

Řada 9

Pásová rypadla

DX230LC-9

Provozní hmotnost: 23 600 kg

Výkon motoru: 141 kW / 189,1 hp

Objem lžíce: 1,2 m³

DX260LC-9

Provozní hmotnost: 26 300 kg

Výkon motoru: 171,1 kW / 229,4 hp

Objem lžíce: 1,4 m³



DEVELON

DEVELON

Od roku 1937 společnost Develon pokračuje v inovacích a jako přední jihokorejská značka je hnací silou změn v oblasti stavebních strojů.

Odvaha

Posouváme hranice výkonu, bezpečnosti a uživatelského komfortu – dodáváme stroje, které nejen splňují očekávání, ale dokonce je překonávají.

Chytrost

Naše pokročilé technologie a technické znalosti jsou hnací silou efektivity, produktivity a udržitelnosti každého stroje, který vyrábíme.

Spolupráce

Nasloucháme zákazníkům a partnerům, díky jejichž poznatkům dokážeme navrhovat inovace, která posouvají celý obor vpřed.

Develon: Poháněno inovacemi

Díky odvážné vizi, chytrému provedení a duchu spolupráce je společnost Develon i nadále lídrem – buduje budoucnost, jeden průlom za druhým.

**Jsme
Develon.**

Develon je odvážný název, který vyjadřuje naše odhodlání neustále se rozvíjet a zanechávat po sobě pozitivní stopu v našem světě. Na cestě kupředu hodláme přinášet inovativní produkty a řešení, která přispívají k rozvoji světa, v němž žijeme.





Pásová rypadla Develon řady 9 posouvají výkon o úroveň výš

Zcela nová pásová rypadla Develon nově definují produktivitu, bezpečnost, pohodlí obsluhy a všestrannost díky špičkovému designu a inteligentním technologiím. V rozmezí od 23 do 28 tun poskytují vynikající zvedací sílu a účinnost a zároveň snižují spotřebu paliva. Nabízejí také pokročilé bezpečnostní funkce, včetně virtuální stěny a systému Smart AVM.

Nastavte tempo pro bezkonkurenční produktivitu

- Vyšší výkon s až o 20 % vyšším výkonem motoru a o 8 % nižší spotřebou paliva
- Smart Breaker a palubní váhový systém dále zvyšují efektivitu a přesnost

Achieve the Next



Chytré bezpečnostní funkce

- Smart AVM s rozpoznáváním objektů a lidí
- Zvýšená stabilita díky těžšímu protizávaží a Advanced Lift Assist
- Virtuální stěna pro bezpečný provoz v jakémkoli prostředí
- E-Stop pro automatické vypnutí stroje při detekci předmětu nebo osoby ve vzdálenosti do 4 metrů od pracovní zóny

Více pohodlí a komfortu

- Nová prostorná kabina s větším 12,8" displejem, volitelným druhým displejem, novým plně elektronickým joystickem, vylepšeným osvětlením a digitálním klíčem – jedna z největších kabin na trhu
- Pokročilé asistenční systémy pro zefektivnění provozu
- Prognostika a řízení stavu pro prevenci poruch a minimalizaci odstávek stroje

Nižší náklady na vlastnictví

- Prodloužené intervaly údržby – z 500 hodin na 1 000 hodin – zvyšují produktivitu a snižují dlouhodobé náklady na stroje Develon

↑ **1000**
hodin

↑ 20%

Zvýšení produktivity

Nový motor Develon DX05V (splňující požadavky Stage V) zvyšuje produktivitu díky svému vysokému výkonu, působivé provozní hmotnosti a nejlepšímu výkonu při rýpání a zvedání ve své třídě. Jeho automatické vypínání snižuje dobu nečinnosti ve volnoběhu a opotřebení, zatímco pokročilá konstrukční vylepšení motoru zvyšují produktivitu o 10 % u modelu DX230LC-9 a o 20 % u modelu DX260LC-9 - maximalizují účinnost při každé práci.

↓ 8%

Snížení spotřeby paliva

Plně elektrohydraulický řídicí systém (FEH) – s elektronickými čerpadly, hlavními regulačními ventily (MCV) a přepouštěcími regulačními ventily (RCV) – pomáhá ušetřit až* 1 530 litrů paliva u modelu DX230LC-9 a 2 665 litrů u modelu DX260LC-9 každých 1 500 hodin provozu, čímž šetří vaši peněženku i životní prostředí.



Pásová rypadla řady 9, poháněná zcela novým motorem Develon DX05V a vybavená pokročilým systémem FEH, nabízejí bezkonkurenční výkon, nízkou spotřebu paliva a snížené opotřebení pro dlouhodobou produktivitu. Nové asistenční systémy, navržené speciálně pro značku Develon, navíc zvyšují efektivitu, snižují únavu obsluhy a zjednodušují každou pracovní operaci, takže můžete pracovat chytřeji a zvládnout více.

Nevídaná produktivita a úspornost



Chytré funkce pro usnadnění práce

Využijte nové asistenční systémy navržené pro zvýšení produktivity a usnadnění práce. Tyto funkce, vytvořené speciálně pro stroje Develon, zvyšují efektivitu, snižují únavu a poskytují efektivní řešení pro zvýšení výkonu.



Váhový systém

Váhový systém pomáhá obsluze snadno sledovat úroveň výroby a řídit objemy, čímž zajišťuje, že jsou sklápěcí vozy naloženy na optimální kapacitu. Zabraňuje přetěžování, zjednodušuje dodržování hmotnosti a zefektivňuje práci obsluhy bez stresu.

Smart Breaker

Náš automatický vypínač Smart Breaker zabraňuje odpalování slepého materiálu, čímž snižuje opotřebení stroje a jeho součástí a zároveň minimalizuje únavu obsluhy, což je pohodlnější a efektivnější. Díky automatickému vypínači odpadá neustálé mačkání tlačítek, což zajišťuje plynulejší provoz.



Bezpečnostní výbava **nové** **generace**



Společnost Develon nastavuje nové bezpečnostní standardy díky pokročilým technologiím inspirovaným automobilovým průmyslem a přináší inovace a spolehlivost do stavebnictví. Tyto jedinečné a na trhu špičkové funkce, od systému Smart AVM, který poskytuje 360stupňový přehled o pracovišti, až po systém Advanced Lift Assist, který aktivně monitoruje nosnost a potenciální nebezpečí převrácení, jsou navrženy tak, aby maximalizovaly bezpečnost obsluhy a poskytovaly klid bez ohledu na to, jak náročné je pracoviště.



Ochrana toho, na čem záleží

Stroje Develon kladou důraz na bezpečnost, a to díky chytrým funkcím, které vás chrání na každém kroku. Díky vylepšené stabilitě, upozorněním na nebezpečí v reálném čase a intuitivním funkcím se můžete při práci cítit jistě a bezpečně.

Bud'te o krok napřed

Smart AVM a HDS

- Systém Smart AVM a systém HDS (Human Detection System) jsou špičkové systémy na trhu, které využívají šest kamer, radarové senzory a detekci objektů pomocí umělé inteligence, aby poskytly kompletní 360stupňový pohled kolem stroje.

Integrovaný E-Stop*

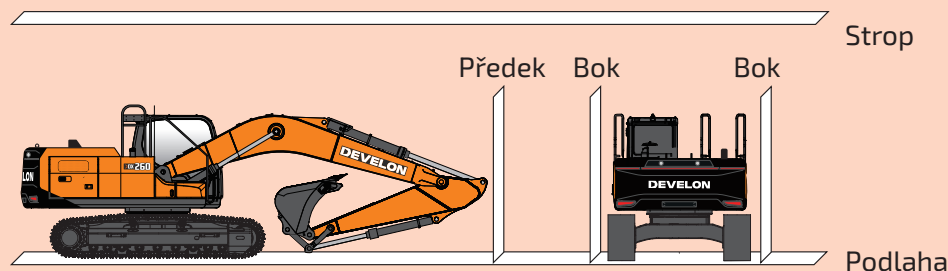
- Náš pokročilý systém E-Stop posouvá bezpečnost na staveništi na vyšší úroveň a pomáhá snižovat rizika v zónách s vysokým provozem díky kombinaci s Human Detection System (HDS) s intuitivní technologií E-Stop. Systém E-Stop je vybaven systémem Smart AVM a vylepšenými radarovými senzory, které monitorují zorné pole 330 stupňů a detekují objekty a osoby až do vzdálenosti 6 metrů.
- Při detekci osoby systém obsluhu upozorní vizuálně i zvukově. Jakmile se stroj přiblíží na vzdálenost 6 metrů, automaticky zpomalí. Pokud se vzdálenost sníží na 4 metry, systém nouzového stopu stroj zcela zastaví.

*Poznámka: Funkce E-Stop nemusí být v prvních měsících po uvedení na trh k dispozici.



Nastavení hranic

- Naše funkce virtuální stěny zajišťuje bezpečnost provozu tím, že omezuje pohyb stroje na určité oblasti a snižuje možnost kolize.
- Bezpečnostní zóny jsou ideální pro stísněné městské prostory nebo podzemní pracoviště s překážkami, jako jsou dráty a potrubí, a umožňují obsluze pracovat s jistotou.
- Je možné nastavit maximální výšku, maximální hloubku, maximální dosah a úhly výkyvu.



Stabilita a spolehlivost

Advanced Lift Assist

- Advanced Lift Assist zvyšuje bezpečnost obsluhy tím, že aktivně zobrazuje aktuální nosnost stroje a upozorňuje obsluhu na potenciální nebezpečí převrácení.
- Tato první funkce v oboru využívá tabulku zvedací síly, která na panelu ukazatelů zvýrazňuje rizikové zóny při manévrech a na svazích. Je obzvláště cenná pro velké společnosti s častou výměnou obsluhy strojů a zajišťuje jednotnou bezpečnost všech zařízení.

Nové protizávaží

- Díky přidané hmotnosti těžšího protizávaží se zvýšila stabilita našich nových rýpadel DX260LC-9, takže zvedání těžkých břemen je bezpečnější. Tato modernizace snižuje riziko převrácení a umožňuje obsluze pracovat s větší jistotou a lehkostí.



Všestranné, plynulé a **připravené**



Stroje Develon jsou navrženy s ohledem na pohodlí a efektivitu obsluhy. Pokročilé funkce, jako je Machine Guidance 2D, Smart Control 2D, jemné kývání a inteligentní režim plovoucího výložníku, společně poskytují pohodlnější a produktivnější práci a umožňují obsluhu pracovat rychleji, chytřeji a s větší kontrolou.

Machine Guidance 2D a Smart Control 2D

Systémy Machine Guidance 2D a Smart Control 2D společnosti Develon jsou navrženy tak, aby vám usnadnily práci. Tyto chytré technologie poskytují přesné navádění a kontrolu a pomáhají vám pracovat přesněji a efektivněji. Zjednodušením složitých úkolů vám stroje Develon umožní udělat více práce za kratší dobu, zvýšit výkon a snížit náklady na staveništi.

4 pracovní a 4 výkonové režimy

Díky těmto volitelným režimům může obsluha snadno optimalizovat výkon:

- 4 pracovní režimy: Jednosměrný, dvousměrný, kopací a zvedací režim, každý určený pro specifické úkoly.
- Nastavení rotátoru náklonu: Přizpůsobeno pro přesnost a minimalizaci protitlaku během provozu.
- 4 výkonové režimy: eco, standard, power a power plus, všechny s inteligentní regulací výkonu pro vyvážení výkonu a spotřeby paliva.
- Režim chytrého pohybu výložníku (Intelligent Floating Boom): Ideální pro použití hydraulického kladiva, snižuje vibrace a prodlužuje životnost komponent stroje.

Funkce jemného kývání

Funkce jemného kývání vyhlazuje kývavý pohyb a snižuje otřesy při rozjezdu nebo zastavení. Díky tomu je provoz bezpečnější a nedochází k pádu předmětů z rypadla. Zajišťuje také plynulé zastavení díky kontrole rychlosti švihů a eliminaci otřesů při změnách směru.





Pohodlí na celý den

Nová kabina nabízí jedno z nejprostornějších a nejergonomičtějších prostředí v oboru, které je navrženo tak, aby maximalizovalo pohodlí a produktivitu obsluhy. Díky kabině ROPS, která snižuje vibrace, zvyšuje bezpečnost a celkovou efektivitu, poskytuje tato konstrukce obsluze skutečně pohodlné a komfortní prostředí.

Nový prostor pro obsluhu

- Prostorná kabina s vynikajícím výhledem a vylepšeným osvětlením včetně okolního světla vytváří příjemné prostředí pro dlouhé směny.
- Díky 10 barevným variantám si obsluha může přizpůsobit atmosféru podle svých preferencí, zejména při práci v pozdních nočních hodinách. Osvětlení se navíc přizpůsobuje zvolenému pracovnímu režimu a umožňuje intuitivní rozpoznávání úkolů bez rozptylování.

12,8" monitor s vysokým rozlišením

- Velký 12,8palcový displej s vysokým rozlišením poskytuje obsluze poutavé a snadno použitelné rozhraní pro přístup k informacím o stroji a správu různých funkcí.
- Obrazovku lze přizpůsobit osobním preferencím a umožňuje obsluze rozdělit ji pro lepší multitasking. Pro zvýšení efektivity je k dispozici také možnost dvou monitorů, která umožňuje rozdělení až na čtyři obrazovky, což zefektivňuje pracovní postupy a zvyšuje provozní výkon.

Nový joystick

- Nově navržený joystick nabízí obsluze možnost přizpůsobit si ovládání tak, aby bylo maximálně pohodlné a snadné. Kromě tradičních páček a pedálů vylepšuje ovládání pohybu o funkce, jako je řízení pomocí páčky a řízení pomocí palcového kolečka.
- Maximální možnosti přizpůsobení každému stylu obsluhy a snadnější zvládnutí jakéhokoli úkolu díky novým standardním nastavením, jako jsou uživatelský profil obsluhy, citlivost joysticku a priorita přídavných zařízení.

Pohodlné sedadlo

- Vyhřívané sedadlo s volitelnou zabudovanou funkcí chlazení pro maximální pohodlí během dlouhých směn.

Digitální klíč (volitelný)

- Tento digitální klíč s technologií Bluetooth Low Energy nahrazuje fyzický klíč (chytrý klíč) mobilní aplikací v telefonu. Integrace s uživatelskými účty Fleet Management zvyšuje bezpečnost i pohodlí při používání. Použitím chytrého telefonu mohou uživatelé odemknout kabinu nebo nastartovat motor bez použití fyzického klíče.



Získejte více ze svého stroje

Stroje Develon jsou navrženy pro snadnou údržbu, mají prodloužené servisní intervaly a přístupné komponenty, což vám pomůže ušetřit čas i peníze.

Prognostika a řízení stavu (PHM)

- Nejnovější modely Develon jsou vybaveny pokročilou technologií PHM, která nepřetržitě monitoruje kritické komponenty, jako jsou hydraulický olej, motorový olej a hlavní čerpadla. Tento inteligentní systém předpovídá potřeby údržby, což umožňuje včasné zásahy, které minimalizují prostoje a snižují náklady na servis.
- Díky vzdálené diagnostice získává obsluha přehled v reálném čase a rychleji odhaluje problémy, čímž udržuje zařízení v provozu na špičkové úrovni.

Snadná údržba

- Velké zábradlí, protiskluzové schůdky a desky zajišťují bezpečný přístup k horní konstrukci.
- Filtr klimatizace je snadno přístupný díky uzamykatelnému krytu, zatímco vypínač baterie umožňuje snadné odpojení při dlouhodobém skladování.

- Součásti motoru a filtry jsou snadno přístupné pro rychlou údržbu a mají uzavírací ventily, které pomáhají předcházet únikům.
- Elektrické přečerpávací čerpadlo usnadňuje plnění palivových filtrů a jemná síťka na bočních dveřích a chladiči zlepšuje chlazení a snižuje údržbu.
- Mazací místa jsou centralizovaná, a pro větší pohodlí je k dispozici automatický mazací systém.

Prodloužené intervaly údržby

- Společnost Develon stanovuje standard pro prodloužené intervaly údržby a nabízí výměnu motorového oleje a filtrů po 1 000 hodinách – dvakrát déle než předchozí generace. Interval výměny hydraulického oleje může trvat až 4 000 hodin, což minimalizuje prostoje a snižuje náklady na údržbu. Odběr vzorků oleje musí být prováděn v pravidelných intervalech během záruční doby.

Intervaly údržby

	DX230LC-9	DX260LC-9
Filtr motorového oleje	1 000 h	
Předfiltr / hlavní palivový filtr	1 000 h	
Zpětný filtr hydraulického oleje	1 000 h	
Filtr klimatizace	1 000 h	
Filtr čističe vzduchu	2 000 h	
Chladič kapalina	6 000 h	
Hydraulický olej	4 000 h	
Filtr DEF	4 500 h nebo 3 roky	

My Develon > Management na staveništi
> Řízení efektivity práce > Preventivní
management > Proaktivní servis



Monitorujte svá zařízení odkudkoli

Abyste mohli konkurovat a uspět, musí vaše vybavení maximalizovat produktivitu a ziskovost na staveništi. Stroje Develon zvládají obojí. Abychom zajistili vysokou návratnost investice, rozšiřujeme standardní vybavení každého modelu o další prémiové prvky. Jejich standardním zařazením vám společnost Develon poskytuje konkurenční výhodu, pomáhá obsluze pracovat efektivněji a zvyšuje bezpečnost během dlouhých dnů v terénu.

› Telematický terminál

Ke stroji je nainstalováno a připojeno koncové zařízení, které snímá data stroje.

› Telekomunikace

Společnost Develon nabízí komunikaci ve dvou režimech (mobilní a satelitní) pro maximální pokrytí.

› My Develon

Zůstaňte informováni díky digitální platformě My Develon, která sdružuje všechny informace o vybavení a digitální služby na jednom místě pro rychlý a snadný přístup.

Provozní hodiny	Celkový počet provozních hodin a doba provozu v jednotlivých režimech
Úsporné využití paliva*	Hladiny paliva a spotřeba
Hlášení a poloha	Hlášení o provozu a využití, GPS a geofencing
Varování a upozornění	Sledování varování stroje, odpojení antény a narušení geografického/časového omezení
Správa filtrů a olejů	Preventivní údržba prostřednictvím plánovaných výměn dílů

Technické parametry

Motor

Diesellový motor Develon DX05V je navržený tak, aby poskytoval vynikající výkon a nejlepší spotřebu paliva ve své třídě, a zcela splňuje nejnovější emisní předpisy Stage V. Pro optimalizaci výkonu stroje je vybaven vysokotlakými vstřikovači paliva, dvěma turbodmychadly s mezichladičem vzduch-vzduch a elektronickým řízením motoru. Zahrnuje také čtyřtákní vodou chlazený systém a přímé vstřikování common rail. Je rovněž vybaven filtrem pevných částic (DPF), který nevyžaduje údržbu po dobu až 8 000 hodin.

Model	Develon DX05V
Počet válců	4
Jmenovitý výkon (při 1 700 ot./min.)	141 kW / 189,1 hp (SAE J1995)
Maximální točivý moment (při 1 400 ot./min.)	97,4 kgf·m
Zdvihový objem	5 018 cm ³
Baterie – alternátor	2 × 12 V, 150 Ah – 24 V, 90 A

Podvozek

Podvozek je vyroben s ohledem na odolnost a má mimořádně robustní konstrukci z vysoce kvalitních materiálů. Všechny svařované konstrukce jsou navrženy tak, aby minimalizovaly namáhání a zajistily dlouhou životnost.

- Vodicí pásová kola jsou namazána pro celou dobu životnosti
- Kladky a řetězová kola s plovoucími těsněními
- Pásové patky z indukčně kalené slitiny se třemi záběrovými lištami
- Tepelně zpracované spojovací kolíky
- Hydraulický seřizovač pásů s napínacím kolem tlumícím nárazy

Horní válečky	2, hřídel
Průměr horního válečku	120 mm
Spodní pásová kola	8, samostatné
Průměr spodního válečku	154 mm
Počet článků a patek na každé straně	49
Rozteč článků	190 mm
Průměr objímky	59,41 mm
Rozchod pásů	2 390 mm
Vzdálenost bubnu	3 650 mm

Pásová patka

Šířka patky (mm)	Tlak na zem (kgf/cm ²)	Hmotnost stroje (v tunách)
Standardní 600	0,50	23,6
Vol. 700	0,44	23,9
Vol. 800	0,39	24,2
Vol. 900	0,34	24,3

Hydraulický systém

Nový model je vybaven plně elektrohydraulickým systémem (FEH), který nabízí přesné ovládání pomocí pokročilého softwaru. Ve spojení s platformou ECC (edge cloud computing) umožňuje systém snadnou vzdálenou aktualizaci softwaru, takže je neustále vybaven nejnovějšími funkcemi. Systém FEH shromažďuje a analyzuje data v reálném čase za účelem optimalizace efektivity a produktivity, což z něj činí chytřejší a pohotovější systém v jakýchkoli pracovních podmínkách.

Čerpadla	Typ	Max. rychlost průtoku	Zdvihový objem
Hlavní	2 × výkyvná deska, axiální pístová	2 × 212 l/min	2 × 125 ml/ot.

Otočný mechanismus

Kyvný mechanismus používá axiální pístový motor, který pohání dvoustupňovou planetovou převodovku plně ponořenou v olejové lázni pro dosažení maximálního točivého momentu.

- Otočné ložisko: Jednořadá kuličková ložiska s indukčně kaleným vnitřním ozubením
- Vnitřní převod a pastorek: Ponořený do maziva pro vyšší odolnost a hladký chod

Motor otáčení

Typ	axiální pístový
Zdvihový objem	138,3 ml/ot.
Nastavení příčného zpětného ventilu	27,5 MPa
Maximální přívodní průtok (při 1 750 ot./min.)	218 l/min
Max. výstupní točivý moment	1 189 kgf·m

Výkon otáčení

Maximální rychlost kývání (EFF=1,00)	11,1 ot./min
Maximální moment kývání (EFF=1,00)	82,6 kN.m
Skutečná rychlost kývání (EFF=0,98)	10,9 ot./min
Skutečný moment kývání (EFF=0,81)	66,9 kN.m

Rameno

	Délka (mm)	Hmotnost (kg)	Rypná síla (nom. / posílení, tuny)
Standardní rameno	2 900	654	[SAE] 10,5 / 11,4, [ISO] 10,8 / 11,7
Krátké rameno	2 400	569	[SAE] 12,2 / 13,2, [ISO] 12,6 / 13,7
Dlouhé rameno	3 500	796,9	[SAE] 9,4 / 10,2, [ISO] 9,7 / 10,5
Rameno SLR	6 200	1 059,4	[SAE] 5,9 / 6,4, [ISO] 6,0 / 6,5

Síla standardní lžice (nominální tlak / posílení, tuny)	[SAE] 13,3 / 14,4, [ISO] 15,2 / 16,5
--	--------------------------------------

Kabina

Nová kabina Develon nabízí bezkonkurenční pohodlí a produktivitu díky prostornému, ergonomickému designu s vynikajícím výhledem a přizpůsobitelným okolním osvětlením. 12,8palcový monitor s vysokým rozlišením poskytuje snadný přístup k funkcím stroje, s možností rozdělení nebo použití dvou obrazovek. Nově navržený joystick umožňuje individuální ovládání pro plynulejší provoz a pohodlné vyhřívané sedadlo má volitelnou funkci chlazení.

Vážená hladina emisního akustického tlaku A na stanovišti obsluhy, LpAd (ISO 6396:2008)	deklarovaná: 68 dB (A) měřená: 67 dB (A)
Vážená hladina akustického výkonu A, LwAd (2000/14/ES)	deklarovaná: 102 dB (A) měřená: 101 dB (A)
Vibrace celého těla	0,42 m/s ²
Vibrace ramene	0,98 m/s ² (L) / 1,04 m/s ² (R)

Pohon

Každý pás je poháněn nezávislým dvourychlostním axiálním pístovým motorem s vysokým točivým momentem, který je spojen s planetovou redukční převodovkou pro optimální výkon. Dvě páky / pedály zaručují v případě potřeby plynulý pojezd s otáčením proti směru hodinových ručiček. Pásový rám chrání pojezdový motor, brzdu a planetové převody, zatímco vícekotoučové pásové brzdy jsou odpružené a hydraulicky uvolňované pro spolehlivé zastavení. Stroj může být také vybaven novou funkcí řízení joysticky.

Pojezdový motor

Typ	axiální pístový, 2 rychlosti
Zdvihový objem	155,4 / 89,8 ml/ot.
Nastavení příčného zpětného ventilu	35,8 MPa
Maximální přívodní průtok (při 1 700 ot./min.)	212 l/min

Pojezdový výkon

Rychlost jízdy (EFF=1,00)	3,1/ 5,4 km/h
Tažná síla (EFF=1,00)	282,7 / 163,4 kN
Rychlost jízdy (EFF=0,98)	3,1/ 5,3 km/h
Tažná síla (EFF=0,81)	229,0 / 132,3 kN
Stoupavost	70 %

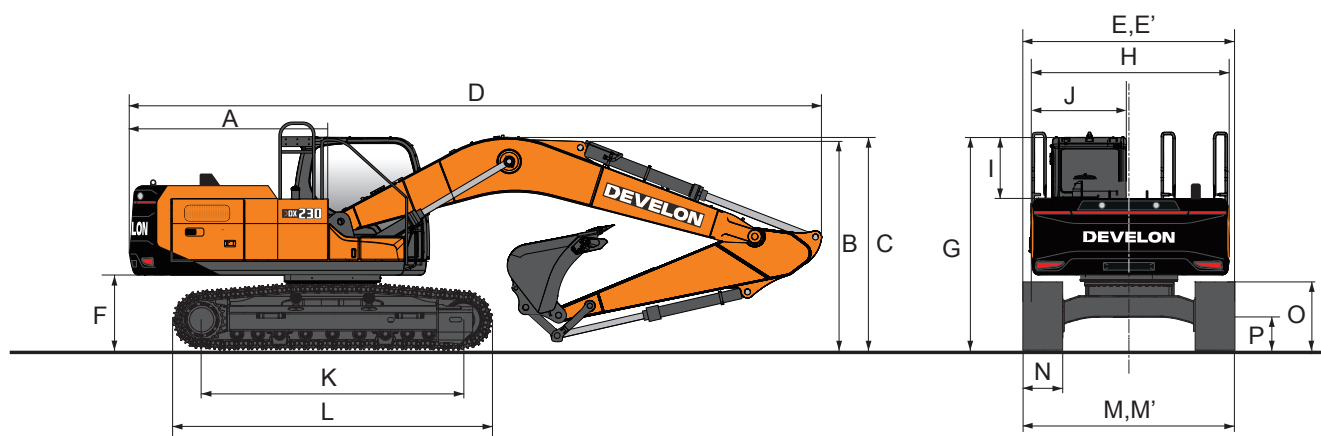
Hydraulické válce

Pístnice a tělesa válců z vysokopevnostní oceli. Ve všech válcích je integrován tlumicí mechanismus, který zajišťuje provoz bez rázů a prodlužuje životnost pístů.

	Výložník	Rameno	Lžice	Kloub
Množství	2	1	1	1
Vrtání	125	140	120	150
Zdvih	1263	1443	1060	1300
Průměr tyče	85	100	80	100

DX230LC-9

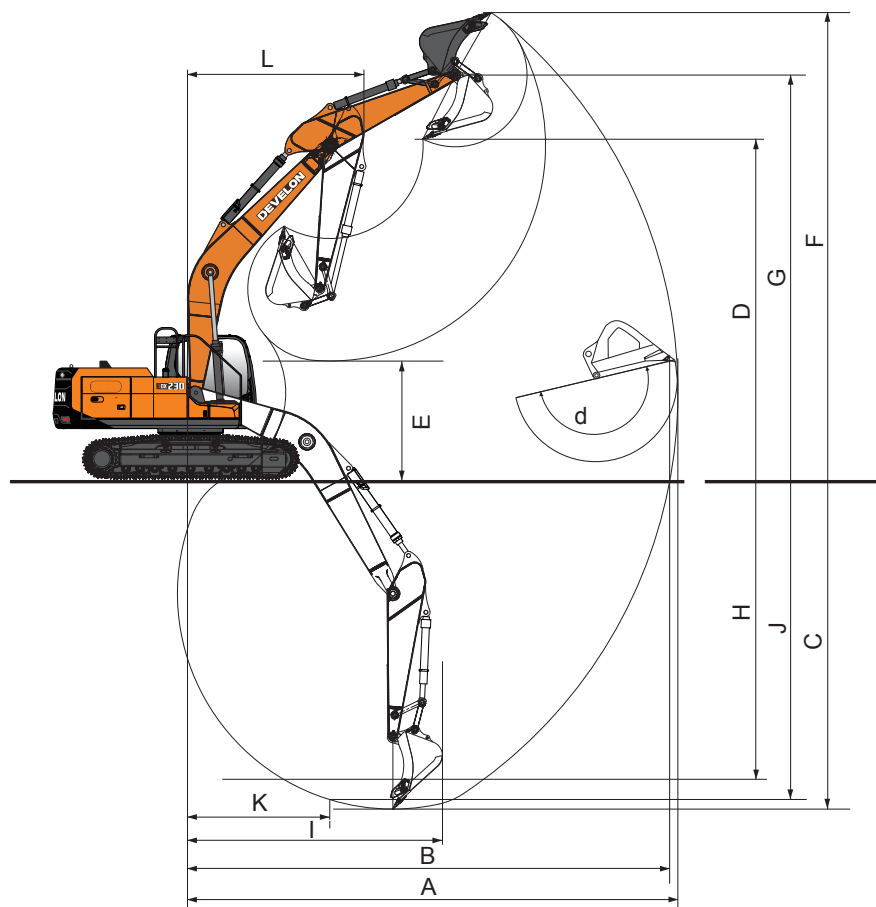
Rozměry



	Jednotka		Mono výložník			Výložník SLR	Kloubový výložník	
Typ výložníku	mm		5 700			8 500	5 850	
Typ ramene	mm		2 900	2 400	3 500	6 200	2 400	2 900
Typ lžice (SAE)	m³		0,92	1,05	0,81	0,39	0,92	0,81
Poloměr otáčení s nulovým přesahem	mm	A	2 855					
Výška s kabinou (výložník)	mm	B	2 910	2 975	3 205	3 225	3 005	
Přepravní výška (hadice)	mm	C	3 065	3 150	3 390	3 340	3 005	
Přepravní výška s ochrannou lištou	mm		3 288					
Přepravní délka	mm	D	9 580	9 610	9 600	12 290	9 770	9 760
Přepravní šířka (standardní)	mm	E/E'	2 990			3 190	2 990	
C/Váhová vůle	mm	F	1 095,5					
Výška nad kabinou.	mm	G	3 100					
Šířka nástavby	mm	H	2 710					
Výška kabiny nad nástavbou	mm	I	608					
Šířka kabiny	mm	J	1 010					
Vzdálenost bubnu	mm	K	3 650					
Délka pásu	mm	L	4 445					
Šířka podvozku (standardní)	mm	M/M'	2 990					
Šířka patky (standardní)	mm	N	600					
Výška pásu	mm	O	*883					
Světlá výška karoserie	mm	P	*450,5					

* se záběrovou lištou

Pracovní rozsah



	Jednotka		Mono výložník			Výložník SLR	Kloubový výložník	
Typ výložníku	mm		5 700			8 500	5 850	
Typ ramene	mm		2 900	2 400	3 500	6 200	2 400	2 900
Typ lžice	m ³		0,92	1,05	0,81	0,39	0,92	0,81
Max. dosah při hloubení	mm	A	9 895	9 475	10 400	15 255	9 725	10 165
Max. dosah při hloubení (terén)	mm	B	9 720	9 295	10 235	15 145	9 545	9 995
Max. hloubka hloubení	mm	C	6 620	6 115	7 220	11 665	6 020	6 490
Maximální výška nakládky	mm	D	6 805	6 665	6 950	10 825	8 090	8 420
Minimální výška nakládky	mm	E	2 465	2 980	1 860	1 875	3 985	3 380
Max. výška hloubení	mm	F	9 535	9 425	9 735	13 050	11 020	11 335
Max. výška čepu lžice	mm	G	8 270	8 130	8 415	12 050	9 555	9 885
Max. hloubka svislé stěny	mm	H	5 790	5 400	6 650	9 725	4 990	5 385
Maximální svislý poloměr	mm	I	6 220	6 030	5 840	9 945	6 355	6 620
Maximální hloubka do linie 2 500 mm	mm	J	6 425	5 905	7 045	11 560	5 900	6 380
Min. poloměr do linie 2 500 mm	mm	K	2 825	2 840	2 790	4 695	1 710	
Min. dosah při hloubení	mm	L	600	1 760	-161	455	-	
Min. poloměr otáčení	mm	M	3 560	3 575	3 615	4 855	2 750	2 620
Úhel lžice	stupeň	d	177			171	177	

DX230LC-9

Zdvihový výkon

Mono výložník · bez lžice

Jednotka: 1 000 kg

A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Maximální dosah (m)		
B													A

LC mono výložník 5,70 m · rameno 2,40 m · patka 600 mm · protizávaží 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 mono výložník 5,70 m · rameno 2,90 m · patka 600 mm · protizávaží 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 mono výložník 5,70 m · rameno 2,90 m · patka 700 mm · protizávaží 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 mono výložník 5,70 m · rameno 2,90 m · patka 800 mm · protizávaží 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 mono výložník 5,70 m · rameno 2,90 m · patka 900 mm · protizávaží 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 mono výložník 5,70 m · rameno 3,50 m · patka 900 mm · protizávaží 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

Kloubový výložník · bez lžice

Jednotka: 1 000 kg

A	3.0 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		Maximální dosah (m)		
B											A

LC kloubový výložník 6,09 m · rameno 3,0 m · patka 600 mm · protizávaží 4,9 t

9 m			6,39 *	6,39 *					5,41 *	5,41 *	Max. v (m) 4,84
7,5 m			6,68 *	6,68 *	6,14 *	6,14 *			4,51 *	4,51 *	Max. v (m) 6,56
6 m			6,74 *	6,74 *	6,40 *	6,11	4,83 *	4,2	4,17 *	4,07	Max. v (m) 7,62
4,5 m	11,69 *	11,69 *	9,27 *	9,21	6,86 *	5,89	5,43 *	4,15	4,07 *	3,51	Max. v (m) 8,27
3 m			11,32 *	8,51	7,69 *	5,59	5,70 *	4,02	4,12 *	3,23	Max. v (m) 8,62
1,5 m			12,04 *	7,92	8,42	5,31	6,03	3,88	4,33 *	3,13	Max. v (m) 8,69
0 m			11,60 *	7,64	8,21	5,12	5,92	3,78	4,73 *	3,2	Max. v (m) 8,50
-1,5 m	9,68 *	9,68 *	10,14 *	7,59	7,80 *	5,05	5,78 *	3,76	4,89 *	3,46	Max. v (m) 8,02
-3 m			7,71 *	7,69	5,96 *	5,11			3,98 *	3,98 *	Max. v (m) 7,20

Výložník SLR · bez lžice

Jednotka: 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		Maximální dosah (m)		
B																					A

LC výložník SLR 8,50 m · rameno 6,20 m · patka 800 mm · protizávaží 5,3 t

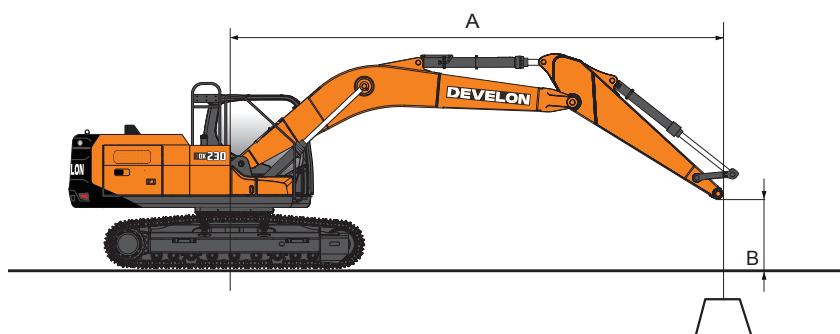
12 m																			1,09*	1,09*	9,79
10,5 m													1,69*	1,69*					1,00*	1,00*	11,16
9 m													2,32*	2,32*	1,19*	1,19*			0,95*	0,95*	12,18
7,5 m													2,70*	2,70*	1,98*	1,98*			0,92*	0,92*	12,96
6 m													2,88*	2,76	2,46*	2,15	0,94*	0,94*	0,91*	0,91*	13,52
4,5 m											3,33*	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 výložník SLR 8,50 m · rameno 6,20 m · patka 900 mm · protizávaží 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

- = Hodnocení nad přední částí
 = Hodnocení přes stranu nebo 360°

- Na konci ramene bez lžice (jednotka: 1 000 kg)
- Kapacity označené hvězdičkou (*) jsou omezeny hydraulickými kapacitami.
- Uvedené nosnosti nepřesahují 75 % minimálního zatížení při sklápění nebo 87 % hydraulické nosnosti.
- Nejméně stabilní je poloha přes bok.
- Zdvihový výkon vychází z původní konstrukce stroje a standardního vybavení od výrobce.
- Zdvihové výkony jsou v souladu s normou ISO 10567.
- Stroj v režimu „power boost“ pro zdvihový výkon.



Standardní a volitelné vybavení

Motor

DX05V – čtyřválcový motor Common Rail (5 018 cm ³) s přímým vstřikováním paliva a elektronickým řízením; 4 ventily na válec; vertikální vstřikovače; chlazený vodou; přepínaný dvěma turbodmychadly s mezichladičem vzduch-vzduch.	▪
Splňuje požadavky Stupně V se selektivní katalytickou redukcí (SCR), oxidačním katalyzátorem nafty (DOC) a filtrem pevných částic (DPF).	▪
Funkce Smart Power Control 3. generace (SPC3)	▪
141 kW (189 hp) při 1 700 ot./min (SAE J1995)	▪
Maximální točivý moment: 974 kgf·m při 1 400 ot./min	▪
2 × 12 V / 150 Ah baterie; startér 24 V, 6 kW, 90 A	▪

Hydraulika

e-EPOS pro optimalizaci účinnosti systému za všech pracovních podmínek a minimalizaci spotřeby paliva	▪
Hlavní čerpadla: 2 axiální pístová čerpadla s proměnným objemem – max. průtok: 2 × 212 l/min	▪
Pilotní čerpadlo: zubové čerpadlo – max. průtok: 27 l/min	▪
Maximální tlak v systému: pracovní 373 kg/cm ² , cestovní 358 kg/cm ²	▪
Výběr ze 4 pracovních režimů a 4 výkonových režimů	▪
Systém řízení spotřeby D-Eco s FEH, včetně průtoku 2 čerpadel	▪
Průtok a tlak hydrauliky ovládaný z kabiny	▪
Regenerace průtoku ramena a výložníku, ventily	▪
Přidržovací ventily výložníku a ramene	▪
Hydraulické potrubí pro bourací kladivo	▪
2 rychlosti pojezdu: 3,1–5,4 km/h	▪
PERO – nízkoprůtokové pomocné hydraulické vedení pro otáčení nebo naklápění nástroje (ovládání joystickem)	•
Potrubí pro drapák (přepínací ventil)	•

Rám

Dlouhá stopa X-rámu: 2 990 mm s patkami o délce 600 mm	▪
Hydraulický seřizovač pásů s napínacím mechanismem tlumícím nárazy	▪

Kabina a interiér

Přetlaková kabina s akustickou izolací a systémem CabSus	▪
Nový 12palcový barevný měřicí panel LCD se systémem Android a dotykovým displejem	▪
Vysoce výkonná klimatizace s elektronickou regulací klimatu	▪
Rádio DAB se streamováním přes Bluetooth a systémem hands-free	▪
Posuvné proporcionální ovládání na joysticku pro pomocné hydraulické vedení	▪
Port USB	▪
Joystickové řízení (funkce řízení joystickem)	▪
Systém ochrany proti padajícím předmětům (FOGS) - norma ISO 10262 úroveň II a SAE J1356 ¹	•
Pedál s přímým chodem (k dispozici pouze s mono výložníkem)	•
Tepelný drát pro hlavní zrcadlo	•
Vyhřívání a chladicí sedadlo s 3bodovým bezpečnostním pásem	•
Kompletní chytrý balíček: Machine Guidance 2D, Smart Control 2D, virtuální stěny, váhový systém, Smart AVM, HDS a Advanced Lift Assist. (k dispozici pouze s mono výložníkem a standardním ramenem)	•
Balíček produktivity: Machine Guidance 2D, Smart Control 2D, váhový systém, Lift Assist, virtuální stěny (k dispozici pouze s mono výložníkem a standardním ramenem)	•
Smart AVM	•
HDS (Human Detection System) s kamerou a radarem pro sledování okolí	•
Nouzový stop (E-Stop) ²	•
Chytrý klíč s digitálním klíčem (aplikace)	•
PHM Premium (monitorování hydraulického a motorového oleje, včetně algoritmu monitorování kyvného motoru/redukční převodovky a hlavního čerpadla)	•
Přídavný 12palcový monitor se systémem Android	•

¹ Pokud je objednána kabina FOGS, dešťový štít se nedodává (není kompatibilní)

² Bude k dispozici později v roce 2026

Ostatní

Možnosti dozerové radlice: • 2 990 mm pro patky o délce 600 mm • 3 090 mm pro patky o délce 700 mm • 3 190 mm pro patky o délce 800 mm	•
Kloubový výložník: 5,85 m	•
Možnosti ramene: • Rameno 2,40 m • Rameno 2,90 m • Rameno 3,50 m (k dispozici pouze s mono výložníkem)	•
Možnosti pásových patek: • 700 mm pásy se třemi záběrovými lištami • 800 mm pásy se třemi záběrovými lištami • 900 mm pásy se třemi záběrovými lištami	•
Vzduchový kompresor	•
Reverzibilní chladicí ventilátor	•
Systém SKF s připojením čerpadla a kbelíku o hmotnosti 2 kg – k dispozici pro mono výložník a kloubový výložník	•
Systém Groeneveld Twin Heavy Duty (včetně mazání závěsu lžice, dvojitého čerpadla o hmotnosti 4 kg, řídicí jednotky, dvojitého displeje) – k dispozici pro mono výložník a kloubový výložník	•

Standardní konfigurace

Standardní pevný podvozek: 2 990 mm bez dozeru	■
5,70 m výložník – 2,90 m rameno – 600 mm trojitě podrážky – bez lžice	■
PE3C – 2cestné pomocné hydraulické vedení pro otevírání/zavírání nářadí (elektronická komunikace CAN přes pedál a joystick)	■
Potrubí bouracího kladiva (1cestné pomocné hydraulické vedení včetně plovoucího výložníku a Smart Breaker)	■
Bezpečnostní ventily (výložník a rameno)	■
Protizávaží: 4,9 tuny	■
Světelný balíček: kompletní sada LED, otočný maják, 90 A alternátor	■
Boční a zadní kamery	■
Potrubí rychlospojky	■
Přepravní rozměry: 9 580 (d) × 3 100 (v) × 2 990 (š) mm	■
Boční zrcátko	■
Plnicí čerpadlo paliva	■
Minerální hydraulický olej ISO VG 46	■
Ochranná konstrukce pro případ převrácení (ROPS) – norma ISO 12117- 2	■
Oddělitelné ochranné zábradlí – norma ISO 2867:2011	■
Balíček kabiny: sluneční clona, střešní okno a dešťový štít	■
Plně nastavitelné sedadlo se vzduchovým odpružením a vyhříváním	■
Výstražné zařízení proti přetížení	■
Paralelní stěrače	■
My Develon (telematický systém)	■
Záruka 1 rok nebo 2 000 hodin (podle toho, co nastane dříve)	■

Standardní = ■

Volitelné = ●

Technické parametry

Motor

Diesellový motor Develon DX05V je navržený tak, aby poskytoval vynikající výkon a nejlepší spotřebu paliva ve své třídě, a zcela splňuje nejnovější emisní předpisy Stage V. Pro optimalizaci výkonu stroje je vybaven vysokotlakými vstřikovači paliva, dvěma turbodmychadly s mezichladičem vzduch-vzduch a elektronickým řízením motoru. Zahrnuje také čtyřtakový vodou chlazený systém a přímé vstřikování common rail. Je rovněž vybaven filtrem pevných částic (DPF), který nevyžaduje údržbu po dobu až 8 000 hodin.

Model	Develon DX05V
Počet válců	4
Jmenovitý výkon (při 1 900 ot./min.)	171,1 kW / 229,4 hp (SAE J1995)
Maximální točivý moment (při 1 400 ot./min.)	97,4 kgf·m
Zdvihový objem	5 018 cm ³
Baterie – alternátor	2 × 12 V, 150 Ah – 24 V, 90 A

Podvozek

Podvozek je vyroben s ohledem na odolnost a má mimořádně robustní konstrukci z vysoce kvalitních materiálů. Všechny svařované konstrukce jsou navrženy tak, aby minimalizovaly namáhání a zajistily dlouhou životnost.

- Vodicí pásová kola jsou namazána pro celou dobu životnosti
- Kladky a řetězová kola s plovoucími těsněními
- Pásové patky z indukčně kalené slitiny se třemi záběrovými lištami
- Tepelně zpracované spojovací kolíky
- Hydraulický seřizovač pásů s napínacím kolem tlumícím nárazy

Horní válečky	2, hřídel
Průměr horního válečku	142 mm
Spodní pásová kola	9, samotné
Průměr spodního válečku	160 mm
Počet článků a patek na každé straně	51
Průměr čepu	38 mm
Rozteč článků	190 mm
Průměr objímky	59,41 mm
Rozchod kolejí standardní / úzký	2 600 / 2 400 mm
Vzdálenost bubnu	3 835

Pásová patka

Šířka patky (mm)	Tlak na zem (kgf/cm ²)	Hmotnost stroje (v tunách)
Standardní 600	0,53	26,8
Vol. 700	0,46	27,1
Vol. 800	0,41	27,4
Vol. 900	0,37	27,7

Hydraulický systém

Nový model je vybaven plně elektrohydraulickým systémem (FEH), který nabízí přesné ovládání pomocí pokročilého softwaru. Ve spojení s platformou ECC (edge cloud computing) umožňuje systém snadnou vzdálenou aktualizaci softwaru, takže je neustále vybaven nejnovějšími funkcemi. Systém FEH shromažďuje a analyzuje data v reálném čase za účelem optimalizace efektivity a produktivity, což z něj činí chytřejší a pohotovější systém v jakýchkoli pracovních podmínkách.

Čerpadla	Typ	Max. rychlost průtoku	Zdvihový objem
Hlavní	2 × výkyvná deska, axiální pístová	2 × 237,5 l/min	2 × 125 ml/ot.

Otočný mechanismus

Kyvný mechanismus používá axiální pístový motor, který pohání dvoustupňovou planetovou převodovku plně ponořenou v olejové lázni pro dosažení maximálního točivého momentu.

- Otočné ložisko: Jednořadá kuličková ložiska s indukčně kaleným vnitřním ozubením
- Vnitřní převod a pastorek: Ponořený do maziva pro vyšší odolnost a hladký chod

Motor otáčení

Typ	axiální pístový
Zdvihový objem	142,8 ml/ot.
Nastavení příčného zpětného ventilu	28 MPa
Maximální přívodní průtok (při 1 950 ot./min.)	243,7 l/min
Max. výstupní točivý moment	1 754 kgf·m

Výkon otáčení

Maximální rychlost kývání (EFF=1,00)	10,6 ot./min
Maximální moment kývání (EFF=1,00)	100,8 kN.m
Skutečná rychlost kývání (EFF=0,98)	10,4 ot./min
Skutečný moment kývání (EFF=0,81)	81,6 kN.m

Rameno

	Délka (mm)	Hmotnost (kg)	Rypná síla (nom. / posílení, tuny)
Standardní rameno	3 000	789	[SAE] 12,6 / 13,7, [ISO] 13,1 / 14,2
Krátké rameno	2 500	680	[SAE] 15,2 / 16,5, [ISO] 15,9 / 17,2
Dlouhé rameno	3 500	894	[SAE] 11,6 / 12,6, [ISO] 12,0 / 13,1

Síla standardní lžice (nominální tlak / posílení, tuny)	[SAE] 15,6/16,9, [ISO] 18,2/19,8
---	----------------------------------

Kabina

Nová kabina Develon nabízí bezkonkurenční pohodlí a produktivitu díky prostornému, ergonomickému designu s vynikajícím výhledem a přizpůsobitelným okolním osvětlením. 12,8palcový monitor s vysokým rozlišením poskytuje snadný přístup k funkcím stroje, s možností rozdělení nebo použití dvou obrazovek. Nově navržený joystick umožňuje individuální ovládání pro plynulejší provoz a pohodlné vyhřívané sedadlo má volitelnou funkci chlazení.

Emise vážené koeficientem A hladina akustického tlaku v poloze obsluhy, LpAd (ISO 6396:2008)	deklarovaná: 70 dB (A) měřená: 69 dB (A)
Hladina akustického výkonu vážená koeficientem A, LwAd (2000/14/EC)	deklarovaná: 103 dB (A) měřená: 102 dB (A)
Vibrace celého těla	0,45 m/s ²
Vibrace ramene	0,78 m/s ² (L) / 0,66 m/s ² (R)

Pohon

Každý pás je poháněn nezávislým dvourychlostním axiálním pístovým motorem s vysokým točivým momentem, který je spojen s planetovou redukční převodovkou pro optimální výkon. Dvě páky / pedály zaručují v případě potřeby plynulý pojezd s otáčením proti směru hodinových ručiček. Pásový rám chrání pojezdový motor, brzdu a planetové převody, zatímco vícekotoučové pásové brzdy jsou odpružené a hydraulicky uvolňované pro spolehlivé zastavení. Stroj může být také vybaven novou funkcí řízení joysticky.

Pojezdový motor

Typ	axiální pístový, 2 rychlosti
Zdvihový objem	155,4 / 89,8 ml/ot.
Nastavení příčného zpětného ventilu	35,8 MPa
Maximální přívodní průtok (při 1 850 ot./min.)	237,5 l/min

Pojezdový výkon

Rychlost jízdy (EFF=1,00)	3,4 / 5,8 km/h
Tažná síla (EFF=1,00)	282,7 / 163,4 kN
Rychlost jízdy (EFF=0,98)	3,3 / 5,7 km/hr
Tažná síla (EFF=0,81/0,65)	229,0 / 132,3 kN
Stupňovatelnost	70 %

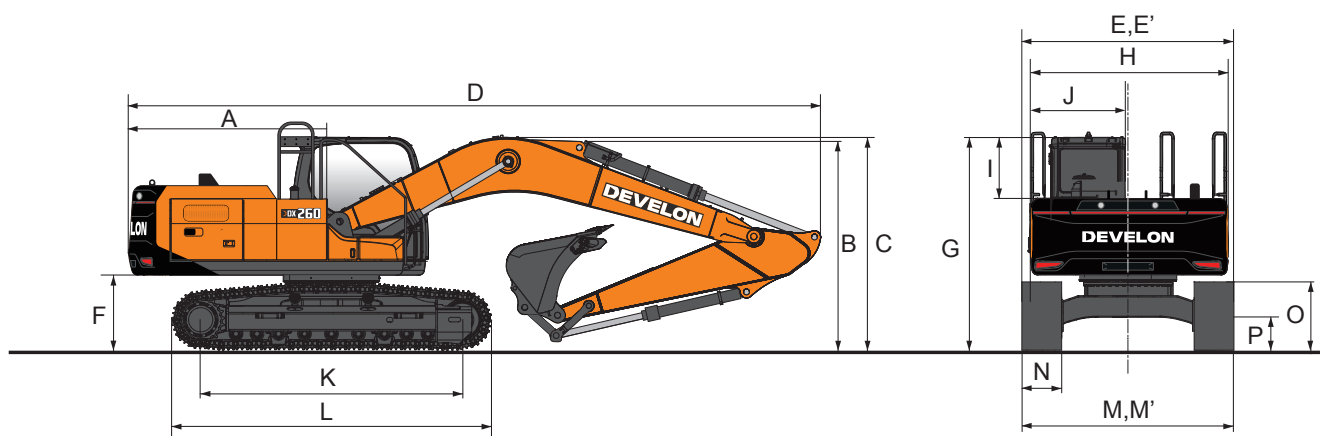
Hydraulické válce

Pístnice a tělesa válců z vysokopevnostní oceli. Ve všech válcích je integrován tlumicí mechanismus, který zajišťuje provoz bez rázů a prodlužuje životnost pístů.

	Výložník (Mono)	Výložník (Kloub.)	Rameno	Lžice	Kloub	Rameno (Kloub)
Množství	2	2	1	1	1	1
Vrtání	130	130	145	130	160	140
Zdvih	1365	1335	1655	1080	1300	1655
Průměr tyče	90	90	105	85	100	100

DX260LC-9

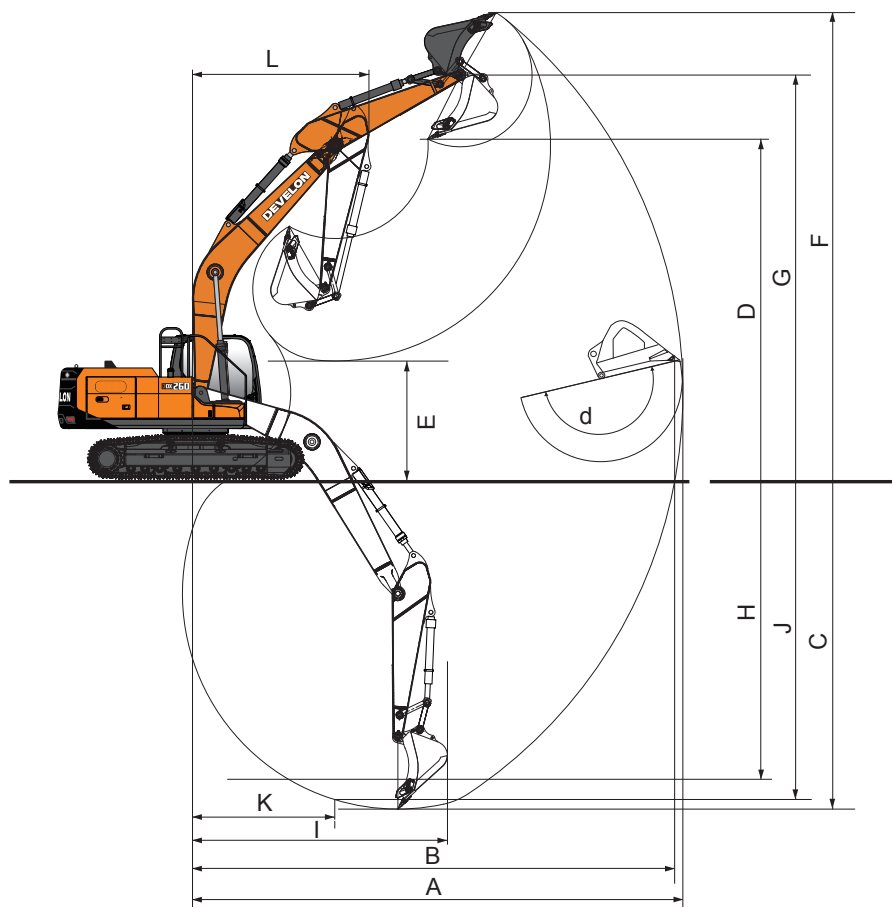
Rozměry



	Jednotka		Mono výložník			Kloubový výložník		
Typ výložníku	mm		5 900			6 090		
Typ ramene	mm		3 000	2 500	3 500	3 000	2 500	3 500
Typ lžice (SAE)	m ³		1,10	1,17	0,92	1,10	1,17	0,92
Poloměr otáčení s nulovým přesahem	mm	A	3 040					
Přepravní výška (výložník)	mm	B	3 016	3 080	3 379	3 113	3 094	3 459
Přepravní výška (hadice)	mm	C	3 237	3 344	3 597	3 113	3 094	3 507
Přepravní výška s ochrannou lištou	mm		3 304					
Přepravní délka	mm	D	10 085	10 145	10 110	10 265	10 290	10 195
Přepravní šířka (standardní)	mm	E/E'	3 200					
Přepravní šířka (úzká)	mm	E/E''	3 000					
C/Váhová vůle	mm	F	1 111,5					
Výška nad kabinou	mm	G	3 121					
Výška nad kabinou (bez střechy)	mm		3 091					
Šířka nástavby	mm	H	2 710					
Výška kabiny nad nástavbou	mm	I	624					
Šířka kabiny	mm	J	1 010					
Vzdálenost bubnu	mm	K	3 835					
Délka pásu	mm	L	4 630					
Šířka podvozku (standardní)	mm	M/M'	3 200					
Šířka podvozku (úzká)	mm	M/M'	3 000					
Šířka patky (standardní)	mm	N/N'	600					
Šířka patky (úzká)	mm	N/N'	600					
Výška pásu	mm	O	*940					
Světla výška karoserie	mm	P	*424					

* se záběrovou lištou

Pracovní rozsah



	Jednotka		Mono výložník			Kloubový výložník		
Typ výložníku	mm		5 900			6 090		
Typ ramene	mm		3 000	2 500	3 500	3 000	2 500	3 500
Typ lžíce (SAE)	m³		1,17			1,17		
Max. dosah při hloubení	mm	A	10 170	9 645	10 600	10 480	9 950	10 930
Max. dosah při hloubení (terén)	mm	B	9 990	9 450	10 430	10 305	9 760	10 760
Max. hloubka hloubení	mm	C	6 810	6 305	7 310	6 730	6 205	7 205
Maximální výška nakládky	mm	D	7 025	6 650	7 170	8 685	8 155	8 960
Minimální výška nakládky	mm	E	2 600	3 105	2 090	3 500	4 100	3 095
Max. výška hloubení	mm	F	9 770	9 355	9 890	11 580	11 060	11 875
Max. výška čepu lžíce	mm	G	8 490	8 120	8 640	10 115	9 620	10 430
Max. hloubka svislé stěny	mm	H	5 935	5 190	6 275	5 655	5 055	6 075
Maximální svislý poloměr	mm	I	6 375	6 460	6 640	6 615	6 625	6 835
Maximální hloubka do linie 2 500 mm	mm	J	6 615	6 040	7 135	6 625	6 090	7 105
Min. poloměr do linie 2 500 mm	mm	K	2 925	2 845	2 910	1 675		
Min. dosah při hloubení	mm	L	690	1 870	195	-		
Min. poloměr otáčení	mm	M	3 715	3 730	3 755	2 940	3 080	3 280
Úhel lžíce	stupeň	d	174			174		

DX260LC-9

Zdvihový výkon

Mono výložník · bez lžice

Jednotka: 1 000 kg

A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Maximální dosah (m)		
B															A

LC mono výložník 5,90 m · rameno 3,0 m · patka 600 mm · protizávaží 5,5 t

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 mono výložník 5,90 m · rameno 3,0 m · patka 600 mm · protizávaží 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 mono výložník 5,90 m · rameno 3,50 m · patka 600 mm · protizávaží 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 mono výložník 5,90 m · rameno 3,50 m · patka 600 mm · protizávaží 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

Kloubový výložník · bez lžice

Jednotka: 1 000 kg

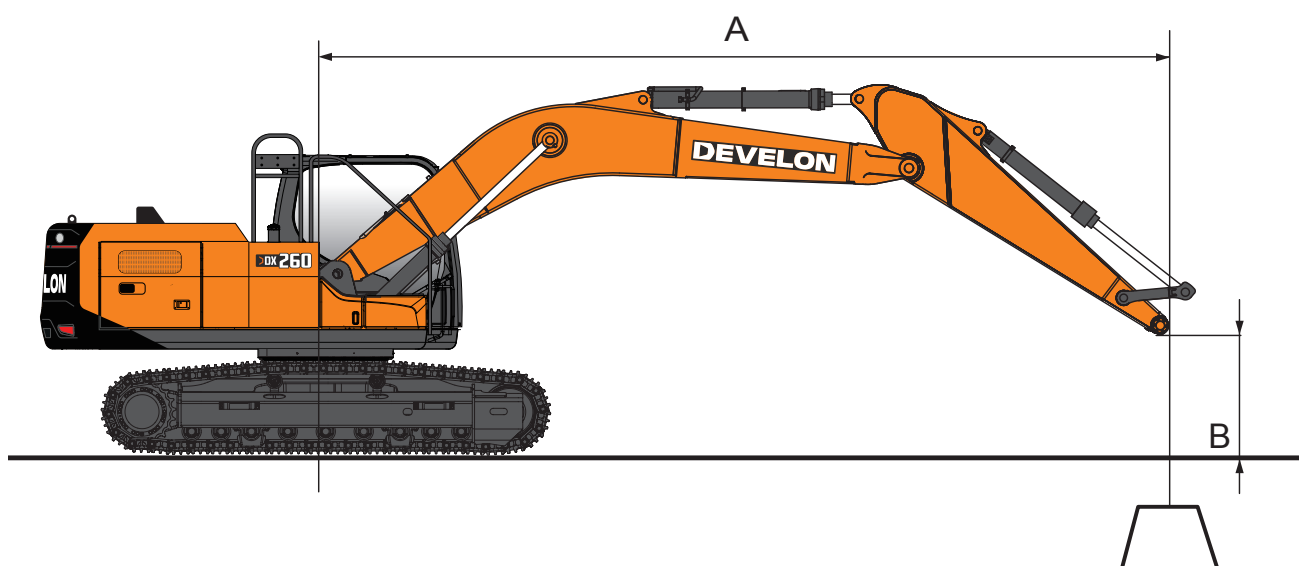
A	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Maximální dosah (m)		
B													A

LC kloubový výložník 6,09 m · rameno 3,0 m · patka 600 mm · protizávaží 5,5 t

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 kloubový výložník 6,09 m · rameno 3,0 m · patka 600 mm · protizávaží 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



= Hodnocení nad přední částí



= Hodnocení přes stranu nebo 360°

1. Na konci ramene bez lžice (jednotka: 1 000 kg)
2. Kapacity označené hvězdičkou (*) jsou omezeny hydraulickými kapacitami.
3. Uvedené nosnosti nepřesahují 75 % minimálního zatížení při sklápění nebo 87 % hydraulické nosnosti.
4. Nejméně stabilní je poloha přes bok.
5. Zdvihový výkon vychází z původní konstrukce stroje a standardního vybavení od výrobce.
6. Zdvihové výkony jsou v souladu s normou ISO 10567.
7. Stroj v režimu „power boost“ pro zdvihový výkon.

Standardní a volitelné vybavení

Motor

DX05V – čtyřválcový motor Common Rail (5 018 cm ³) s přímým vstřikováním paliva a elektronickým řízením; 4 ventily na válec; vertikální vstřikovače; chlazený vodou; přepřínávaný dvěma turbodmychadly s mezichladičem vzduch-vzduch.	■
Splňuje požadavky Stupně V se selektivní katalytickou redukcí (SCR), oxidačním katalyzátorem nafty (DOC) a filtrem pevných částic (DPF).	■
Funkce Smart Power Control 3. generace (SPC3)	■
171 kW (229 hp) při 1 700 ot./min (SAE J1995)	■
Maximální točivý moment: 974 kgf·m při 1 400 ot./min	■
2 × 12 V / 150 Ah baterie; startér 24 V, 6 kW	■

Hydraulika

e-EPOS pro optimalizaci účinnosti systému za všech pracovních podmínek a minimalizaci spotřeby paliva	■
Hlavní čerpadla: 2 axiální pístová čerpadla s proměnným objemem – max. průtok: 2 × 237,5 l/min	■
Pilotní čerpadlo: zubové čerpadlo – max. průtok: 27 l/min	■
Maximální tlak v systému: pracovní 373 kg/cm ² , cestovní 358 kg/cm ²	■
Výběr ze 4 pracovních režimů a 4 výkonových režimů	■
Systém řízení spotřeby D-Eco s FEH, včetně průtoku 2 čerpadel	■
Průtok a tlak hydrauliky ovládaný z kabiny	■
Regenerace průtoku ramena a výložníku, ventily	■
Přidržovací ventily výložníku a ramene	■
Hydraulické potrubí pro bourací kladivo	■
2 rychlosti pojezdu: 3,4–5,9 km/h	■
Turbo odstředivé předčištění vzduchu	■
PERO – nízkoprůtokové pomocné hydraulické vedení pro otáčení nebo naklápění nástroje (ovládání joystickem)	●
Potrubí pro drapák (přepínací ventil)	●

Rám

Dlouhá stopa X-rámu: 3 200 mm s patkami o délce 600 mm	■
Hydraulický seřizovač pásů s napínacím mechanismem tlumícím nárazy	■

Kabina a interiér

Přetlaková kabina s akustickou izolací a systémem CabSus	■
Nový 12palcový barevný měřicí panel LCD se systémem Android a dotykovým displejem	■
Vysoce výkonná klimatizace s elektronickou regulací klimatu	■
Rádio DAB se streamováním přes Bluetooth a systémem hands-free	■
Posuvné proporcionální ovládání na joysticku pro pomocné hydraulické vedení	■
Port USB	■
Přímé měření spotřeby paliva z ovládacího panelu	■
Joystickové řízení (funkce řízení joystickem)	■
Tepelný drát pro hlavní zrcadlo	●
Vyhřívané a chladicí sedadlo s 3bodovým a 4bodovým bezpečnostním pásem	●
Reverzibilní chladicí ventilátor	●
Kompletní chytrý balíček: Machine Guidance 2D, Smart Control 2D, virtuální stěny, váhový systém, Smart AVM, HDS a Advanced Lift Assist. (k dispozici pouze s mono výložníkem a standardním ramenem)	●
Balíček produktivity: Machine Guidance 2D, Smart Control 2D, váhový systém, Lift Assist, virtuální stěny (k dispozici pouze s mono výložníkem a standardním ramenem)	●
Smart AVM	●
HDS (Human Detection System) s kamerou a radarem pro sledování okolí	●
Nouzový stop (E-Stop) ¹	●
Chytrý klíč s digitálním klíčem (aplikace)	●
PHM Premium (monitorování hydraulického a motorového oleje, včetně algoritmu monitorování kyvného motoru/redukční převodovky a hlavního čerpadla)	●
Přídavný 12palcový monitor se systémem Android	●

¹ Bude k dispozici později v roce 2026

Ostatní

Úzký pevný podvozek: 3 000 mm	•
Kloubový výložník: 6,09 m	•
Možnosti ramene: Rameno 2,50 m Rameno 3,00 m Rameno 3,50 m	•
Možnosti patky: 700 mm 800 mm 900mm pásy se třemi záběrovými lištami	•
Vzduchový kompresor	•
SKF s čerpadlem o hmotnosti 2 kg a připojením kbelíku	•
Systém Groeneveld Twin Heavy Duty (včetně mazání závěsu lžice, dvojitého čerpadla o hmotnosti 4 kg, řídicí jednotky, dvojitého displeje)	•

Standardní konfigurace

Standardní pevný podvozek: 3 200 mm	■
5,90 m výložník – 3,00 m rameno – 600 mm pás se třemi záběrovými lištami	■
PE3C - 2cestné pomocné hydraulické vedení pro otevírání/zavírání nářadí (elektronická komunikace CAN přes pedál a joystick)	■
Potrubí bouracího kladiva – 1cestné pomocné hydraulické vedení včetně plovoucího výložníku a Smart Breaker	■
Bezpečnostní ventily výložníku a ramene	■
Protizávaží: 5,5 tuny	■
Světelný balíček: kompletní sada LED, otočný maják, 90 A alternátor	■
Boční a zadní kamery	■
Vedení rychlospojky	■
Přepravní rozměry: 10 085 (d) × 3 200 (š) × 3 100 (v) mm	■
Provozní hmotnost: 26 300 kg	■
Boční zrcátko	■
Plnicí čerpadlo paliva	■
Minerální hydraulický olej ISO VG 46	■
Ochranná konstrukce pro případ převrácení (ROPS) – norma (ISO 12117-2)	■
Oddělitelné ochranné zábradlí (ISO 2867:2011)	■
Balíček kabiny: sluneční clona, střešní okno a dešťový štít	■
Plně nastavitelné sedadlo se vzduchovým odpružením a vyhříváním	■
Výstražné zařízení proti přetížení	■
Paralelní stěrače	■
My Develon (telematický systém)	■
Záruka 1 rok / 2 000 hodin (podle toho, co nastane dříve)	■

Standardní = ■

Volitelné = ●



Záruka Develon

Ochraňte svou investici a dopřejte si klid

Chraňte svá těžká stavební zařízení díky společnosti Develon. Naše rozsáhlé záruky a prémiové programy ochrany vám poskytnou klid a zajistí, že vaše investice zůstane bezpečná a hodnotná i na dalších cestách.

Záruční programy na míru

Vyberte si z řady cenově dostupných programů ochrany určených výhradně pro zákazníky společnosti Develon prostřednictvím našich autorizovaných prodejců. Díky těmto programům se cena vašeho stroje stává strategickou investicí, nikoli pouze nákladem.

Develon Premium Protection

S programem Develon Premium získáváte bezkonkurenční zabezpečení, spolehlivost i celkovou hodnotu. Tento program na nejvyšší úrovni chrání vaše zařízení před neočekávanými náklady a minimalizuje prostoje, takže se můžete soustředit na to, na čem záleží – abyste zvládli svoji práci.*

Rozhodněte se ihned!

Kontaktujte autorizovaného prodejce Develon ještě dnes a ochraňte své investice do zařízení. Díky snadnému postupu a trvalým výhodám pomáhá společnost Develon udržovat vaše těžké stavební stroje ve špičkovém stavu.

**Zvolte rozšířenou záruku Develon:
Vsad'te na jistotu a zabezpečte
své investice.**

Powered by Innovation

DEVELON

Prostor pro razítko prodejce

DX230LC-9



DX260LC-9



HD Hyundai Infracore Europe s.r.o.
IBC – Pobřežní 620/3
18600 Praha 8 – Karlín, Česko

©2026 HD Hyundai Infracore. Všechna práva vyhrazena.
D-4600896 (01/2026)

Uřčené technické údaje jsou založené na technických výpočtech a nejsou skutečnými měřeními. Technické údaje jsou poskytnuty pouze za účelem srovnání a mohou být změněny bez předchozího upozornění. Technické údaje vašeho konkrétního zařízení Develon se mohou lišit z důvodu běžných odchylek při navrhování, výrobě, provozních podmínek a jiných faktorů. Na obrázcích jednotek Develon může být zobrazeno jiné než standardní vybavení.