

Dozery

DD100

Výkon: 91,0 kW / 122 HP při 2 200 ot./min
(SAE J 1995, celkový)

Verze LGP s rozrývačem: 11 600 kg

DD130

Výkon: 117 kW / 156,9 HP při 2 200 ot./min
(SAE J 1995, celkový)

Verze LGP s rozrývačem: 15 300 kg



DEVELON

DEVELON

Nepřetržitý vývoj k lepšímu

Jsme jedním z prvních velkých korejských strojírenských závodů, jehož kořeny sahají zpět až do roku 1937. Od této doby soustavně dodáváme zařízení pro zemní práce, která jsou používána k budování kritické infrastruktury pro zlepšení života komunit a světa obecně.

Jsme
Develon.

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



Nikdy nepřestávejte usilovat o více

Středně velké dozery Develon přinášejí výjimečný výkon pro rezidenční a lehkou komerční výstavbu a také pro řadu úkolů, jako je lesnictví, silniční práce, parkoviště, stavba plošin a recyklační projekty. Jsou konstruovány tak, aby se přizpůsobily a vynikaly. Každé pracoviště se s nimi stává příkladem efektivity a výkonnosti.

Špičková viditelnost

- Zůstaňte ve střehu díky elegantní úzké přední části a minimálním sloupkům dozerů Develon s prosklenou kabinou, která zajišťuje jasný panoramatický výhled.

Přesnost a kontrola

- Zvládněte náročné úkoly chytřeji díky standardní funkci 2D Dozing Assist a snadným 3D upgradům od společností Leica, Trimble nebo Topcon.

Pohodlí při práci

- Prostorná kabina, 8palcový dotykový displej, zadní kamera a spolehlivé stěrače zajišťují plynulý a bezpečný provoz.
- Nastavitelná sedadla se vzduchovým odpružením a sníženými vibracemi vám zajistí pohodlí po celý den.

Podvozek

- Vysoce odolný podvozek odolává náročným podmínkám a snižuje náklady na údržbu díky exkluzivní konstrukci se zdvojenými a jednoduchými vodicími kladkami.



Díky robustnímu motoru, elektricky nastavitelnému úhlu náklonu radlice v 6 směrech a lehké konstrukci nejsou naše dozery nejen silné, ale také chytré. Standardní funkce 2D Dozing Assist udržuje radlici dokonale vyrovnanou pro přesné srovnávání terénu. Plynulý upgrade na 3D vám umožní ještě rychlejší a přesnější práci. Naše stroje dodávají výkon tehdy, když jej potřebujete, a zároveň zůstávají dostatečně obratné i pro stísněné prostory.

Všestranná síla

Naše dozery poskytují veškerou sílu, kterou potřebujete k efektivnímu provedení práce.

- Motor 204J PERKINS Stage V stroje DD130 poskytuje nejlepší výkon ve své třídě – 117 kW (157 HP) při 2 200 ot./min. S průtokem hlavního čerpadla 132 l/min, rychlostí pojezdu 9 km/h a maximální trakční silou 22 tun.
- Nebo se můžete rozhodnout pro model DD100 s motorem G2 DM03-LED00 Develon – 91 kW (122 HP) při 2 200 ot./min. S průtokem hlavního čerpadla 103,5 l/min, rychlostí pojezdu 9 km/h a maximální trakční silou 16 tun.

Náklon, zvedání a natočení

Získejte více výkonu díky úhlu náklonu radlice v 6 směrech. Umožňuje vám zvedat, naklánět a nastavovat úhel podle potřeby, čímž snížíte počet požadovaných průchodů a budete moci rychle a efektivně přejít k další práci.

Výkon v lehkém provedení

Využijte působivou mobilitu díky špičkové hmotnosti našich dozerů. Poskytují dokonalou kombinaci stability a manévrovatelnosti pro práci v omezených prostorech a výkon pro zvládnutí náročných úkolů.



Plynule a silně



Přehledně a s důvěrou

U našich dozerů se můžete spolehnout na špičkovou viditelnost, která vám zajistí bezpečnost. Díky promyšlené konstrukci a funkcím máte jasný přehled o všem, co se kolem vás děje, což zvyšuje bezpečnost a jistotu při každé práci.

Bezpečnost na dohled

Dozery Develon vám zajistí dokonalý výhled díky prvkům, jako je předfiltr nasávaného vzduchu umístěný pod kapotou, standardní zadní kamera, úzké provedení přední části a celoskleněné dveře.

Připraveni vyrazit

Díky výstražnému alarmu bezpečnostního pásu, otočnému majáku, který upozorňuje ostatní, a spínači přítomnosti obsluhy (OPS), který zastaví stroj, když vstanete, zvládnete každou práci bezpečně a efektivně – a to vše s příjemnou jízdou.

Práce bez obav

Při práci s našimi dozery je bezpečnost samozřejmostí. Díky standardním konstrukcím ROPS a FOPS se můžete soustředit na práci, nikoli na rizika.

Spolehlivé dozery

Pokud jde o produktivitu a dlouhou životnost v náročných podmínkách, naše dozery nastavují standard – díky pokročilým funkcím, robustnímu podvozku a snadné údržbě, které zajišťují, že váš dozer podává každý den maximální výkon.



Možnosti chráničů pásů

Dvě varianty chráničů pásů – univerzální a plný – nabízejí výjimečnou funkčnost a ochranu při provozu.

K dispozici jsou rovněž různé možnosti patek pásů, které pomáhají rozložit zátěž působící na terén podle podmínek na pracovišti.



- Tenčí pásy jsou nejvhodnější pro drsné, kamenité prostředí.
- Pro písčité půdy jsou nejvhodnější pásy s nízkým přtlakem na půdu.

Nezastavitelný výkon

Zajistěte si konzistentní výkon bez ohledu na podmínky:

- Díky utěsněným a promazávaným součástem, možnosti volby zdvojených a jednoduchých vodících kladek a chráničům pásů jsou naše dozery navrženy tak, aby vám zajistily hladký průběh práce.

- Udržujte svůj dozer v nejlepší kondici díky místům údržby přístupným z úrovně země, sklopné kabině a centralizovaným mazacím bodům.
- Klíčové prvky, jako je vysoce účinný předfiltr, inteligentní chlazení a pečlivě vyladěný palivový systém, jsou součástí standardní výbavy a společně zajišťují hladký chod motoru.

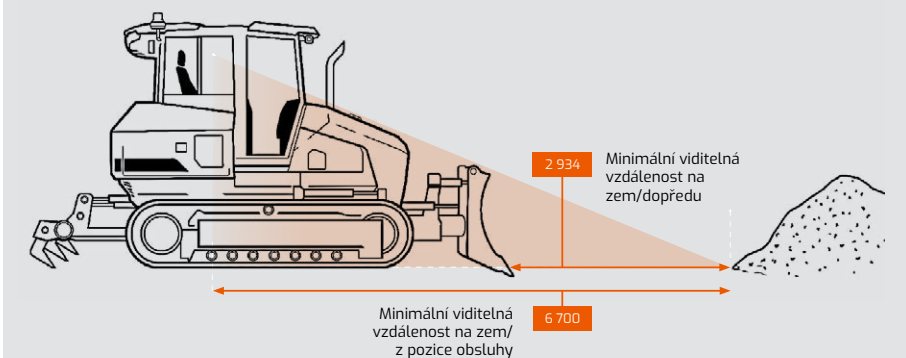


V drsném terénu jako doma

Díky prostorné a pohodlné kabině jsou dozery Develon ideální pro dlouhé pracovní dny.

- Dozery Develon jsou navrženy tak, aby vyhovovaly potřebám obsluhy všech úrovní dovedností. Elektrohydraulické ovládání je součástí standardní výbavy a ergonomicky provedený joystick způsobuje nízkou námahu při ovládání, což snižuje únavu obsluhy.
- S intuitivním 8palcovým dotykovým displejem, zadní kamerou a spolehlivými stěrači mají tyto stroje vše, co potřebujete pro plynulý a bezpečný provoz.
- Díky nastavitelným sedadlům se vzduchovým odpružením a sníženým vibracím v náročném terénu se budete cítit pohodlně a vykonáte svou práci co nejlépe.

Užijte si vynikající výhled na vše kolem





Snadná údržba, maximální provozoschopnost

Systém sání

Vysoce účinný integrovaný předfiltr prodlužuje životnost filtru. Standardně použitý předfiltr je integrován se vzduchovým filtrem a celá sestava je dostatečně kompaktní, takže ji lze umístit do malého motorového prostoru. Samočisticí a bezúdržbový systém odstraňuje všechny druhy smíšených nečistot včetně bláta, sněhu, deště, listí, pilin a plev.

Hydraulicky řízený systém chlazení

Hydraulický systém je standardně vybaven obousměrnými ventilátory. Obsluha může nastavit obrácený chod ventilátorů automaticky v předem daném časovém intervalu. Chladicí systém se nachází v zadní části stroje namísto vpředu. Díky tomu je přední motorový prostor kompaktnější a umožňuje lepší výhled přes radlici.

Palivový systém

Snadno přístupný a vysoce výkonný odlučovač vody s filtrem účinně zachycuje vlhkost v palivu, snižuje množství nečistot a pomáhá eliminovat kontaminaci. Standardní předfiltry a dvojité hlavní filtry dosahují vysokého stupně čistoty a minimalizují poruchy palivového systému.

Snadná údržba

V případě nezbytné údržby se kabina dozeru vyklopí a umožní pohodlný přístup. Není nutné demontovat kabinu, abyste se dostali ke klíčovým součástem. Místa pravidelné kontroly jsou snadno přístupná z úrovně terénu.

Snadno zvládnete i těžkou práci

Asistenční systém Dozing Assist Control

Naše dozery vám usnadní náročnou práci díky standardní funkci 2D Dozing Assist. Tento snadno nastavitelný systém udržuje vaši radlici dokonale vyrovnanou pro přesné srovnávání terénu – bez nutnosti použití GPS nebo laserů. Zefektivňuje pracovní postupy, šetří materiál a snižuje množství oprav.

- Zeleně vyznačené hodnoty představují podélný nebo příčný sklon radlice v reálném čase v automatickém režimu, aby odpovídaly cílovému svahu.
- Hodnoty 3% a 1% představují cílové svahy. Tyto hodnoty může obsluha upravit pomocí joysticků.
- Indikátor DAC se rozsvítí, když je systém Dozing Assist Control aktivován.

Bezproblémový přechod na 3D

- A pokud se chcete posunout dál, přidejte asistenční sadu 3D – systém se synchronizuje, aby odemkl plnou 3D funkčnost.
- Je kompatibilní se systémy Leica, Trimble a Topcon – předními značkami 3D asistenčních systémů – takže s každým dozerem Develon získáte špičkovou přesnost a každodenní spolehlivost.

Vše v dlani jedné ruky

Dozery Develon jsou navrženy tak, aby vyhovovaly potřebám obsluhy všech úrovní dovedností. Elektrohydraulické ovládací prvky, které jsou součástí standardního vybavení, usnadňují práci se stroji Develon i méně zkušeným pracovníkům. Ergonomicky provedený joystick způsobuje nízkou námahu při ovládání, což snižuje únavu obsluhy.

Premiové prvky jako součást standardního vybavení

Uživatelsky přívětivý, vícejazyčný displej Smart Touch, který je součástí standardní výbavy, zobrazuje všechna důležitá nastavení a informace na jedné obrazovce. Tento snadno čitelný dotykový displej umožňuje obsluze sledovat kritické funkce dozeru a ovládat nastavení stroje, zadní kameru, vytápění a chlazení, rádio, bezdrátovou technologii Bluetooth a další funkce.



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



Monitorujte svá zařízení odkudkoli

Abyste byli konkurenceschopní a dokázali uspět, musí vaše vybavení maximalizovat produktivitu a ziskovost na staveništi. Stroje Develon zvládají obojí. Abychom zajistili vysokou návratnost investice, zahrnujeme do standardní výbavy každého modelu více prémiových funkcí, které jiní výrobci často nabízejí pouze jako nákladnou dodatečnou výbavu. Jejich standardním zařízením 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**
Develon nabízí duální režim komunikace

> **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. (mobilní a satelitní) pro maximální pokrytí.

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

*Funkce nemusí být použitelné pro všechny modely. Další informace o této možnosti získáte od obchodního zástupce.

Příslušenství

Příslušenství dozeru přinášejí větší všestrannost práce a jsou vyrobena podle specifikací strojů Develon s cílem zajistit vynikající spolehlivost a výkon.

Paralelní 3ramenný rozrývač



Dozer Develon je vybaven potrubím pro snadnou montáž volitelného paralelního 3ramenného rozrývače. Rozrývač je vybaven paralelním závěsem, který pomáhá udržovat konstantní úhel vůči terénu bez ohledu na výšku. Toto příslušenství pomáhá rychle rozbit tvrdé, odolné materiály před srovnáváním.

Tažná oj pro montáž příslušenství



K dozeru můžete připojit tažnou tyč pro snadné vlečení dalších zařízení na pracovišti.

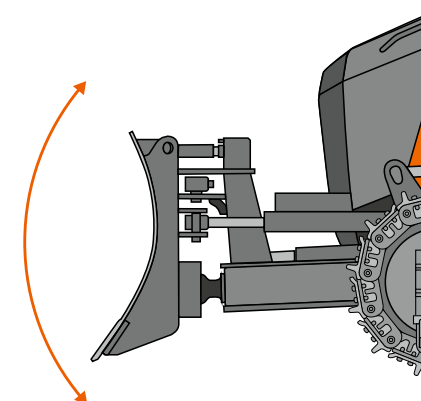
Volitelná možnost dvou radlic



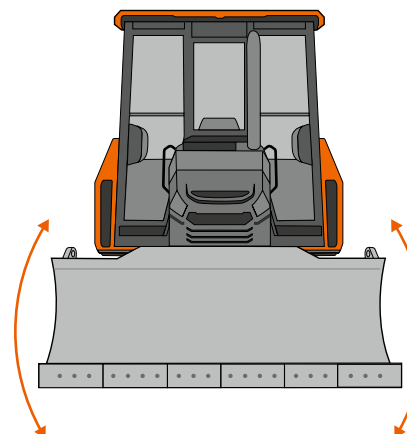
Můžete si vybrat konfiguraci se standardní radlicí (XL) nebo radlicí s nízkým přitlakem (LGP). Podrobnosti o kapacitách jednotlivých radlic najdete v tabulkách specifikací modelů.

Náklon radlice

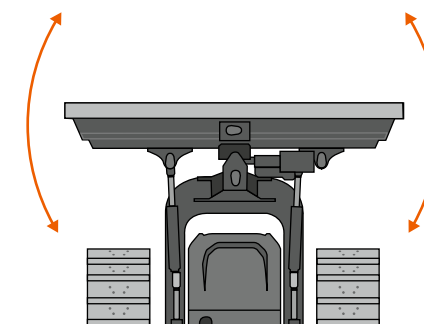
Zvedání



Náklon



Úhel





Motor	
Značka	DEVELON
Model	G2 DM03-LED00
Počet válců	4
Jmenovitý výkon, celkový (HP dle SAE J1995)	122,0 HP (91,0 kW) při 2 200 ot./min
Jmenovitý výkon, čistý (HP dle SAE J1349)	115,3 HP (86,0 kW) při 2 200 ot./min
Max. točivý moment, čistý (SAE J1995)	530,0 Nm při 1 400 ot./min
Zdvihový objem	3 409 cm³
Vrtání a zdvih	98 × 113 mm
Startér	24 V, 6,7 HP (5,0 kW)
Baterie	24 V, 12 V × 2, 100 Ah
Alternátor	24 V, 100 A
Vzduchový filtr	Dvojitá vložka

Hydraulika	
Typ hlavního čerpadla: axiální pístové čerpadlo s proměnným zdvihem	45 cm³/ot.
Max. rychlost průtoku	103,5 l/min
Vypínací tlak čerpadla	265 barů
Čerpadlo ventilátoru	27,375 cm³/ot.
Max. rychlost průtoku	62,9 l/min
Tlak pojistného ventilu	205 barů
Max. tažná síla (na tažné oji)	157 kN (16,0 ton.f)

Hlučnost	
Zaručená hladina akustického výkonu	106 dB(A) (2000/14/ES)
Naměřená hladina akustického výkonu	105 dB(A) (2000/14/ES)
Hlučnost pro obsluhu	76 dB(A) (ISO 6396)

Systém pojezdu	
HST axiální pístové čerpadlo	2 × 67,6 cm³/ot.
Max. rychlost průtoku	2 × 149 l/min
HST výkyvná deska motoru, axiální pístová	2 × 107 cm³/ot.
Max. rychlost průtoku	2 × 288 l/min
Typ redukčního převodu	2stupňový planetový převod
Poměr redukčního převodu	46,12
Max. výstupní točivý moment	62,7/34,7 kN.m (6 398/3 543 kgf.m)
Rychlost pojezdu	9 km/h
Max. trakční síla	16 tuny

Standardní a volitelné vybavení

Standardní základní vybavení

Motor	
Emise v souladu s normou Stage V	■
Částicový filtr naftového motoru (DPF)	■
Diesellový oxidační katalyzátor (DOC)	■
Systém selektivní katalytické redukce (SCR)	■

Hydraulika	
Axiální pístové hlavní čerpadlo s proměnným zdvihem	■
Plně elektrická hydraulika	■
Hydraulická převodovka	■

Elektroinstalace	
Alternátor – 24 V, 100 A	■
Dodatečné osvětlení LED	■
Maják	■
Počítadlo motohodin	■
Servisní port pro notebook	■
Systém autodiagnostiky	■

Podvozek	
Segmentové ozubené kolo	■
Oboustranné a jednostranné kladky	■
Tuhý rám	■
Chráníč GP	■
Plný chráníč pásů	●
Nastavitelná/vyměnitelná vodící deska napínací kladky	■
Pásy s ozubeným profilem	■
Utěsněné a mazané pásy (SALT)	■
Patky, ocelové záběrové lišty	■

Kabina	
Ocelová, odolná proti povětrnostním vlivům, s tlumeným zvukem	■
ROPS/TOPS (ISO 12117-2:2008)	■
Přední okno a boční okno se stěračem/ostřikovačem	■
Zadní kamera	■
8" chytrý dotykový displej	■
Odmrazování zadního okna ve skle	■
Tónované bezpečnostní sklo	■
Zamykatelné dveře	■
Sedadlo	■
– vzduchové odpružení	
– bezpečnostní pás 2" (51 mm)	
– nastavitelná výška a sklon	
Nastavitelné područky	■
Klimatizace s topením	■
Zrcadla	■
AM/FM stereo a Bluetooth®	■
Reproduktory (2)	■
Napájecí zásuvka 12 V	■
Vnitřní osvětlení	■
Úložný prostor pro příručky	■

Ovládací prvky	
Třesení radlicí	■
Plovoucí poloha radlice	■
2D nivelační systém	■
Režim ECO	■
Ovládací páka radlice	■
Regulátor otáček motoru	■
Spínače, na palubní desce	■
– spínač startování (klíč)	
– ovládací panel topení/klimatizace	
– spínač posuvu výložníku	
– maják (je-li ve výbavě)	
– zásuvka napájení 12 V a nabíječka USB	
Tlačítka na klávesnici	■
– alarm pojezdu / posuvu výložníku	
– světlo	
– pracovní světla	
– stěrač a ostřikovač	
– automatický volnoběh	
Spínač nouzového vypnutí	■

Monitorování a varování na displeji	
Bzučák	■
– tlak motorového oleje	
– teplota chladicí kapaliny	
Monitor s dotykovou obrazovkou	■
– digitální hodiny	
– tlačítko pro výběr nabídky	
– tlačítko Zpět	
– palivoměr	
– teplota chladicí kapaliny motoru	
– teplota hydraulického oleje	
– režim	
– tachometr	
– výběr provozního režimu / nastavení průtoku	
Kontrolky	■
– indikátor zanesení vzduchového filtru	
– výstražná kontrolka kontroly motoru	
– výstraha paliva	
– indikátor automatického volnoběhu	
– Kontrolka tlaku motorového oleje se zvukovým alarmem	
– Indikátor přehřevu (pomoc při studeném startování)	
Výstraha při pojezdu	■

Ostatní	
Centralizované mazání	■
Paralelní rozrývač	●
Zvedání kabiny	■
Ventilátor s obráceným chodem	■
Oboustranná řezná hrana	■
Lesnický chráníč	●
Dozerová radlice	■
Tažná tyč	●
Příručky	■
– provozní	
– bezpečnostní příručka AEM	
My Develon (telematický systém)	■

Rozměry

Klasifikace		Jednotka	Rozměry	XL		LGP	
Výška	H1	mm	Výška stroje od hrotů záběrových lišt (kabina)	2 900			
	H2	mm	Výška radlice	1 085			
	H3	mm	Výška zvednutí radlice	840,5			
	H4	mm	Hloubka záběru	466			
	H5	mm	Maximální výška při náklonu (radlice)	383,5		455,5	
	H7	mm	Světlá výška (bez záběrových lišt)	200			
	H8	mm	Výška rozrývače	883			
	H9	mm	Hloubka záběru rozrývače	284			
	H10	mm	Maximální světlá výška pod hrotem – rozrývač	544			
	H11	mm	Výška záběrových lišt	50			
Délka	L1	mm	Celková délka s radlicí a rozrývačem	5 600			
	L1'	mm	Celková délka pouze s radlicí	4 739			
	L4	mm	Délka pásu	3 220			
Šířka	W1	mm	Šířka radlice	2 770		3 280	
	W2	mm	Celková šířka při max. úhlu	2 625		2 950	
	W3	mm	Šířka radlice při max. úhlu	2 410		2 863	
	W4	mm	Šířka stroje – bez radlice	2 400		2 590	
	W5	mm	Rozchod pásů	1 890			
	W6	mm	Šířka patky	510		700	
	W8	mm	Celková šířka rozrývače	1 580			
	W9	mm	Šířka rozrývání	1 486			
	W10	mm	Vzdálenost mezi rameny (roزرývač)	743			
	W11	mm	Šířka rozrývače při max. úhlu	1 486			
Úhel	A1	stupeň	Maximální úhel radlice	25			
	A2	stupeň	Maximální úhel náklonu	8			
	A3	stupeň	Úhel pracovní hrany radlice (nastavitelný)	54–59			

Zadní příslušenství

Položka	Jednotka	Obr.	Poznámky
Tělo bez přední části	kg	9 180	s patkou
Patka	kg	2 140/1 800	LGP / XL
Sestava C-rámu	kg	700	s krytem
– C-rám	kg	431	s pouzdrem
– válec zvedání (2 ks)	kg	73	s pouzdrem
– válec natáčení (2 ks)	kg	63	s pouzdrem
– válec náklonu (1 ks)	kg	32	s pouzdrem
Sestava radlice XL	kg	766	
Sestava radlice LGP	kg	887	
Sestava rozrývače	kg	733	

Plocha kontaktu se zemí

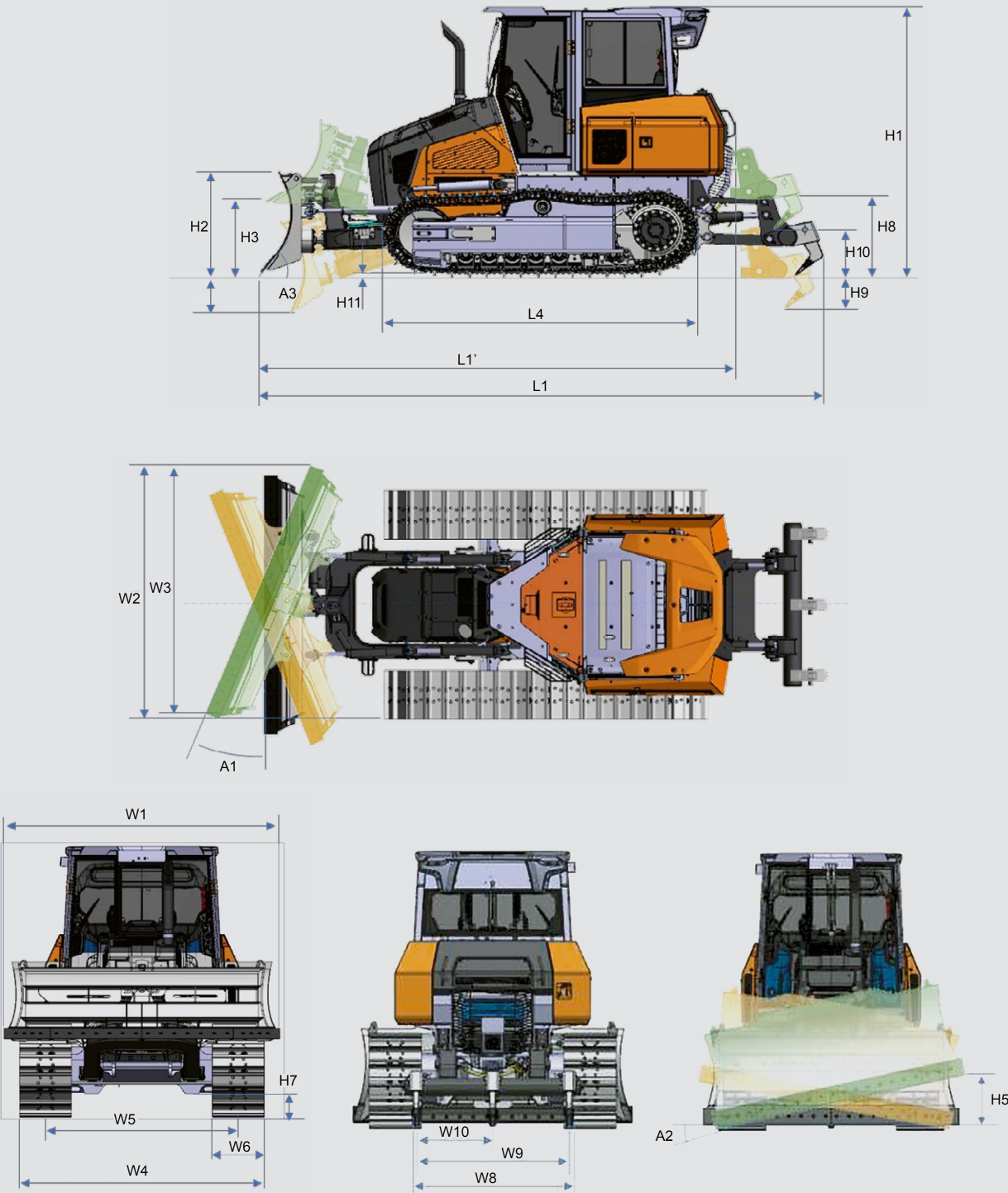
DD100 s rozrývačem	Plocha kontaktu se zemí (cm²)	Tlak na zem (kg/cm²)
XL	26 523	0,39
LGP	36 405	0,32

Přední příslušenství

	Šířka (mm)	Objem (m³)	Hmotnost (kg)
Radlice XL	2 710	2,22	765
Radlice LGP	3 220	2,58	885

Zadní příslušenství

	Šířka (mm)	Hmotnost (kg)	Typ
Rozrývač	1 710	725	Paralelogram
Tažná oj			





Motor	
Systém motoru	PERKINS
Model	1204J
Počet válců	4
Jmenovitý výkon, celkový (SAE J1995)	117,0 kW při 2 200 ot./min
Jmenovitý výkon, čistý (SAE J1995)	156,9 HP při 2 200 ot./min
Maximální točivý moment	710 Nm při 1 400 ot./min
Dvojitě turbodmychadlo s proměnnou geometrií (2 fáze)	
Zdvihový objem	4 400 cm³
Vrtání a zdvih	105 × 127 mm
Startér	24 V, 10,5 HP (7,8 kW)
Napětí v systému akumulátoru	24 V, 12 V × 2, 100 Ah
Napětí alternátoru	24 V, 100 A
Vzduchový filtr	Duální vložka

Hydraulika	
Hlavní čerpadlo Typ: axiální pístové čerpadlo s proměnným zdvihem	60 cm³/ot.
Max. rychlost průtoku	132 l/min
Vypínací tlak čerpadla	265 barů
Čerpadlo ventilátoru	30,34 cm³/ot.
Max. rychlost průtoku	66,75 l/min
Tlak pojistného ventilu	205 barů
Max. tažná síla (na tažné oji)	215,7 kN (22,0 ton.f)

Hlučnost	
Zaručená hladina akustického výkonu	106 dB(A) (2000/14/ES)
Naměřená hladina akustického výkonu	105 dB(A) (2000/14/ES)
Hlučnost pro obsluhu	76 dB(A) (ISO 6396)

Systém pojezdu	
HST axiální pístové čerpadlo	2 × 71 cm³/ot.
Max. rychlost průtoku	2 × 156,2 l/min
HST výkyvná deska motoru, axiální pístová	2 × 160 cm³/ot.
Max. rychlost průtoku	2 × 312 l/min
Typ redukčního převodu	2stupňový planetový převod
Poměr redukčního převodu	50,6
Max. výstupní točivý moment	62,7/34,7 kN.m (6 398/3 543 kgf.m)
Rychlost pojezdu	9 km/h
Max. trakční síla	22 tuny

Standardní a volitelné vybavení

Standardní základní vybavení

Motor	
Emise v souladu s normou Stage V	■
Částicový filtr naftového motoru (DPF)	■
Diesellový oxidační katalyzátor (DOC)	■
Systém selektivní katalytické redukce (SCR)	■

Hydraulika	
Axiální pístové hlavní čerpadlo s proměnným zdvihem	■
Plně elektrická hydraulika	■
Hydraulická převodovka	■

Elektroinstalace	
Alternátor — 24 V, 100 A	■
Dodatečné osvětlení LED	■
Maják	■
Počítadlo motohodin	■
Servisní port pro notebook	■
Systém autodiagnostiky	■

Podvozek	
Segmentové ozubené kolo	■
Oboustranné a jednostranné kladky	■
Oscilační rám	■
Chránič GP	■
Plný chránič pásů	●
Nastavitelná/vyměnitelná vodící deska napínací kladky	■
Pásky s ozubeným profilem	■
Utěsněné a mazané pásky (SALT)	■
Patky, ocelové záběrové lišty	■

Kabina	
Ocelová, odolná proti povětrnostním vlivům, s tlumeným zvukem	■
ROPS/TOPS (ISO 12117-2:2008)	■
Přední okno a boční okno se stěračem/ostřikovačem	■
Zadní kamera	■
8" chytrý dotykový displej	■
Odmrazování zadního okna ve skle	■
Tónované bezpečnostní sklo	■
Zamykatelné dveře	■
Sedadlo – vzduchové odpružení – bezpečnostní pás 2" (51 mm) – nastavitelná výška a sklon	■
Nastavitelné područky	■
Klimatizace s topením	■
Zrcadla	■
AM/FM stereo a Bluetooth®	■
Reproduktory (2)	■
Napájecí zásuvka 12 V	■
Vnitřní osvětlení	■
Úložný prostor pro příručky	■

Ovládací prvky	
Třesení radlicí	■
Plovoucí poloha radlice	■
2D nivelační systém	■
Režim ECO	■
Ovládací páka radlice	■
Regulátor otáček motoru	■
Spínače, na palubní desce – spínač startování (klíč) – ovládací panel topení/klimatizace – spínač posuvu výložníku – maják (je-li ve výbavě) – zásuvka napájení 12 V a nabíječka USB	■
Tlačítka na klávesnici – alarm pojezdu / posuvu výložníku – světlo – pracovní světla – stěrač a ostřikovač – automatický volnoběh	■
Spínač nouzového vypnutí	■

Monitorování a varování na displeji	
Bzučák – tlak motorového oleje – teplota chladicí kapaliny	■
Monitor s dotykovou obrazovkou – digitální hodiny – tlačítko pro výběr nabídky – tlačítko Zpět – palivoměr – teplota chladicí kapaliny motoru – teplota hydraulického oleje – režim – tachometr – výběr provozního režimu / nastavení průtoku	■
Kontrolky – indikátor zanesení vzduchového filtru – výstražná kontrolka kontroly motoru – výstraha paliva – indikátor automatického volnoběhu – Kontrolka tlaku motorového oleje se zvukovým alarmem – Indikátor přehřevu (pomoc při studeném startování)	■
Výstraha při pojezdu	■

Ostatní	
Centralizované mazání	■
Paralelní rozrývač	●
Zvedání kabiny	■
Ventilátor s obráceným chodem	■
Oboustranná řezná hrana	■
Lesnický chránič	●
Dozerová radlice	■
Tažná tyč	●
Příručky – provozní – bezpečnostní příručka AEM	■
My Develon (telematický systém)	■

Rozměry

Klasifikace	Jednotka		Rozměry	XL			LGP1	LGP2
Výška	H1	mm	Výška stroje od hrotů záběrových lišt (kabina)	3 130				
	H1'	mm	Výška stroje od hrotů záběrových lišt (s chráničem)	3 180				
	H2	mm	Výška radlice	1 115				
	H3	mm	Výška zvednutí radlice	1 110				
	H4	mm	Hloubka záběru	405				
	H5	mm	Maximální výška při náklonu (radlice)	435	510	470		
	H7	mm	Světlá výška (bez záběrových lišt)	355	355	355		
	H8	mm	Výška rozrývače	1 110				
	H9	mm	Hloubka záběru rozrývače	280				
	H10	mm	Maximální světlá výška pod hrotem – rozrývač	585				
	H11	mm	Výška záběrových lišt	57				
Délka	L1	mm	Celková délka s radlicí a rozrývačem	6 030				
	L1'	mm	Celková délka pouze s radlicí	5 035				
	L4	mm	Délka pásu	3 690				
Šířka	W1	mm	Celková šířka (šířka radlice)	3 105	3 655	3 345		
	W2	mm	Celková šířka při max. úhlu	2 870	3 370	3 090		
	W3	mm	Šířka radlice při max. úhlu	2 870	3 370	3 090		
	W4	mm	Šířka stroje – bez radlice	2 330	2 760	2 710		
	W5	mm	Rozchod pásů	1 770	2 000			
	W6	mm	Šířka patky	560	760	710		
	W8	mm	Celková šířka rozrývače	1 860				
	W9	mm	Šířka rozrývání	1 740				
	W10	mm	Vzdálenost mezi rameny (rozrývač)	870				
	A1	stupeň	Maximální úhel radlice	25				
Úhel	A2	stupeň	Maximální úhel náklonu	8				
	A3	stupeň	Úhel pracovní hrany radlice (nastavitelný)	52–58				

Zadní příslušenství

Položka	Jednotka	Obr.	Poznámky
Tělo bez přední části	kg	12 280	s patkou
Patka	kg	2 970 / 2 850 / 2 500	LGP1 / LGP2 / XL
Sestava C-rámu	kg	956	s krytem
– C-rám	kg	700	s pouzdrem
– válec zvedání (2 ks)	kg	92	s pouzdrem
– válec natáčení (2 ks)	kg	89	s pouzdrem
– válec náklonu (1 ks)	kg	54	s pouzdrem
Sestava radlice XL	kg	933	
Sestava radlice LGP1	kg	1 072	
Sestava radlice LGP2	kg	992	
Sestava rozrývače	kg	865	

Plocha kontaktu se zemí

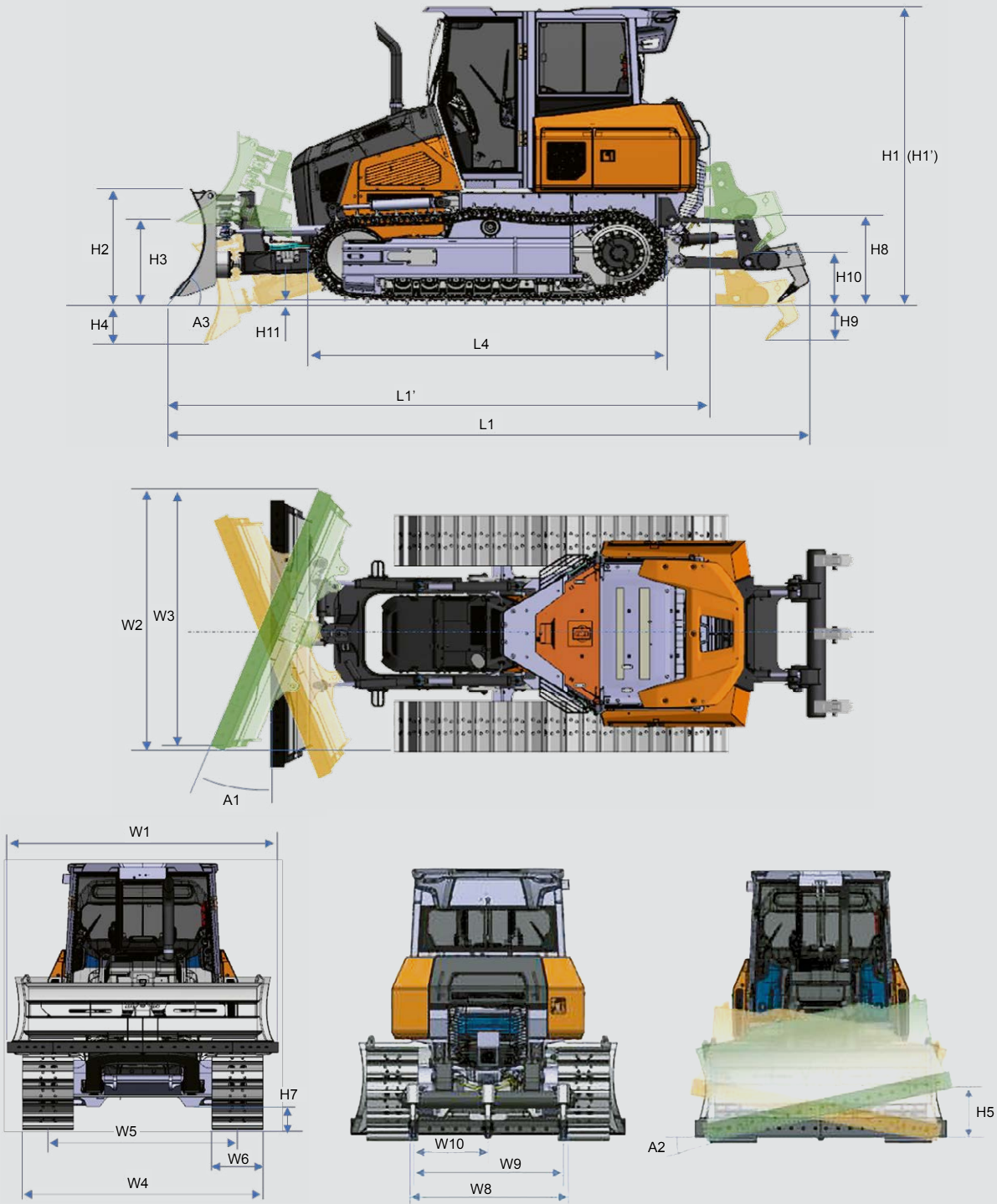
DD130 s rozrývačem	Plocha kontaktu se zemí (cm²)	Tlak na zem (kg/cm²)
XL	33 818	0,42
LGP (patky 710 mm)	42 875	0,35
LGP (patky 760 mm)	45 895	0,33

Přední příslušenství

	Šířka (mm)	Objem (m³)	Hmotnost (kg)
Radlice XL	3 103	3,54	929
Radlice LGP1	3 653	4,18	1 071
Radlice LGP2 (EU)	3 343	3,75	992

Zadní příslušenství

	Šířka (mm)	Hmotnost (kg)	Typ
Rozrývač	1 964	866	Paralelogram
Tažná oj			



Záruka Develon

Váš klíč k ochraně zařízení a klidu mysli

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 prémiovou záruku Develon:
Vsadte na jistotu a zabezpečte své
investice.**

Powered by Innovation

DEVELON

Místo pro razítko prodejce



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

©2026 HD Hyundai Infracore.
Všechna práva vyhrazena.

D7000001 (02/2026)

Uřité 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. Ilustrace produktů Develon mohou znázorňovat jiné než standardní vybavení.