen Schlüssel – eine der größten Kabinen auf dem Markt
- Fortschrittliche Assistenzsysteme für einen optimierten Betrieb
- Prognose- und Gesundheits-management zur Vorbeugung von Ausfällen und Minimierung von Maschinenausfällen

Niedrigere Betriebskosten

- Verlängerte Wartungsintervalle – von 500 auf 1 000 Betriebsstunden – steigern die Produktivität und senken die langfristigen Kosten für Develon-Maschinen

↑1 000 Stunden

Merkmale können je nach Region und Modell variieren

Maschinen-effizienz in Höchstform

↑20 %

Erhöhte Produktivität
Der neue Develon DX05V-Motor (Stage-V-konform) steigert die Produktivität durch seine kraftvolle Leistung, sein beeindruckendes Betriebsgewicht und seine erstklassige Reiß- und Hubkraft. Dank der automatischen Abschaltung werden Leerlaufzeiten und Verschleiß reduziert, während die fortschrittlichen Konstruktionsverbesserungen des Motors die Produktivität beim DX230LC-9 um 10 % und beim DX260LC-9 um 20 % erhöhen – und damit die Effizienz bei jedem Einsatz maximieren.

↓8 %

Reduzierter Kraftstoffverbrauch
Das FEH-System (vollelektronische Steuerung der Hydraulik) – mit elektronischen Pumpen, Hauptsteuerventilen (MCV) und Entlastungssteuerventilen (RCV) – trägt dazu bei, alle 1 500 Betriebsstunden bis zu 1 530 Liter Kraftstoff für den DX230LC-9 und 2 665 Liter für den DX260LC-9 einzusparen und schont damit sowohl Ihren Geldbeutel als auch die Umwelt.

Durch den neuen Develon DX05V-Motor und das fortschrittliche FEH-System erhalten Sie das Beste, was Develon zu bieten hat – kraftvolle Leistung, Kraftstoffeinsparungen und geringeren Verschleiß für maximale Produktivität und Effizienz.

Die Leistungsverbesserungen der neuesten 9er-Serie werden an den Vorgängermodellen der 7er-Serie gemessen

Bediener in Bestform

Genießen Sie die neuen Assistenzsysteme, die die Produktivität steigern und die Arbeit erleichtern. Diese speziell für Develon-Maschinen entwickelten Funktionen steigern die Effizienz, verringern die Ermüdung und bieten effektive Lösungen zur Leistungssteigerung.

Wiegeeinrichtung
Das Wiegesystem hilft dem Bediener bei der einfachen Überwachung des Produktionsniveaus und der Verwaltung des Volumens und stellt sicher, dass die Muldenkipper bis zu ihrer optimalen Kapazität beladen sind. Durch die Vermeidung von Überladung vereinfacht es die Einhaltung der Gewichtsvorgaben und macht die Arbeit des Fahrers effizienter und stressfreier.

Smart Breaker
Smart Breaker, unser intelligenter Hydraulikhammer, verhindert Leerschlag und verringert so den Verschleiß der Maschine und ihrer Komponenten, während die Ermüdung des Fahrers minimiert wird. Mit Auto Breaker-Funktion entfällt das ständige Drücken von Tasten, was einen reibungsloseren Betrieb gewährleistet.

Merkmale können je nach Region und Modell variieren

Sicherheit, die über Grenzen hinausgeht

Develon setzt mit fortschrittlichen Technologien, die von der Automobilindustrie inspiriert sind, neue Sicherheitsstandards und bringt Innovation und Zuverlässigkeit in den Bausektor. Von Smart AVM für eine 360-Grad-Rundumsicht auf die Baustelle bis hin zu Advanced Lift Assist, das aktiv die Hubkraft und potenzielle Kippgefahren überwacht, sind diese einzigartigen, marktführenden Funktionen darauf ausgelegt, die Sicherheit des Fahrers zu maximieren und ihm Sorgenfreiheit zu schenken, ganz gleich, wie anspruchsvoll die Baustelle auch sein mag.

Merkmale können je nach Region und Modell variieren

Schützen Sie, was wirklich zählt

Bei den Maschinen von Develon steht die Sicherheit an erster Stelle, mit intelligenten Funktionen, die Sie bei jedem Schritt schützen. Dank der verbesserten Stabilität, der Gefahrenwarnungen in Echtzeit und der intuitiven Funktionen können Sie sich bei der Arbeit selbstbewusst und sicher fühlen.

Immer einen Schritt voraus

Smart AVM & HDS

- Smart AVM und HDS (Human Detection System) sind marktführende Systeme, die sechs Kameras, Radarsensoren und eine KI-gestützte Objekterkennung nutzen, um eine 360-Grad-Rundumsicht um die Maschine zu ermöglichen.

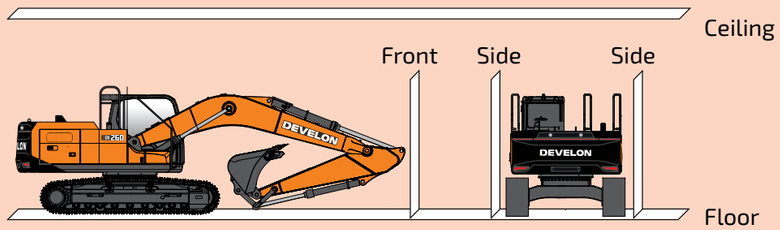
Integrierter E-Stop*

- Unser fortschrittliches E-Stop-System hebt die Sicherheit auf der Baustelle auf eine neue Stufe – durch die Kombination des HDS (Human Detection System) mit der intuitiven Not-Aus-Technologie werden Risiken in stark frequentierten Bereichen reduziert. Mit Smart AVM und verbesserten Radarsensoren überwacht E-Stop ein Sichtfeld von 330 Grad und erkennt Objekte und Personen in einer Entfernung von bis zu 6 Metern.
- Sobald eine Person erkannt wird, gibt das System sowohl visuelle als auch akustische Warnungen an den Fahrer aus. Wenn sich die Maschine bis auf 6 Meter nähert, wird sie automatisch langsamer. Sollte sich der Abstand auf 3 Meter verringern, bringt das E-Stop-System die Maschine vollständig zum Stillstand.

** Hinweis: Die E-Stop-Funktion ist in den ersten Monaten nach der Markteinführung möglicherweise nicht verfügbar.*

Setzen Sie Ihre Grenzen

- Unsere virtuelle Wand sorgt für einen sicheren Betrieb, indem sie die Bewegung der Maschine auf bestimmte Bereiche beschränkt und das Risiko von Kollisionen verringert.
- Die Sicherheitszonen sind ideal für enge städtische Bereiche oder unterirdische Baustellen mit Hindernissen wie Drähten und Rohren, sodass die Bediener selbstbewusst arbeiten können.
- Es ist möglich, die maximale Höhe, die maximale Tiefe, die maximale Reichweite und den Schwenkwinkel einzustellen.



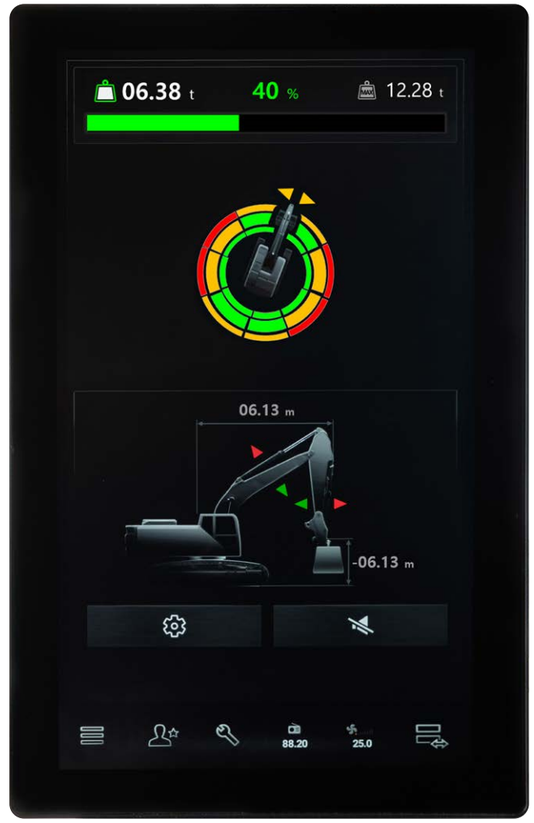
Felsenfeste Stabilität

Advanced Lift Assist

- Advanced Lift Assist verbessert die Sicherheit des Fahrers, indem es aktiv die aktuelle Hubkraft der Maschine anzeigt und den Fahrer auf mögliche Kippgefahren hinweist.
- Diese branchenweit einzigartige Funktion nutzt eine Hubkrafttabelle, um Risikobereiche auf der Anzeigetafel beim Manövrieren und an Steigungen hervorzuheben. Insbesondere für große Unternehmen mit häufigen Bedienerwechseln ist diese Funktion sehr wertvoll, da sie eine einheitliche Sicherheit für alle Maschinen gewährleistet.

Neues Gegengewicht

- Durch das zusätzliche Gewicht des schwereren Gegengewichts wurde die Stabilität unserer neuen DX260LC-9-Bagger verbessert, was das Heben schwerer Lasten sicherer macht. Dank dieser Verbesserung verringert sich das Risiko des Umkippens, sodass der Fahrer mit größerem Selbstbewusstsein und Leichtigkeit arbeiten kann.



Vielseitig, leichtgängig und bereit

Bei der Entwicklung der Develon-Maschinen wurde besonderer Wert auf Bedienerkomfort und Effizienz gelegt. Fortschrittliche Funktionen wie Machine Guidance 2D, Smart Control 2D, Feinschwenkung und Modus für intelligente Schwimmstellung des Auslegers sorgen für ein komfortableres, produktiveres Arbeitserlebnis und ermöglichen es dem Bediener, schneller, intelligenter und mit größerer Kontrolle zu arbeiten.

Machine Guidance 2D und Smart Control 2D
Die Systeme Machine Guidance 2D und Smart Control 2D von Develon wurden entwickelt, um Ihnen die Arbeit zu erleichtern. Diese intelligenten Technologien ermöglichen eine präzise Steuerung und Neigungskontrolle, sodass Sie genauer und effizienter arbeiten können. Durch die Vereinfachung komplexer Aufgaben können Sie mit den Maschinen von Develon mehr in kürzerer Zeit erledigen, die Leistung verbessern und die Kosten auf der Baustelle senken.

4 Arbeitsmodi und 4 Power-Modi
Mithilfe dieser wählbaren Modi kann der Bediener die Leistung ganz einfach optimieren:

- 4 Arbeitsmodi: Einwege-, Zweiwege-, Grab- und Hebemodus, die jeweils für bestimmte Aufgaben ausgelegt sind.
- Tiltrotator-Einstellungen: Maßgeschneidert für Präzision und Minimierung des Gegendrucks während des Betriebs.
- 4 Power-Modi: Eco, Standard, Power und Power Plus, alle mit Smart Power Control für ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Leistung und Kraftstoffverbrauch.
- Modus für intelligente Schwimmstellung des Auslegers: Verringert die Vibrationen beim Einsatz eines Hydraulikhammers und sorgt für eine gleichmäßige, präzise Schaufelbewegung für mehr Kontrolle und Effizienz.

Funktion für Feinschwenken
Die Funktion für Feinschwenken sorgt für eine gleichmäßigere Schwenkbewegung und reduziert die Stöße beim Starten und Stoppen. Dadurch wird der Betrieb sicherer, da keine Gegenstände vom Bagger herunterfallen können. Außerdem sorgt sie für ein sanftes Anhalten, indem sie die Schwenkgeschwindigkeit kontrolliert und Stöße bei Richtungswechseln verhindert.

Bezwingen Sie den Tag mit Komfort

Die neue Kabine bietet eine der geräumigsten und ergonomischsten Umgebungen in der Branche – für höchsten Bedienerkomfort und maximale Produktivität. Dank einer ROPS-Kabine, die Vibrationen reduziert, die Sicherheit erhöht und die Gesamteffizienz steigert, bietet dieses Design dem Fahrer ein wirklich bequemes und komfortables Erlebnis.

Neue Fahrerkabine

- Eine geräumige Kabine mit hervorragender Sicht und verbesserter Beleuchtung, einschließlich Umgebungslicht, schafft eine komfortable Umgebung für lange Arbeitsschichten.
- Mit den 10 verfügbaren Farboptionen kann der Fahrer die Atmosphäre an seine Vorlieben anpassen, insbesondere bei nächtlichen Einsätzen. Außerdem passt sich die Beleuchtung an den gewählten Arbeitsmodus an und ermöglicht eine intuitive Aufgabenerkennung ohne Ablenkung.

Hochauflösender 12,8-Zoll-Monitor

- Das große, hochauflösende 12,8-Zoll-Display bietet dem Bediener eine ansprechende, einfach zu bedienende Oberfläche für den Zugriff auf Maschineninformationen und die Verwaltung verschiedener Funktionen.
- Der Bildschirm lässt sich an die persönlichen Vorlieben anpassen und kann für besseres Multitasking geteilt werden. Zur Steigerung der Effizienz ist auch eine Option mit zwei Bildschirmen erhältlich, die eine Aufteilung auf bis zu vier Bildschirme ermöglicht, um den Arbeitsablauf zu optimieren und die Betriebsleistung zu steigern.

Neuer Joystick

- Der neu gestaltete Joystick bietet dem Bediener die Möglichkeit, die Steuerung für maximalen Komfort und Leichtigkeit zu personalisieren. Er verbessert die Bewegungssteuerung mit Optionen wie „Joystick-Steuerung“ und „Daumenschalter-Steuerung“, zusätzlich zu den traditionellen Hebeln und Pedalen.
- Diese Flexibilität sorgt für eine sanftere, präzisere Bedienung, die auf den bevorzugten Stil des Fahrers zugeschnitten ist, sodass jede Aufgabe leichter zu bewältigen ist.

Komfortabler Sitz

- Ein beheizbarer Sitz mit optionaler integrierter Kühlfunktion sorgt für ultimativen Komfort bei langen Arbeitsschichten.

Digitaler Schlüssel

- Ein Bluetooth-fähiger digitaler Schlüssel, mit dem Sie die Kabine entriegeln, den Motor starten und die Klimaanlage über die My Develon App einstellen können. So können Sie die Maschine mühelos aus der Ferne steuern – ohne physischen Schlüssel.

Holen Sie mehr aus Ihrer Maschine heraus

Die Maschinen von Develon sind für eine einfache Wartung konzipiert, mit verlängerten Wartungsintervallen und zugänglichen Komponenten, die Ihnen helfen, Zeit und Geld zu sparen.

Prognostik und Gesundheits-management (PHM)

- Die neuesten Modelle von Develon sind mit fortschrittlicher PHM-Technologie ausgestattet, die kritische Komponenten wie Hydrauliköl, Motoröl und Hauptpumpen kontinuierlich überwacht. Dieses intelligente System sagt den Wartungsbedarf voraus und ermöglicht rechtzeitige Eingriffe, die Ausfallzeiten minimieren und Servicekosten senken.
- Dank der Ferndiagnose erhalten die Bediener Einblicke in Echtzeit und können Probleme schneller erkennen, sodass die Maschinen stets mit Höchstleistung laufen.

Mühelose Wartung

- Große Geländer, rutschfeste Trittstufen sorgen für einen sicheren Zugang zum Oberwagen.
- Der Filter der Klimaanlage ist durch eine abschließbare Abdeckung leicht zugänglich, während der Batterietrennschalter ein einfaches Abklemmen bei längerer Lagerung ermöglicht.
- Die Motorteile und Filter sind für eine schnelle Wartung leicht zugänglich und verfügen über Absperrventile, um Leckagen zu vermeiden.
- Eine elektrische Förderpumpe erleichtert das Entlüften der Kraftstofffilter, während ein feinmaschiges Gitter an den Seitentüren und dem Kühler die Kühlung verbessert und den Wartungsaufwand reduziert.
- Die Schmierpunkte sind zentral angeordnet, und ein automatisches Schmiersystem ist für zusätzlichen Komfort erhältlich.

Verlängerte Wartungsintervalle

- Develon setzt den Standard für verlängerte Wartungsintervalle und bietet einen Motoröl- und Filterwechsel nach 1 000 Stunden an – doppelt so lange wie bei der Konkurrenz. Der Wechsel des Hydrauliköls kann sogar erst nach bis zu 4 000 Betriebsstunden erfolgen, was die Ausfallzeiten minimiert und die Wartungskosten senkt.

Wartungsintervalle

	DX230LC-9	DX260LC-9
Motoröl und Filter	1 000 Std.	
Vor-/Hauptkraftstofffilter	1 000 Std.	
Hydrauliköl-Rücklauffilter	1 000 Std.	
Klimaanlagenfilter	1 000 Std.	
Luftreiniger-Filter	2 000 Std.	
Motorkühlmittel	6 000 Std.	
Hydrauliköl	4 000 Std.	
DEF-Filter	4 500 Std. oder 3 Jahren	

Merkmale können je nach Region und Modell variieren

My Develon › Management auf der Baustelle › Verwaltung der Arbeitseffizienz › Präventives Management › Proaktiver Service

Maschinen von überall aus überwachen

Damit Sie dem Wettbewerb einen Schritt voraus sind, müssen Ihre Maschinen auf der Baustelle produktiver und rentabler arbeiten als die der Konkurrenz. Die Maschinen von Develon schaffen beides. Zur Gewährleistung einer hohen Investitionsrentabilität bieten wir bei jedem Modell serienmäßig mehr Premium-Funktionen an. Damit verschafft Develon Ihnen einen Wettbewerbsvorteil: Die Bediener Ihrer Maschinen arbeiten effizienter und sicherer – auch an langen Arbeitstagen.

Telematikanschluss
Ein installiertes und an die Maschine angeschlossenes Terminalgerät erfasst wichtige Maschinendaten.

Telekommunikation
Für maximale Abdeckung bietet Develon Dual-Mode-Kommunikation (Mobilfunk und Satellit).

My Develon
My Develon ist eine digitale Plattform, auf der alle Informationen zur Maschine und alle digitalen Dienste zentral zusammengefasst sowie schnell und einfach abrufbar sind. Sie bleiben immer auf dem Laufenden.

Betriebsstunden	Betriebsstunden insgesamt und Betriebsstunden nach Modus
Kraftstoffeffizienz*	Kraftstoffpegel und -verbrauch
Berichte und Standort	Betriebsbericht sowie Nutzungs-, GPS- und Geofencing-Daten
Warnungen und Alarmmeldungen	Warnungen bei defekten Maschinen, Antennenabtrennung und Überschreitung von Geofences/Zeitbarrieren
Filter- und Ölmanagement	Vorbeugende Wartung durch planmäßigen Austausch von Teilen

**Funktionen sind möglicherweise nicht in allen Modellen vorhanden. Für weitergehende Informationen zu dieser Funktion wenden Sie sich bitte an den Vertriebsmitarbeiter.*

DX230LC-9
Technische Daten

Motor

Der auf überragende Leistung und erstklassige Kraftstoffeffizienz ausgelegte Develon DX05V-Dieselmotor erfüllt die neuesten Emissionsvorschriften der Abgasnorm Stage V. Zur Optimierung der Maschinenleistung ist der Motor mit Hochdruck-Einspritzdüsen, zwei Turboladern mit Ladeluftkühler und einer elektronischen Motorsteuerung ausgestattet. Außerdem verfügt er über ein wassergekühltes 4-Takt-System und eine Common-Rail-Direkteinspritzung.

Modell	Develon DX05V
Zylinderanzahl	4
Nennleistung (bei 1 700 U/min)	141 kW bei 189,1 PS (SAE J1995)
Max. Drehmoment (bei 1 400 U/min)	97,4 kgf-m
Hubraum	5 018 cm^3
Batterien – Lichtmaschine	2 × 12 V, 150 Ah – 24 V, 90 A

Unterwagen

Der auf Langlebigkeit ausgelegte Unterwagen zeichnet sich durch eine äußerst robuste Konstruktion aus hochwertigen Materialien aus. Alle geschweißten Komponenten sind so konstruiert, dass die Belastung minimiert wird, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.

- Lebensdauergeschmierte Laufrollen
- Leiträder und Antriebsritzel mit schwimmenden Dichtungen montiert
- Raupensegmente aus induktionsgehärteter Legierung mit dreifachem Steg
- Wärmebehandelte Verbindungsbolzen
- Hydraulische Raupeneinstellvorrichtung mit stoßdämpfendem Spannrad

Obere Rollen	2, Welle
Durchmesser der oberen Rolle	120 mm
Untere Rollen	8, einfach
Durchmesser der unteren Rolle	154 mm
Anzahl der Glieder und Segmente pro Seite	49
Gliedneigung	190 mm
Durchmesser der Buchse	59,41 mm
Raupenspurweite	2 390 mm
Turasabstand	3 650 mm

Raupensegment

Segmentbreite (mm)	Bodendruck (kgf/cm^2)	Maschinengewicht (Tonnen)
Std. 600G	0,50	23,6
Opt. 700G	0,44	23,9
Opt. 800G	0,39	24,2
Opt. 900G	0,34	24,3

Hydrauliksystem

Das neue Modell verfügt über ein FEH-System (vollelektronische Steuerung der Hydraulik), das eine präzise Steuerung durch fortschrittliche Software ermöglicht. In Verbindung mit der Edge Cloud Computing (ECC) Plattform ermöglicht das System einfache Software-Updates aus der Ferne, sodass es immer auf dem neuesten Stand ist. Das FEH-System sammelt und analysiert Daten in Echtzeit, um die Effizienz und Produktivität zu optimieren, was es zu einem intelligenteren, reaktionsschnelleren System unter allen Arbeitsbedingungen macht.

Pumpen	Typ	Max. Durchflussrate	Hubraum
Main	2 x Taumelscheibe, Axialkolben	2 x 212 l/min	2 x 125 ml/min

Schwenkmechanismus

Der Schwenkmechanismus verfügt über einen Axialkolbenmotor, der ein 2-stufiges Planetenuntersetzungsgetriebe im Ölbad antreibt und damit ein maximales Drehmoment erzielt.

- Schwenklager: Einreihiges Kugellager mit induktionsgehärteter Innenverzahnung
- Innenzahnrad und Ritzel: In Schmiermittel getaucht für verbesserte Haltbarkeit und reibungslosen Betrieb

Schwenkmotor

Typ	Axialkolben
Hubraum	138,3 ml/U
Einstellung Schockventil	27,5 MPa
Max. Durchfluss (bei 1 750 U/min)	218 l/min
Max. Ausgangsdrehmoment	1 189 kgf.m

Schwenkleistung

Max. Schwenkgeschwindigkeit (EFF = 1,00)	11.1 U/min
Max. Schwenkdrehmoment (EFF = 1,00)	82,6 kN.m
Tats. Schwenkgeschwindigkeit (EFF = 0,98)	10.9 U/min
Tats. Schwenkdrehmoment (EFF = 0,81)	66,9 kN.m

Löffelstiel

	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Reißkraft (Nom. / Boost, Tonne)
Std.-Löffelstiel	2 900	654	(SAE) 10,5 / 11,4, (ISO) 10,8 / 11,7
Kurzer Löffelstiel	2 400	569	(SAE) 12,2 / 13,2, (ISO) 12,6 / 13,7
Langer Löffelstiel	3 500	796,9	(SAE) 9,4 / 10,2, (ISO) 9,7 / 10,5
SLR-Löffelstiel	6 200	1 059,4	(SAE) 5,9 / 6,4, (ISO) 6,0 / 6,5

Schaufelkraft mit Standardschaufel (Nenndruck / Boost, Tonne)	(SAE) 13,3 / 14,4, (ISO) 15,2 / 16,5

Kabine

Die neue Develon-Kabine bietet unübertroffenen Komfort und Produktivität. Sie verfügt über eine geräumige, ergonomische Bauweise mit hervorragender Sicht und anpassbarer Umgebungsbeleuchtung. Ein hochauflösender 12,8-Zoll-Monitor bietet einfachen Zugriff auf die Funktionen der Maschine, mit Optionen für geteilte oder doppelte Bildschirme. Der neu gestaltete Joystick ermöglicht eine personalisierte Steuerung für einen reibungslosen Betrieb, während der bequeme, beheizbare Sitz über eine optionale Kühlfunktion verfügt.

A-bewerteter Schalldruckpegel am Fahrerplatz, LpAd (ISO 6396:2008)	Angegeben: 68 dB(A) Gemessen: 67 dB(A)
A-gewichteter Schalldruckpegel, LWAd (2000/14/EC)	Angegeben: 102 dB(A) Gemessen: 101 dB(A)
Körpervibration	0,42 m/s^2
Hand-/Armvibration	0,98 m/s^2(L) / 1,04 m/s^2(R)

Antrieb

Jede Raupe wird von einem unabhängigen, drehmomentstarken Axialkolbenmotor mit 2 Geschwindigkeiten angetrieben, der mit einem Planetenuntersetzungsgetriebe für optimale Leistung verbunden ist. Zwei Hebel/Fußpedale garantieren komfortables Fahren, bei Bedarf mit gegenläufigem Betrieb. Der Raupenrahmen schützt den Fahrmotor, die Bremse und das Planetengetriebe. Die Mehrscheiben-Raupenbremsen sind federbelastet und werden hydraulisch gelöst, um die Maschine zuverlässig zu stoppen. Außerdem kann die Maschine mit einer neuen Joystick-Lenkfunktion ausgestattet werden.

Fahrmotor

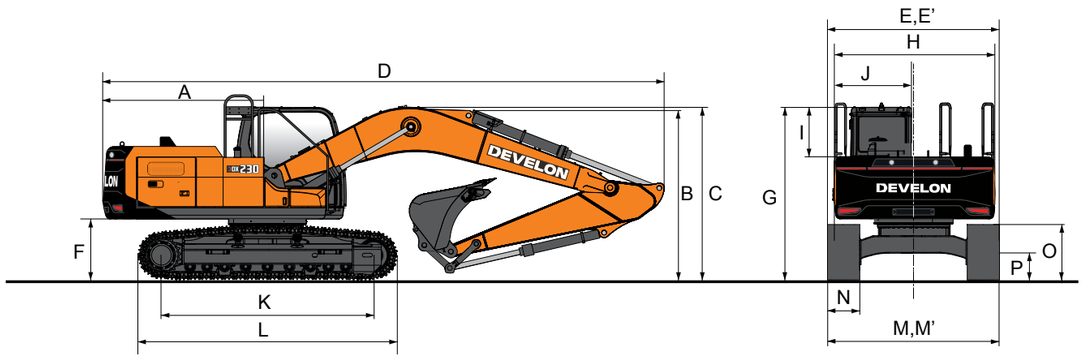
Typ	Axialkolben, 2 Geschwindigkeiten
Hubraum	155,4 / 89,8 ml/U
Einstellung Schockventil	35,8 MPa
Max. Durchfluss (bei 1 700 U/min)	212 l/min

Fahrleistung

Fahrgeschwindigkeit (EFF = 1,00)	3,1/5,4 km/h
Traktionskraft (EFF = 1,00)	282,7 / 163,4 kN
Fahrgeschwindigkeit (EFF = 0,98)	3,1/5,3 km/h
Traktionskraft (EFF = 0,81)	229,0 / 132,3 kN
Steigfähigkeit	70 %

DX230LC-9

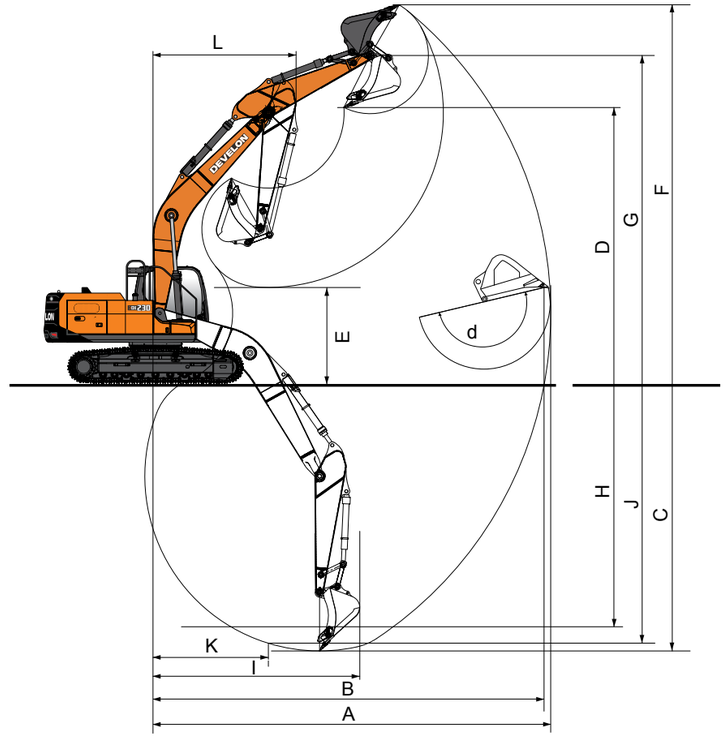
Abmessungen



	Einheit		Monoausleger			SLR-Ausleger	Knickausleger	
Auslegertyp	mm		5 700			8 500	5 850	
Hubarmtyp	mm		2 900	2 400	3 500	6 200	2 400	2 900
Schaufeltyp (SAE)	m³		0,92	1,05	0,81	0,39	0,92	0,81
Heckschwenkradius	mm	A	2 855					
Höhe mit Kabine (Ausleger)	mm	B	2 910	2 975	3 205	3 225	3 005	
Transportgewicht (Schlauch)	mm	C	3 065	3 150	3 390	3 340	3 005	
Transportgewicht mit Geländer	mm		3 288					
Transportlänge	mm	D	9 580	9 610	9 600	12 290	9 770	9 760
Transportbreite (Std.)	mm	E/E'	2 990			3 190	2 990	
Bodenfreiheit bis Gegengewicht	mm	F	1 095,5					
Höhe über Kabine	mm	G	3 100					
Gehäusebreite	mm	H	2 710					
Kabinenhöhe über Gehäuse	mm	I	608					
Kabinenbreite	mm	J	1 010					
Turasabstand	mm	K	3 650					
Raupenlänge	mm	l	4 445					
Breite des Unterwagens (Std.)	mm	M/M'	2 990					
Breite der Raupen (Std.)	mm	N	600					
Raupenhöhe	mm	O	*883					
Bodenfreiheit bis Karosserie	mm	P	*450,5					

* mit Steg

Arbeitsbereich



	Einheit		Monoausleger			SLR-Ausleger	Knickausleger	
Auslegertyp	mm		5 700			8 500	5 850	
Hubarmtyp	mm		2 900	2 400	3 500	6 200	2 400	2 900
Schaufeltyp	m³		0,92	1,05	0,81	0,39	0,92	0,81
Max. Grabreichweite	mm	A	9 895	9 475	10 400	15 255	9 725	10 165
Max. Grabreichweite (Boden)	mm	B	9 720	9 295	10 235	15 145	9 545	9 995
Max. Grabtiefe	mm	C	6 620	6 115	7 220	11 665	6 020	6 490
Max. Ladehöhe	mm	D	6 805	6 665	6 950	10 825	8 090	8 420
Min. Ladehöhe	mm	E	2 465	2 980	1 860	1 875	3 985	3 380
Max. Grabhöhe	mm	F	9 535	9 425	9 735	13 050	11 020	11 335
Max. Löffelbolzenhöhe	mm	G	8 270	8 130	8 415	12 050	9 555	9 885
Max. vertikale Wandtiefe	mm	H	5 790	5 400	6 650	9 725	4 990	5 385
Max. vertikaler Radius	mm	I	6 220	6 030	5 840	9 945	6 355	6 620
Max. Tiefe bis 2 500 mm Linie	mm	J	6 425	5 905	7 045	11 560	5 900	6 380
Min. Radius bis 2 500 mm Linie	mm	K	2 825	2 840	2 790	4 695	1 710	
Min. Grabreichweite	mm	l	600	1 760	-161	455	–	
Min. Schwenkradius	mm	M	3 560	3 575	3 615	4 855	2 750	2 620
Schaufelwinkel	°	d	177		176	171	177	

DX230LC-9
Hubkapazitäten

Monoausleger · ohne Schaufel

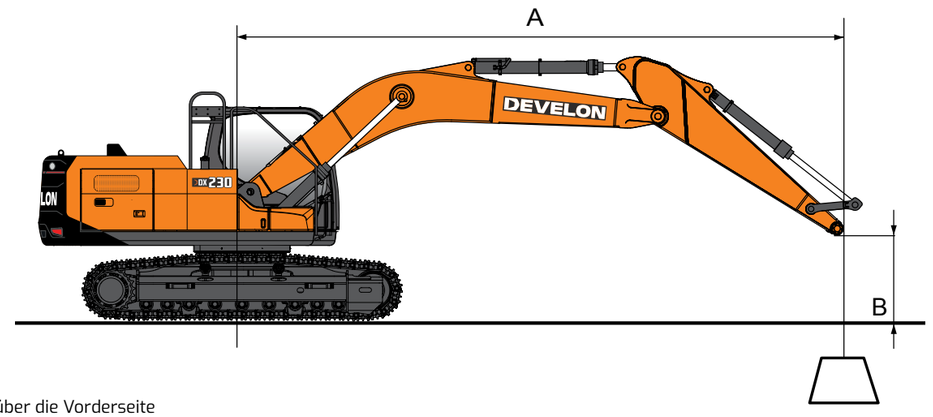
Einheit: 1 000 kg

A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max. Reichweite (m)		
B	↓	→	↓	→	↓	→	↓	→	↓	→	↓	→	A
LC-Monoausleger 5,70 m · Löffelstiel 2,40 m · Raupe 600 mm · Gegengewicht 4,9 t													
7,5 m											6,44*	6,44*	5,62
6 m							6,52*	6,08*			5,90*	4,93*	6,82
4,5 m					8,32*	8,32*	7,02*	5,93*	6,14*	4,20*	5,76*	4,16*	7,55
3 m					10,28*	8,59*	7,86*	5,69*	6,24	4,12*	5,73	3,80*	7,92
1,5 m					11,83*	8,13*	8,52	5,47*	6,13	4,03*	5,58	3,68*	8,00
0 m					12,32*	7,94*	8,37	5,33*	6,06	3,96*	5,75	3,77*	7,79
-1,5 m			11,27*	11,27*	11,88*	7,92*	8,33	5,30*			6,35	4,14*	7,27
-3 m			14,05*	14,05*	10,48*	8,04*	7,69*	5,39*			6,97*	5,02*	6,35
-4,5 m					7,11*	7,11*					6,34*	6,34*	4,82
LC-Monoausleger 5,70 m · Löffelstiel 2,90 m · Raupe 600 mm · Gegengewicht 4,9 t													
7,5 m							5,36*	5,36*			4,67*	4,67*	6,20
6 m							5,91*	5,91*			4,35*	4,35*	7,31
4,5 m							6,49*	5,96*	6,00*	4,21*	4,29*	3,79*	7,99
3 m					9,48*	8,67*	7,39*	5,70*	6,22*	4,10*	4,40*	3,47*	8,35
1,5 m					11,26*	8,14*	8,28*	5,44*	6,09*	3,98*	4,69*	3,36*	8,42
0 m			6,58*	6,58*	12,11*	7,85*	8,30*	5,26*	5,99*	3,88*	5,22*	3,43*	8,22
-1,5 m	7,19*	7,19*	11,41*	11,41*	12,00*	7,78*	8,22*	5,19*	5,96*	3,86*	5,73*	3,72*	7,73
-3 m	12,30*	12,30*	15,27*	15,24	10,97*	7,85*	8,16*	5,23*			6,70*	4,40*	6,87
-4,5 m			11,66*	11,66*	8,52*	8,09*					6,52*	6,14*	5,49
LC-Monoausleger 5,70 m · Löffelstiel 2,90 m · Raupe 700 mm · Gegengewicht 4,9 t													
7,5 m							5,36*	5,36*			4,67*	4,67*	6,20
6 m							5,91*	5,91*			4,35*	4,35*	7,31
4,5 m							6,49*	6,02*	6,00*	4,25*	4,29*	3,83*	7,99
3 m					9,48*	8,76*	7,39*	5,76*	6,29*	4,14*	4,40*	3,51*	8,35
1,5 m					11,26*	8,23*	8,28*	5,50*	6,16*	4,02*	4,69*	3,40*	8,42
0 m			6,58*	6,58*	12,11*	7,94*	8,39*	5,32*	6,06*	3,93*	5,22*	3,47*	8,22
-1,5 m	7,19*	7,19*	11,41*	11,41*	12,00*	7,86*	8,31*	5,25*	6,03*	3,91*	5,79*	3,76*	7,73
-3 m	12,30*	12,30*	15,27*	15,27*	10,97*	7,94*	8,16*	5,29*			6,70*	4,45*	6,87
-4,5 m			11,66*	11,66*	8,52*	8,18*					6,52*	6,21*	5,49
LC-Monoausleger 5,70 m · Löffelstiel 2,90 m · Raupe 800 mm · Gegengewicht 4,9 t													
7,5 m							5,36*	5,36*			4,67*	4,67*	6,20
6 m							5,91*	5,91*			4,35*	4,35*	7,31
4,5 m							6,49*	6,07*	6,00*	4,30*	4,29*	3,88	7,99
3 m					9,48*	8,85*	7,39*	5,81*	6,36*	4,19*	4,40*	3,55	8,35
1,5 m					11,26*	8,31*	8,28*	5,56*	6,23*	4,07*	4,69*	3,44	8,42
0 m			6,58*	6,58*	12,11*	8,03*	8,49*	5,38*	6,13*	3,97*	5,22*	3,51	8,22
-1,5 m	7,19*	7,19*	11,41*	11,41*	12,00*	7,95*	8,41*	5,31*	6,10*	3,95*	5,86*	3,81	7,73
-3 m	12,30*	12,30*	15,27*	15,27*	10,97*	8,03*	8,16*	5,35*			6,70*	4,50	6,87
-4,5 m			11,66*	11,66*	8,52*	8,27*					6,52*	6,27	5,49
LC-Monoausleger 5,70 m · Löffelstiel 2,90 m · Raupe 900 mm · Gegengewicht 4,9 t													
7,5 m							5,36*	5,36*			4,67*	4,67*	6,20
6 m							5,91*	5,91*			4,35*	4,35*	7,31
4,5 m							6,49*	6,09*	6,00*	4,31*	4,29*	3,89*	7,99
3 m					9,48*	8,87*	7,39*	5,83*	6,37*	4,20*	4,40*	3,57*	8,35
1,5 m					11,26*	8,34*	8,28*	5,58*	6,25*	4,08*	4,69*	3,45*	8,42
0 m			6,58*	6,58*	12,11*	8,05*	8,52*	5,40*	6,15*	3,99*	5,22*	3,52*	8,22
-1,5 m	7,19*	7,19*	11,41*	11,41*	12,00*	7,98*	8,44*	5,33*	6,12*	3,96*	5,88*	3,82*	7,73
-3 m	12,30*	12,30*	15,27*	15,27*	10,97*	8,05*	8,16*	5,37*			6,70*	4,51*	6,87
-4,5 m			11,66*	11,66*	8,52*	8,29*					6,52*	6,29*	5,49
LC-Monoausleger 5,70 m · Löffelstiel 3,50 m · Raupe 900 mm · Gegengewicht 4,9 t													
7,5 m											3,93*	3,93*	6,87
6 m									4,72*	4,43*	3,72*	3,72*	7,89
4,5 m							5,87*	5,87*	5,51*	4,36*	3,69*	3,53*	8,52
3 m			12,88*	12,88*	8,53*	8,53*	6,83*	5,90*	5,97*	4,23*	3,79*	3,26*	8,85
1,5 m					10,54*	8,45*	7,84*	5,61*	6,26*	4,08*	4,04*	3,16*	8,92
0 m			7,98*	7,98*	11,78*	8,06*	8,52*	5,39*	6,12*	3,96*	4,48*	3,20*	8,74
-1,5 m	7,04*	7,04*	11,22*	11,22*	12,06*	7,90*	8,38*	5,27*	6,06*	3,90*	5,24*	3,43*	8,27
-3 m	10,94*	10,94*	16,19*	15,33*	11,45*	7,91*	8,38*	5,26*			6,11*	3,94*	7,48
-4,5 m	16,05*	16,05*	13,56*	13,56*	9,68*	8,09*	6,94*	5,41*			6,48*	5,14*	6,24

SLR-Ausleger · ohne Schaufel

Einheit: 1 000 kg

A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		Max. Reichweite (m)		
B	↓	→	↓	→	↓	→	↓	→	↓	→	↓	→	↓	→	↓	→	↓	→	↓	→	A
LC-SLR-Monoausleger 8,50 m · Löffelstiel 6,20 m · Raupe 800 mm · Gegengewicht 5,3 t																					
12 m																			1,09*	1,09*	9,79
10,5 m													1,69*	1,69*					1,00*	1,00*	11,16
9 m													2,32*	2,32*	1,19*	1,19*			0,95*	0,95*	12,18
7,5 m													2,70*	2,70*	1,98*	1,98*			0,92*	0,92*	12,96
6 m													2,88*	2,76	2,46*	2,15	0,94*	0,94*	0,91*	0,91*	13,52
4,5 m											3,33*	3,33*	3,10*	2,64	2,88*	2,08	1,54*	1,54*	0,93*	0,93*	13,89
3 m					6,93*	6,93*	5,20*	5,20*	4,29*	4,24*	3,73*	3,21	3,36*	2,51	3,10*	1,99	1,91*	1,59	0,96*	0,96*	14,10
1,5 m					8,80*	7,80*	6,22*	5,30*	4,91*	3,90*	4,13*	3,00	3,63*	2,37	3,03	1,90	2,11*	1,54	1,01*	1,01*	14,14
0 m			3,98*	3,98*	7,94*	7,08*	7,04*	4,85*	5,45*	3,61*	4,48	2,81	3,59	2,24	2,94	1,81	2,10*	1,49	1,08*	1,08*	14,02
-1,5 m	3,83*	3,83*	4,83*	4,83*	7,66*	6,74*	7,54*	4,56*	5,58*	3,40*	4,32	2,66	3,48	2,14	2,87	1,75	1,74*	1,45	1,18*	1,18*	13,74
-3 m	4,88*	4,88*	5,88*	5,88*	8,36*	6,63*	7,51*	4,42*	5,44*	3,27*	4,22*	2,56*	3,41	2,07*	2,83*	1,71*			1,32*	1,32*	13,29
-4,5 m	5,98*	5,98*	7,09*	7,09*	9,56*	6,64*	7,46*	4,38*	5,38*	3,22*	4,17*	2,52*	3,38	2,04*	2,82*	1,70*			1,54*	1,54*	12,63
-6 m	7,17*	7,17*	8,48*	8,48*	9,68*	6,76*	7,38*	4,42*	5,40*	3,24*	4,18*	2,53*	3,40	2,06*					1,86*	1,79*	11,75
-7,5 m	8,49*	8,49*	10,13*	10,13*	8,70*	6,96*	6,74*	4,54*	5,40*	3,32*	4,26*	2,60*	2,83*	2,15*					2,44*	2,13*	10,58
-9 m			9,68*	9,68*	7,20*	7,20*	5,66*	4,74*	4,50*	3,48*	3,44*	2,77*							3,41*	2,76*	9,02
LC-SLR-Monoausleger 8,50 m · Löffelstiel 6,20 m · Raupe 900 mm · Gegengewicht 5,3 t																					
12 m																			1,09*	1,09*	9,79
10,5 m													1,69*	1,69*					1,00*	1,00*	11,16
9 m													2,32*	2,32*	1,19*	1,19*			0,95*	0,95*	12,18
7,5 m													2,70*	2,70*	1,98*	1,98*			0,92*	0,92*	12,96
6 m													2,88*	2,77	2,46*	2,16	0,94*	0,94*	0,91*	0,91*	13,52
4,5 m											3,33*	3,33*	3,10*	2,65	2,88*	2,08	1,54*	1,54*	0,93*	0,93*	13,89
3 m					6,93*	6,93*	5,20*	5,20*	4,29*	4,25*	3,73*	3,22	3,36*	2,51	3,10*	2,00	1,91*	1,60	0,96*	0,96*	14,10
1,5 m					8,80*	7,82*	6,22*	5,32*	4,91*	3,91*	4,13*	3,01	3,63*	2,37	3,04	1,91	2,11*	1,54	1,01*	1,01*	14,14
0 m			3,98*	3,98*	7,94*	7,10*	7,04*	4,87*	5,45*	3,62*	4,50*	2,82	3,60	2,25	2,96	1,82	2,10*	1,49	1,08*	1,08*	14,02
-1,5 m	3,83*	3,83*	4,83*	4,83*	7,66*	6,76*	7,54*	4,58*	5,60	3,41*	4,34	2,67	3,49	2,15	2,89	1,76	1,74*	1,46	1,18*	1,18*	13,74
-3 m	4,88*	4,88*	5,88*	5,88*	8,36*	6,65*	7,54*	4,44*	5,46*	3,29*	4,24*	2,57*	3,42*	2,08*	2,84*	1,72*			1,32*	1,32*	13,29
-4,5 m	5,98*	5,98*	7,09*	7,09*	9,56*	6,67*	7,49*	4,40*	5,40*	3,24*	4,19*	2,53*	3,39*	2,05*	2,84*	1,71*			1,54*	1,54*	12,63
-6 m	7,17*	7,17*	8,48*	8,48*	9,68*	6,78*	7,38*	4,44*	5,42*	3,25*	4,20*	2,54*	3,41*	2,07*					1,86*	1,80*	11,75
-7,5 m	8,49*	8,49*	10,13*	10,13*	8,70*	6,98*	6,74*	4,55*	5,40*	3,33*	4,28*	2,61*	2,83*	2,16*					2,44*	2,14*	10,58
-9 m			9,68*	9,68*	7,20*	7,20*	5,66*	4,76*	4,50*	3,50*	3,44*	2,78*							3,41*	2,77*	9,02



↓ = Leistung über die Vorderseite

→ = Leistung über die Seite oder 360°

1. Am Löffelstielende, ohne Schaufel (Einheit: 1 000 kg)
2. Die mit einem Sternchen (*) gekennzeichneten Kapazitäten sind durch die Hydraulikkapazitäten begrenzt.
3. Die angegebene Hubkraft überschreitet nicht 75 % der minimalen Kipplast oder 87 % der hydraulischen Hubkraft.
4. Die am wenigsten stabile Position ist über der Seite.
5. Die Hubkraft basiert auf der ursprünglichen Konstruktion der Maschine und der Standardausrüstung des Herstellers.
6. Die Hubkraft entspricht ISO 10567.
7. Maschine im „Power Boost"-Modus für Hubkraft.

DX230LC-9
Standard- und Sonderausstattung

Motor

DX05V – Common-Rail-4-Zylinder-Motor (5 018 cm³) mit direkter Kraftstoffeinspritzung und elektronischer Steuerung; 4 Ventile pro Zylinder; vertikale Einspritzdüsen; wassergekühlt; zwei Turboladern mit Ladeluftkühler	▪
Stage-V-konform mit selektiver katalytischer Reduktion (SCR), Diesel-Oxidationskatalysator (DOC) und Dieselpartikelfilter (DPF)	▪
Smart Power Control der 3. Generation (SPC3)	▪
141 kW (189 PS) bei 1 700 U/min (SAE J1995)	▪
Max. Drehmoment: 97,4 kgf·m bei 1 400 U/min	▪
2 × 12 V / 150 Ah Batterien; Anlasser 24 V, 6 kW, 90 A	▪

Hydraulik

e-EPOS für optimierte Systemeffizienz unter allen Arbeitsbedingungen und minimierten Kraftstoffverbrauch	▪
Hauptpumpen: 2 Axialkolbenverstellpumpen – max. Durchfluss: 2 x 212 l/min	▪
Vorsteuerpumpe: Zahnradpumpe – max. Durchfluss: 27 l/min	▪
Max. Systemdruck: Betrieb 373 kg/cm², Fahren 358 kg/cm²	▪
Auswahl von 4 Arbeitsmodi und 4 Power-Modi	▪
D-Eco Power Management System mit FEH, einschließlich Zweipumpen-Durchfluss	▪
Hydraulikdurchfluss und Druckrate von der Kabine aus steuerbar	▪
Regenerierungsventile für den Durchfluss an Ausleger und Löffelstiel	▪
Ausleger- und Löffelstiel-Halteventil	▪
Hydaulikleitung für Hydraulikhammer	▪
2 Fahrgeschwindigkeiten: 3,1 bis 5,4 km/h	▪
Hydraulikhammer-Leitung mit Rücklaufleitungsfilter	•
PERO – Zusatzhydraulikleitung mit geringem Durchfluss für drehendes oder kippendes Werkzeug (Joystickbedienung)	•
Zweischalenleitung (Umleitventil)	•

Rahmen

X-Rahmen mit langer Raupe: 2 990 mm mit 600 mm lange Raupensegmente	▪
Hydraulische Raupeneinstellvorrichtung mit stoßdämpfendem Spannmechanismus	▪

Kabine und Innenraum

Schallisolierte Druckkabine mit CabSus-Aufhängung	▪
Neues 12-Zoll-Android-Farb-LCD-Anzeigefeld mit Touch-Display	▪
Hochleistungs-Klimaanlage mit elektronischer Klimaregelung	▪
DAB-Radio mit Bluetooth-Streaming und einer Freisprechanlage	▪
Verschiebbare Proportionalsteuerung am Joystick für die Zusatzhydraulikleitungen	▪
USB-Anschluss	▪
Joystick-Lenkfunktion	▪
Schutz gegen herabfallende Gegenstände (FOGS) – gemäß ISO 10262 Stufe II und SAE J1356[1]	•
Pedal für Geradeausfahrt (nur mit Monoblockausleger erhältlich)	•
Heizdraht für den Hauptspiegel	•
Sitzheizung und -kühlung mit 3-Punkt-Sicherheitsgurt	•
Vollständiges Smart-Paket: Machine Guidance 2D, Smart Control 2D, virtuelle Wände, Wiegeeinrichtung, Smart AVM, HDS und Advanced Lift Assist	•
Produktivitäts-Paket: Machine Guidance 2D, Smart Control 2D, Wiegeeinrichtung, Lift Assist, virtuelle Wände	•
Smart AVM	•
HDS (Human Detection System) mit Rundumsichtkamera und Radar	•
Not-Aus (E-Stop)[2]	•
Smart Key mit digitalem Schlüssel (App)	•
Premium PHM (Überwachung von Hydraulik- und Motoröl, einschließlich Algorithmus zur Überwachung von Schwenkmotor/Untersetzungsgetriebe und Hauptpumpe)	•
Zusätzlicher 12-Zoll-Android-Monitor	•

Sonstiges

Planierschildoptionen: · 2 990 mm für 600 mm lange Raupensegmente · 3 090 mm für 700 mm lange Raupensegmente · 3 190 mm für 800 mm lange Raupensegmente	•
Knickausleger: 5,85 m	•
Löffelstieloptionen: · 2,40 m langer Löffelstiel · 2,90 m langer Löffelstiel · 3,50 m langer Löffelstiel (nur verfügbar mit Monoblockausleger)	•
Raupensegmentoptionen: · 700 mm lange Raupensegmente mit Dreifachprofil · 800 mm lange Raupensegmente mit Dreifachprofil · 900 mm lange Raupensegmente mit Dreifachprofil	•
Hydraulikhammer-Leitung mit Rücklaufleitungsfilter	•
PERO – Zusatzhydraulikleitung mit geringem Durchfluss für drehendes oder kippendes Werkzeug (Joystickbedienung)	•
Zweischalenleitung (Umleitventil)	•
Luftkompressor	•
Umkehrgebläse	•
SKF-System mit 2 kg Pumpe und Schaufelanschluss – erhältlich für Monoblock- und Knickausleger	•
Groeneveld Twin Heavy Duty System (einschließlich Schmierung des Löffelgestänges, 4 kg Doppelpumpe, Steuereinheit, Doppeldisplay) – erhältlich für Monoblock- und Knickausleger	•

Standardausstattung

Fester Standard-Unterwagen: 2 990 mm ohne Planierschild	▪
5,70 m Ausleger – 2,90 m Löffelstiel – 600 mm lange Raupensegmente mit Dreifachprofil – keine Schaufel	▪
PE3C – Zweiwege-Zusatzhydraulikleitung zum Öffnen/Schließen der Werkzeuge (elektrische CAN-Kommunikation per Pedal und Joystick)	▪
Hydraulikhammer-Leitung (Einwege-Zusatzhydraulikleitung einschließlich Schwimmstellung des Auslegers und Hydraulikhammers Smart Breaker)	▪
Sicherheitsventile (Ausleger und Löffelstiel)	▪
Gegengewicht: 4,9 Tonnen	▪
Beleuchtungspaket: komplettes LED-Paket, Rundum-Kennleuchte, 90-A-Lichtmaschine	▪
Seiten- und Heckkameras	▪
Leitungen für die Schnellkupplung	▪
Transportabmessung: 9 580 (L) × 3 100 (H) × 2 990 (B) mm	▪
Seitenspiegel	▪
Kraftstoffeinfüllpumpe	▪
Hydraulik-Mineralöl ISO VG 46	▪
Überrollschutz (ROPS) – gemäß ISO 12117-2	▪
Separate Schutzgeländer – gemäß 2867:2011	▪
Kabinenpaket: Sonnenblende, Dachfenster und Regenschutz	▪
Vollständig einstellbarer luftgefederter Sitz mit Heizung	▪
Überlastmelder	▪
Paralleler Scheibenwischer	▪
My Develon (Telematiksystem)	▪
1 Jahr Gewährleistung oder 2 000 Betriebsstunden (je nachdem, was zuerst eintritt)	▪

[1] Wenn die FOGS-Kabine bestellt wird, wird kein Regenschutz geliefert (nicht kompatibel)
[2] Wird später im Jahr 2026 verfügbar sein

Standard = ▪
Option = •

DX260LC-9
Technische Daten

Motor

Der auf überragende Leistung und erstklassige Kraftstoffeffizienz ausgelegte Develon DX05V-Dieselmotor erfüllt die neuesten Emissionsvorschriften der Abgasnorm Stage V. Zur Optimierung der Maschinenleistung ist der Motor mit Hochdruck-Einspritzdüsen, zwei Turboladern mit Ladeluftkühler und einer elektronischen Motorsteuerung ausgestattet. Außerdem verfügt er über ein wassergekühltes 4-Takt-System und eine Common-Rail-Direkteinspritzung.

Modell	Develon DX05V
Zylinderanzahl	4
Nennleistung (bei 1 900 U/min)	171,1 kW bei 229,4 PS (SAE J1995)
Max. Drehmoment (bei 1 400 U/min)	97,4 kgf-m
Hubraum	5 018 cm^3
Batterien – Lichtmaschine	2 × 12 V, 150 Ah – 24 V, 90 A

Unterwagen

Der auf Langlebigkeit ausgelegte Unterwagen zeichnet sich durch eine äußerst robuste Konstruktion aus hochwertigen Materialien aus. Alle geschweißten Komponenten sind so konstruiert, dass die Belastung minimiert wird, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.

- Lebensdauergeschmierte Laufrollen
- Leiträder und Antriebsritzel mit schwimmenden Dichtungen montiert
- Raupensegmente aus induktionsgehärtete r Legierung mit dreifachem Steg
- Wärmebehandelte Verbindungsbolzen
- Hydraulische Raupeneinstellvorrichtung mit stoßdämpfendem Spannrad

Obere Rollen	2, Welle
Durchmesser der oberen Rolle	142 mm
Untere Rollen	9, einfach
Durchmesser der unteren Rolle	160 mm
Anzahl der Glieder und Segmente pro Seite	51
Bolzendurchmesser	38 mm
Gliedneigung	190 mm
Durchmesser der Buchse	59,41 mm
Raupenspurweite Std. / schmal	2 600 / 2 400 mm
Turasabstand	3 835

Raupensegment

Segmentbreite (mm)	Bodendruck (kgf/cm^2)	Maschinengewicht (Tonnen)
Std. 600G	0,53	26,8
Opt. 700G	0,46	27,1
Opt. 800G	0,41	27,4
Opt. 900G	0,37	27,7

Hydrauliksystem

Das neue Modell verfügt über ein FEH-System (vollelektronische Steuerung der Hydraulik), das eine präzise Steuerung durch fortschrittliche Software ermöglicht. In Verbindung mit der Edge Cloud Computing (ECC) Plattform ermöglicht das System einfache Software-Updates aus der Ferne, sodass es immer auf dem neuesten Stand ist. Das FEH-System sammelt und analysiert Daten in Echtzeit, um die Effizienz und Produktivität zu optimieren, was es zu einem intelligenteren, reaktionsschnelleren System unter allen Arbeitsbedingungen macht.

Pumpen	Typ	Max. Durchflussrate	Hubraum
Main	2 x Taumelscheibe, Axialkolben	2 x 237,5 l/min	2 x 125 ml/min

Schwenkmechanismus

Der Schwenkmechanismus verfügt über einen Axialkolbenmotor, der ein 2-stufiges Planetenuntersetzungsgetriebe im Ölbad antreibt und damit ein maximales Drehmoment erzielt.

- Schwenklager: Einreihiges Kugellager mit induktionsgehärteter Innenverzahnung
- Innenzahnrad und Ritzel: In Schmiermittel getaucht für verbesserte Haltbarkeit und reibungslosen Betrieb

Schwenkmotor

Typ	Axialkolben
Hubraum	142,8 ml/U
Einstellung Schockventil	28 MPa
Max. Durchfluss (bei 1 950 U/min)	243,7 l/min
Max. Ausgangsdrehmoment	1 754 kgf.m

Schwenkleistung

Max. Schwenkgeschwindigkeit (EFF = 1,00)	10.6 U/min
Max. Schwenkdrehmoment (EFF = 1,00)	100,8 kN.m
Tats. Schwenkgeschwindigkeit (EFF = 0,98)	10.4 U/min
Tats. Schwenkdrehmoment (EFF = 0,81)	81,6 kN.m

Löffelstiel

	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Reißkraft (Nom. / Boost, Tonne)
Std.-Löffelstiel	3 000	789	(SAE) 12,6 / 13,7, (ISO) 13,1 / 14,2
Kurzer Löffelstiel	2 500	680	(SAE) 15,2 / 16,5, (ISO) 15,9 / 17,2
Langer Löffelstiel	3 500	894	(SAE) 11,6 / 12,6, (ISO) 12,0 / 13,1

Schaufelkraft mit Standardschaufel (Nenndruck / Boost, Tonne)	(SAE) 15,6/16,9, (ISO) 18,2/19,8

Kabine

Die neue Develon-Kabine bietet unübertroffenen Komfort und Produktivität. Sie verfügt über eine geräumige, ergonomische Bauweise mit hervorragender Sicht und anpassbarer Umgebungsbeleuchtung. Ein hochauflösender 12,8-Zoll-Monitor bietet einfachen Zugriff auf die Funktionen der Maschine, mit Optionen für geteilte oder doppelte Bildschirme. Der neu gestaltete Joystick ermöglicht eine personalisierte Steuerung für einen reibungslosen Betrieb, während der bequeme, beheizbare Sitz über eine optionale Kühlfunktion verfügt.

A-bewerteter Schalldruckpegel am Fahrerplatz, LpAd (ISO 6396:2008)	Angegeben: 70 dB(A) Gemessen: 69 dB(A)
A-bewerteter Schallleistungspegel, LwAd (2000/14/EC)	Angegeben: 103 dB(A) Gemessen: 102 dB(A)
Körpervibration	0,45 m/s^2
Hand-/Armvibration	0,78 m/s^2(L) / 0,66 m/s^2(R)

Antrieb

Jede Raupe wird von einem unabhängigen, drehmomentstarken Axialkolbenmotor mit 2 Geschwindigkeiten angetrieben, der mit einem Planetenuntersetzungsgetriebe für optimale Leistung verbunden ist. Zwei Hebel/Fußpedale garantieren komfortables Fahren, bei Bedarf mit gegenläufigem Betrieb. Der Raupenrahmen schützt den Fahrmotor, die Bremse und das Planetengetriebe. Die Mehrscheiben-Raupenbremsen sind federbelastet und werden hydraulisch gelöst, um die Maschine zuverlässig zu stoppen. Außerdem kann die Maschine mit einer neuen Joystick-Lenkfunktion ausgestattet werden.

Fahrmotor

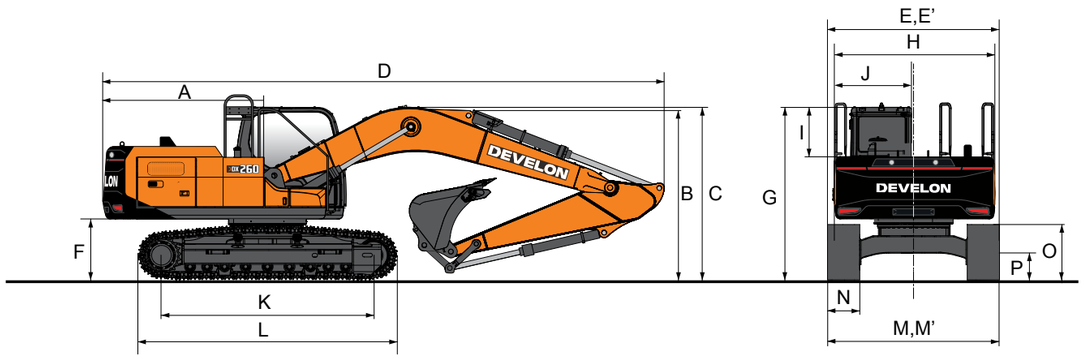
Typ	Axialkolben, 2 Geschwindigkeiten
Hubraum	155,4 / 89,8 ml/U
Einstellung Schockventil	35,8 MPa
Max. Durchfluss (bei 1 850 U/min)	237,5 l/min

Fahrleistung

Fahrgeschwindigkeit (EFF = 1,00)	3,4/5,8 km/h
Traktionskraft (EFF = 1,00)	282,7 / 163,4 kN
Fahrgeschwindigkeit (EFF = 0,98)	3,3 / 5,7 km/h
Traktionskraft (EFF = 0,81/0,65)	229,0 / 132,3 kN
Steigfähigkeit	70 %

DX260LC-9

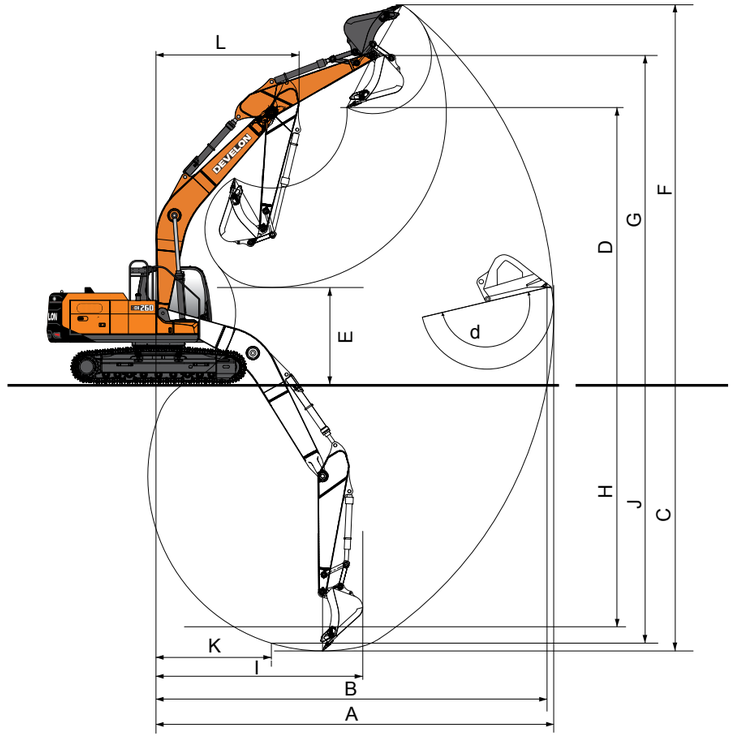
Abmessungen



	Einheit		Monoausleger			Knickausleger		
Auslegertyp	mm		5 900			6 090		
Hubarmtyp	mm		3 000	2 500	3 500	3 000	2 500	3 500
Schaufeltyp (SAE)	m³		1,10	1,17	0,92	1,10	1,17	0,92
Heckschwenkradius	mm	A	3 040					
Transportgewicht (Ausleger)	mm	B	3 016	3 080	3 379	3 113	3 094	3 459
Transportgewicht (Schlauch)	mm	C	3 237	3 344	3 597	3 113	3 094	3 507
Transportgewicht mit Geländer	mm		3 304					
Transportlänge	mm	D	10 085	10 145	10 110	10 265	10 290	10 195
Transportbreite (Std.)	mm	E/E'	3 200					
Transportbreite (schmal)	mm	E/E''	3 000					
Bodenfreiheit bis Gegengewicht	mm	F	1 111,5					
Höhe über Kabine	mm	G	3 121					
Höhe über Kabine (ohne Dach)	mm		3 091					
Gehäusebreite	mm	H	2 710					
Kabinenhöhe über Gehäuse	mm	I	624					
Kabinenbreite	mm	J	1 010					
Turasabstand	mm	K	3 835					
Raupenlänge	mm	l	4 630					
Breite des Unterwagens (Std.)	mm	M/M'	3 200					
Breite des Unterwagens (schmal)	mm	M/M'	3 000					
Breite der Raupen (Std.)	mm	N/N'	600					
Breite der Raupen (schmal)	mm	N/N'	600					
Raupenhöhe	mm	O	*940					
Bodenfreiheit bis Karosserie	mm	P	*424					

* mit Steg

Arbeitsbereich



	Einheit		Monoausleger			Knickausleger		
Auslegertyp	mm		5 900			6 090		
Hubarmtyp	mm		3 000	2 500	3 500	3 000	2 500	3 500
Schaufeltyp (SAE)	m³		1,17		1,05	1,17		1,05
Max. Grabreichweite	mm	A	10 170	9 645	10 600	10 480	9 950	10 930
Max. Grabreichweite (Boden)	mm	B	9 990	9 450	10 430	10 305	9 760	10 760
Max. Grabtiefe	mm	C	6 810	6 305	7 310	6 730	6 205	7 205
Max. Ladehöhe	mm	D	7 025	6 650	7 170	8 685	8 155	8 960
Min. Ladehöhe	mm	E	2 600	3 105	2 090	3 500	4 100	3 095
Max. Grabhöhe	mm	F	9 770	9 355	9 890	11 580	11 060	11 875
Max. Löffelbolzenhöhe	mm	G	8 490	8 120	8 640	10 115	9 620	10 430
Max. vertikale Wandtiefe	mm	H	5 935	5 190	6 275	5 655	5 055	6 075
Max. vertikaler Radius	mm	I	6 375	6 460	6 640	6 615	6 625	6 835
Max. Tiefe bis 2 500 mm Linie	mm	J	6 615	6 040	7 135	6 625	6 090	7 105
Min. Radius bis 2 500 mm Linie	mm	K	2 925	2 845	2 910	1 675		
Min. Grabreichweite	mm	l	690	1 870	195	–		
Min. Schwenkradius	mm	M	3 715	3 730	3 755	2 940	3 080	3 280
Schaufelwinkel	°	d	174		175	174		175

DX260LC-9
Hubkapazitäten

Monoausleger · ohne Schaufel

Einheit: 1 000 kg

LC-Monoausleger 5,90 m · Löffelstiel 3,0 m · Raupe 600 mm · Gegengewicht 5,5 t

A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Max. Reichweite (m)		
B															A
7,5 m							6,60*	6,60*					5,26*	5,26*	6,66
6 m							6,75*	6,75*	5,91*	5,31			4,99*	4,99*	7,68
4,5 m					8,87*	8,87*	7,53*	7,38	6,87*	5,23			4,95*	4,43	8,32
3 m					11,27*	10,77*	8,65*	7,05	7,39*	5,08			5,11*	4,10	8,64
1,5 m					13,31*	10,14*	9,72*	6,74	7,31	4,93			5,46*	3,99	8,69
0 m			7,56*	7,56*	14,23*	9,82*	9,99	6,53	7,18	4,81			6,03	4,07	8,48
-1,5 m	8,67*	8,67*	13,13*	13,13*	14,09*	9,74*	9,89	6,44	7,14	4,77			6,55	4,41	7,98
-3 m	14,38*	14,38*	18,00*	18,00*	12,97*	9,82*	9,73*	6,49					7,69*	5,17	7,14
-4,5 m			14,12*	14,12*	10,41*	10,08*							7,61*	7,04	5,80

NLC-Monoausleger 5,90 m · Löffelstiel 3,0 m · Raupe 600 mm · Gegengewicht 5,5 t

7,5 m							6,60*	6,60*					5,26*	5,26*	6,66
6 m							6,75*	6,75*	5,91*	4,90			4,99*	4,70	7,68
4,5 m					8,87*	8,87*	7,53*	6,79	6,87*	4,83			4,95*	4,08	8,32
3 m					11,27*	9,81	8,65*	6,47	7,39*	4,68			5,11*	3,77	8,64
1,5 m					13,31*	9,20	9,72*	6,17	7,28	4,53			5,46*	3,66	8,69
0 m			7,56*	7,56*	14,23*	8,89	9,96	5,97	7,16	4,41			6,01	3,74	8,48
-1,5 m	8,67*	8,67*	13,13*	13,13*	14,09*	8,81	9,86	5,88	7,12	4,37			6,53	4,04	7,98
-3 m	14,38*	14,38*	18,00*	17,28*	12,97*	8,89	9,73*	5,92					7,69*	4,74	7,14
-4,5 m			14,12*	14,12*	10,41*	9,14							7,61*	6,44	5,80

LC-Monoausleger 5,90 m · Löffelstiel 3,50 m · Raupe 600 mm · Gegengewicht 5,5 t

7,5 m													4,71*	4,71*	7,21
6 m									6,09*	5,39			4,52*	4,52*	8,17
4,5 m							6,98*	6,98*	6,44*	5,29			4,52*	4,10	8,76
3 m					10,41*	10,41*	8,16*	7,16	7,03*	5,13	5,10*	3,86	4,68*	3,81	9,07
1,5 m					12,68*	10,3*	9,34*	6,81	7,34	4,95	5,58	3,79	5,00*	3,71	9,12
0 m			8,75*	8,75*	13,97*	9,87*	10,03	6,56	7,19	4,81			5,55*	3,78	8,92
-1,5 m	8,33*	8,33*	12,86*	12,86*	14,20*	9,71*	9,89	6,43	7,11	4,74			6,01	4,05	8,45
-3 m	13,02*	13,02*	18,76*	18,76*	13,46*	9,74*	9,89	6,43	7,14	4,77			6,94	4,65	7,66
-4,5 m	19,07*	19,07*	15,95*	15,95*	11,49*	9,95*	8,40*	6,58					7,51*	6,02	6,43

NLC-Monoausleger 5,90 m · Löffelstiel 3,50 m · Raupe 600 mm · Gegengewicht 5,5 t

7,5 m													4,71*	4,71*	7,21
6 m									6,09*	4,98			4,52*	4,29	8,17
4,5 m							6,98*	6,91	6,44*	4,88			4,52*	3,77	8,76
3 m					10,41*	10,06	8,16*	6,58	7,03*	4,72	5,10*	3,55	4,68*	3,50	9,07
1,5 m					12,68*	9,36	9,34*	6,24	7,32	4,55	5,57	3,48	5,00*	3,41	9,12
0 m			8,75*	8,75*	13,97*	8,94	10,00	5,99	7,17	4,41			5,55*	3,46	8,92
-1,5 m	8,33*	8,33*	12,86*	12,86*	14,20*	8,78	9,86	5,87	7,09	4,34			5,99	3,71	8,45
-3 m	13,02*	13,02*	18,76*	17,08*	13,46*	8,81	9,86	5,86	7,12	4,37			6,92	4,26	7,66
-4,5 m	19,07*	19,07*	15,95*	15,95*	11,49*	9,01	8,40*	6,02					7,51*	5,51	6,43

Knickausleger · ohne Schaufel

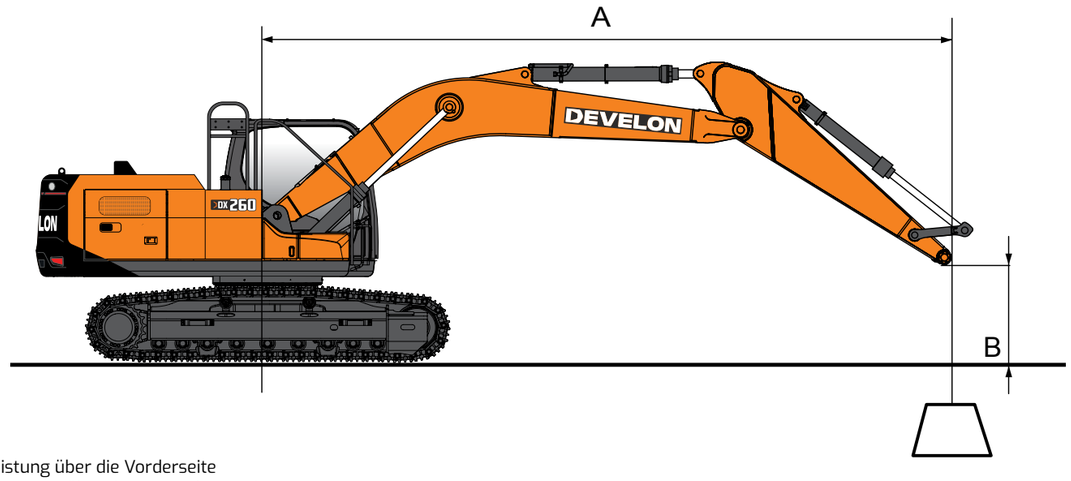
Einheit: 1 000 kg

LC-Knickausleger 6,09 m · Löffelstiel 3,0 m · Raupe 600 mm · Gegengewicht 5,5 t

A	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Max. Reichweite (m)		
B													A
9 m			7,67*	7,67*							5,66*	5,66*	5,53
7,5 m					7,27*	7,27*					4,89*	4,89*	7,06
6 m			7,50*	7,50*	7,89*	7,55*	6,74*	5,23*			4,58*	4,58*	8,03
4,5 m			11,31*	11,31*	8,99*	7,25*	7,03*	5,12*			4,49*	4,04*	8,64
3 m			13,04*	10,49*	9,75*	6,87*	7,39*	4,94*			4,56*	3,75*	8,95
1,5 m			13,98*	9,80*	10,08*	6,53*	7,19*	4,76*	4,84*	3,66*	4,79*	3,66*	9,00
0 m			13,61*	9,49*	9,83*	6,31*	7,06*	4,64*			5,22*	3,74*	8,80
-1,5 m	10,12*	10,12*	12,17*	9,45*	9,39*	6,23*	7,02*	4,61*			5,79*	4,04*	8,32
-3 m			9,72*	9,58*	7,61*	6,30*	5,05*	4,72*			4,99*	4,70*	7,52

NLC-Knickausleger 6,09 m · Löffelstiel 3,0 m · Raupe 600 mm · Gegengewicht 5,5 t

9 m			7,67*	7,67*							5,66*	5,66*	5,53
7,5 m					7,27*	7,06*					4,89*	4,89*	7,06
6 m			7,50*	7,50*	7,89*	6,95*	6,74*	4,81*			4,58*	4,24*	8,03
4,5 m			11,31*	10,37*	8,99*	6,66*	7,03*	4,70*			4,49*	3,70*	8,64
3 m			13,04*	9,52*	9,75*	6,28*	7,36*	4,53*			4,56*	3,43*	8,95
1,5 m			13,98*	8,85*	10,05*	5,95*	7,17*	4,35*	4,84*	3,34*	4,79*	3,34*	9,00
0 m			13,61*	8,55*	9,80*	5,73*	7,04*	4,23*			5,22*	3,41*	8,80
-1,5 m	10,12*	10,12*	12,17*	8,51*	9,39*	5,66*	7,00*	4,20*			5,79*	3,69*	8,32
-3 m			9,72*	8,63*	7,61*	5,72*	5,05*	4,31*			4,99*	4,3*	7,52



= Leistung über die Vorderseite
= Leistung über die Seite oder 360°

1. Am Löffelstielende, ohne Schaufel (Einheit: 1 000 kg)
2. Die mit einem Sternchen (*) gekennzeichneten Kapazitäten sind durch die Hydraulikkapazitäten begrenzt.
3. Die angegebene Hubkraft überschreitet nicht 75 % der minimalen Kipplast oder 87 % der hydraulischen Hubkraft.
4. Die am wenigsten stabile Position ist über der Seite.
5. Die Hubkraft basiert auf der ursprünglichen Konstruktion der Maschine und der Standardausrüstung des Herstellers.
6. Die Hubkraft entspricht ISO 10567.
7. Maschine im „Power Boost"-Modus für Hubkraft.

DX260LC-9
Standard- und Sonderausstattung

Motor

DX05V – Common-Rail-4-Zylinder-Motor (5 018 cm³) mit direkter Kraftstoffeinspritzung und elektronischer Steuerung; 4 Ventile pro Zylinder; vertikale Einspritzdüsen; wassergekühlt; zwei Turboladern mit Ladeluftkühler	▪
Stage-V-konform mit selektiver katalytischer Reduktion (SCR), Diesel-Oxidationskatalysator (DOC) und Dieselpartikelfilter (DPF)	▪
Smart Power Control der 3. Generation (SPC3)	▪
171 kW (229 PS) bei 1 700 U/min (SAE J1995)	▪
Max. Drehmoment: 97,4 kgf·m bei 1 400 U/min	▪
2 × 12 V / 150 Ah Batterien; Anlasser 24 V 6 kW	▪

Hydraulik

e-EPOS für optimierte Systemeffizienz unter allen Arbeitsbedingungen und minimierten Kraftstoffverbrauch	▪
Hauptpumpen: 2 Axialkolbenverstellpumpen – max. Durchfluss: 2 x 237,5 l/min	▪
Vorsteuerpumpe: Zahnradpumpe – max. Durchfluss: 27 l/min	▪
Max. Systemdruck: Betrieb 373 kg/cm², Fahren 358 kg/cm²	▪
Auswahl von 4 Arbeitsmodi und 4 Power-Modi	▪
D-Eco Power Management System mit FEH, einschließlich Zweipumpen-Durchfluss	▪
Hydraulikdurchfluss und Druckrate von der Kabine aus steuerbar	▪
Regenerierungsventile für den Durchfluss an Ausleger und Löffelstiel	▪
Ausleger- und Löffelstiel-Halteventil	▪
Hydaulikleitung für Hydraulikhammer	▪
2 Fahrgeschwindigkeiten: 3,4 bis 5,9 km/h	▪
Zentrifugal-Luft-Vorreinigung mit Turbo	▪
Hydraulikhammer-Leitung mit Rücklaufleitungsfilter	•
PERO – Zusatzhydraulikleitung mit geringem Durchfluss für drehendes oder kippendes Werkzeug (Joystickbedienung)	•
Zweischalenleitung (Umleitventil)	•

Rahmen

X-Rahmen mit langer Raupe: 3 200 mm mit 600 mm lange Raupensegmente	▪
Hydraulische Raupeneinstellvorrichtung mit stoßdämpfendem Spannmechanismus	▪

Kabine und Innenraum

Schallisolierte Druckkabine mit CabSus-Aufhängung	▪
Neues 12-Zoll-Android-Farb-LCD-Anzeigefeld mit Touch-Display	▪
Hochleistungs-Klimaanlage mit elektronischer Klimaregelung	▪
DAB-Radio mit Bluetooth-Streaming und einer Freisprechanlage	▪
Verschiebbare Proportionalsteuerung am Joystick für die Zusatzhydraulikleitungen	▪
USB-Anschluss	▪
Direkte Messung des Kraftstoffverbrauchs von der Bedienkonsole aus	▪
Joystick-Lenkfunktion	▪
Heizdraht für den Hauptspiegel	•
Sitzheizung und -kühlung mit 3 Punkte und 3-Punkt- und 4-Punkt-Sicherheitsgurt	•
Umkehrgebläse	•
Vollständiges Smart-Paket: Machine Guidance 2D, Smart Control 2D, virtuelle Wände, Wiegeeinrichtung, Smart AVM, HDS und Advanced Lift Assist	•
Produktivitäts-Paket: Machine Guidance 2D, Smart Control 2D, Wiegeeinrichtung, Lift Assist, virtuelle Wände	•
Smart AVM	•
HDS (Human Detection System) mit Rundumsichtkamera und Radar	•
Not-Aus (E-Stop)[1]	•
Smart Key mit digitalem Schlüssel (App)	•
Premium PHM (Überwachung von Hydraulik- und Motoröl, einschließlich Algorithmus zur Überwachung von Schwenkmotor/Untersetzungsgetriebe und Hauptpumpe)	•
Zusätzlicher 12-Zoll-Android-Monitor	•

Sonstiges

Fester schmaler Unterwagen: 3 000 mm	•
Knickausleger: 6,09 m	•
Löffelstieloptionen: 2,50 m langer Hubarm 3,00 m langer Hubarm 3,50 m langer Hubarm	•
Raupensegmentoptionen: 700 mm 800 mm 900 mm lange Raupensegmente mit Dreifachprofil	•
Luftkompressor	•
SKF-System mit 2 kg Pumpe und Schaufelanschluss	•
Groeneveld Twin Heavy Duty System (einschließlich Schmierung des Löffelgestänges, 4 kg Doppelpumpe, Steuereinheit, Doppeldisplay)	•

Standardausstattung

Fester Standard-Unterwagen: 3 200 mm	▪
5,90 m Ausleger – 3,00 m Löffelstiel – 600 mm lange Raupensegmente mit Dreifachprofil	▪
PE3C – Zweiwege-Zusatzhydraulikleitung zum Öffnen/Schließen der Werkzeuge (elektrische CAN-Kommunikation per Pedal und Joystick)	▪
Hydraulikhammer-Leitung (Einwege-Zusatzhydraulikleitung einschließlich Schwimmstellung des Auslegers und Hydraulikhammers Smart Breaker)	▪
Sicherheitsventile (Ausleger, Löffelstiel)	▪
Gegengewicht: 5,5 Tonnen	▪
Beleuchtungspaket: Komplettes LED-Paket, Rundum-Kennleuchte, 90-A-Lichtmaschine	▪
Seiten- und Heckkameras	▪
Leitungen für die Schnellkupplung	▪
Transportabmessung: 10 085 (L) × 3 200 (B) × 3 100 (H) mm	▪
Betriebsgewicht: 26 300 kg	▪
Seitenspiegel	▪
Kraftstoffeinfüllpumpe	▪
Hydraulik-Mineralöl ISO VG 46	▪
Überrollschutz (ROPS) – gemäß ISO 12117-2	▪
Separate Schutzgeländer – gemäß ISO 2867:2011	▪
Kabinenpaket: Sonnenblende, Dachfenster und Regenschutz	▪
Vollständig einstellbarer luftgefederter Sitz mit Heizung	▪
Überlastmelder	▪
Paralleler Scheibenwischer	▪
My Develon (Telematiksystem)	▪
1 Jahr Gewährleistung oder 2 000 Betriebsstunden (je nachdem, was zuerst eintritt)	▪

[1] Wird später im Jahr 2026 verfügbar sein

Standard = ▪
Option = •

Develon-Gewährleistung

Ihr Schlüssel zu Maschinenschutz und Sicherheit

Stellen Sie Ihre schweren Baumaschinen unter den Schutz von Develon. Mit unseren umfassenden Gewährleistungen und Premium-Schutzprogrammen sind Sie rundum abgesichert und können sich darauf verlassen, dass Ihre Investition auch in Zukunft sicher und wertvoll bleibt.

Maßgeschneiderte Gewährleistungspläne
Wählen Sie aus einer Reihe von erschwinglichen Gewährleistungsplänen, die exklusiv für Develon-Kunden über unsere Vertragshändler entwickelt wurden. Aus dem Anschaffungskosten Ihrer Maschine wird eine strategische Investition,nicht nur eine Ausgabe.

Premium-Schutz von Develon
Entscheiden Sie sich für Develon Premium und erleben Sie unübertroffene Sicherheit, Zuverlässigkeit und einen hohen Gesamtwert. Dieser erstklassige Plan schützt Ihre Maschinen vor unerwarteten Kosten und minimiert Ausfallzeiten, damit Sie sich auf das Wesentliche konzentrieren können – Ihre Arbeit.

Jetzt handeln!
Wenden Sie sich noch heute an einen Develon-Vertragshändler, um Ihre Maschineninvestition zu schützen. Mit einem einfachen Ablauf und dauerhaften Vorteilen hilft Develon dabei, Ihre schwere Baumaschinen in optimalem Zustand zu halten.

Entscheiden Sie sich für die erweiterte Gewährleistung von Develon: Sie gehen auf Nummer sicher und schützen Ihre Investitionen.

** Das Angebot kann je nach Modell variieren.*

AG für Baumaschinen Schmerikon

www.agfbs.ch / Tel. 055 286 12 86

Powered by **Innovation**

HD Hyundai Infracore Europe s.r.o.
IBC – Pobrezni 620/3,
18600 Praha 8 – Karlin, Tschechische Republik

©2025 HD Hyundai Infracore. Alle Rechte vorbehalten.

D-4600896 (06/2025)

Einige Angaben beruhen auf konstruktiven Berechnungen und sind keine tatsächlichen Messwerte. Die technischen Daten dienen nur zu Vergleichszwecken und können jederzeit ohne Ankündigung geändert werden. Die Spezifikation Ihres speziellen Develon-Produkts kann aufgrund normaler Variationen bei Konstruktion, Fertigung, Betriebsbedingungen und weiteren Faktoren von den Angaben abweichen. Abbildungen von Develon-Maschinen zeigen nicht unbedingt die Standardausstattung.