

Dozery

DD130

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

156,9 HP při 2 200 ot./min

Provozní hmotnost – XL + ROZRÝVAČ 14 900 kg

Provozní hmotnost – LGP1 + ROZRÝVAČ 15 200 kg

Provozní hmotnost – LGP2 + ROZRÝVAČ 15 300 kg



DEVELON

DEVELON

Nepřetržitý vývoj, k lepšímu.

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

**Jsme
Develon.**

Develon je smělý název, který vyjadřuje naše stěžejní rozhodnutí 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

Dozer Develon posouvá hranice toho, co můžete očekávat od výkonného stroje pro zemní práce – s nejlepším výkonem (celkovým i čistým) a nejlepší hmotností ve své třídě (základní jednotka – DD130) a s integrovanými funkcemi zlepšujícími jeho účinnost pro nejnáročnější úkoly úpravy terénu.

Radlice se 6směrným nastavením

Radlice s nastavením polohy v 6 směrech zajišťuje vyšší efektivitu a snižuje počet průjezdů při každé práci, protože umožňuje zvedání a naklápění podle potřeby. Standardní vybavení 2D systémem usnadňuje přesné srovnávání. Obsluze stačí provést potřebná nastavení – stroj pak řídí všechny příslušné funkce radlice a dokončí práci rychleji a s větší přesností. Není potřeba žádná navigace GPS ani lasery.

Špičková viditelnost

Stroj Develon DD130 nabízí vynikající viditelnost:

- Zabudovaný předfiltr
- Úzká nosní část
- Standardní zadní kamera
- Zúžené sloupky kabiny
- Maximální prosklená plocha

Pohodlí

Pohodlí je při práci s dozerem klíčové. Jste neustále v pohybu a shrnování a rozrývání způsobuje spoustu vibrací. Stroj DD130 poskytuje vynikající úroveň pohodlí díky vysoce kvalitnímu sedadlu. Sedadlo a ovládací prvky se společně pohybují na vzduchovém odpružení, které pohlcuje veškeré vibrace.

Podvozek

Vysoce odolný podvozek snese i ty nejnáročnější podmínky a zajišťuje nízké náklady na údržbu. Exkluzivní konstrukce podvozku využívá zdvojené i jednoduché vodící kladky.



Nejlepší viditelnost ve své třídě

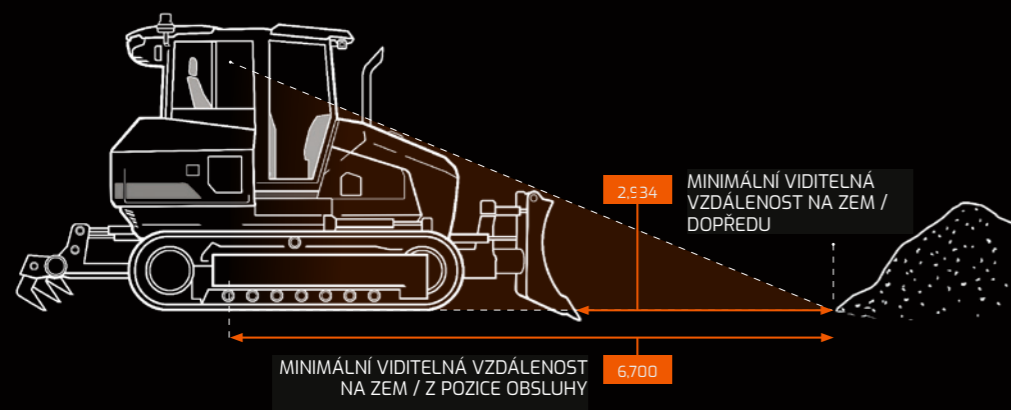
Společnost Develon navrhla stroje DD130 s ohledem na optimální viditelnost srovnávaného terénu. S předfiltrem zabudovaným pod kapotou, chladičem motoru i chladičem oleje přesunutým do zadní části a optimalizovanou přední částí má obsluha ničím nerušený výhled na radlici. Kabina je opatřena panoramatickým prosklením, které zajišťuje přehled o situaci v jakémkoli prostředí. Ať už se pohybujete na přeplněném staveništi nebo pracujete ve stísněných podmínkách, máte vždy plný přehled o situaci, který je nezbytný pro maximální jistotu a produktivitu.

Špička ve viditelnosti přes radlici

- Viditelnost je nejvyšší prioritou konstrukce dozerů Develon.
- Díky úzké nosní části máte snadný přehled o práci.
- Hydraulický chladič systému pro modul chladiče motoru / chladiče oleje je umístěn v zadní části stroje, což umožňuje volný výhled na radlici.
- Integrovaný předfiltr je umístěn pod kapotou, aby měla obsluha lepší výhled dopředu.
- Ultrakompaktní přední sloupky kabiny představují minimální překážky a celoprosklené dveře znamenají větší prosklenou plochu a maximální viditelnost.
- Standardní vybavení zahrnuje zadní kameru, čtyři vysoce svítivá LED světla a čtyři prémiové stěrače s hladkým skluzem.



Vidět, co ostatní nevidí





**V drsném
terénu
jako doma**

Další úroveň pohodlí

Dozery Develon jsou navrženy s ohledem na dlouhé dny náročné práce na rušných pracovištích. Díky vynikajícímu výhledu a tichým pohodlným kabinám se obsluha s jakoukoli úrovní dovedností může i v drsném terénu cítit jako doma.

Prvky pohodlí a bezpečnosti

Systém vytápění a klimatizace zahrnuje několik větracích otvorů v přední a zadní části a v podlaze a zajišťuje pohodlí obsluhy v každém ročním období.

Odmrazovací otvory skleněných výplní vpředu a ve dveřích zlepšují viditelnost. Systém odmrázování čelního skla splňuje normy EN 474 / ISO 10263.

Systém odpružení kabiny (montáž CabSus) tlumí vibrace a poskytuje vynikající ochranu proti nárazu. Vylepšení tlumení při jízdě zajišťuje plynulejší jízdu i při rozjíždění a zastavování dozeru.

Hands-free audiosystém umožňuje naladit rádio AM/FM, spárovat a připojit zařízení Bluetooth®, uskutečňovat a přijímat telefonní hovory v režimu hands-free a přehrávat zvuk ze zařízení USB.

Pro zvýšení bezpečnosti obsluhy je k dispozici řada funkcí, včetně spínače přítomnosti obsluhy (OPS), který zastaví stroj, když obsluha vstane, výstražného signálu bezpečnostního pásu a otočného majáku. Dozer Develon DD130 splňuje bezpečnostní požadavky na konstrukce ROPS (ochrannou konstrukci pro případ převrácení) a FOPS (konstrukci chránící proti padajícím předmětům).



Jak snadno zvládnout těžkou práci

Asistenční systém Dozing Assist Control

Asistenční systém Dozing Assist Control, který je součástí standardní výbavy, zvyšuje přesnost všech pracovníků obsluhy, ať už jde o zkušené profesionály ve srovnávání nebo začínající pracovníky. Stačí naprogramovat potřebné vstupy – pro jeden nebo dokonce dva svahy. Stroj pak převzme řízení radlice, aby práci dokončil rychle a s jedinečnou přesností. A to nejlepší? Nepotřebujete navigaci GPS ani lasery – to znamená, že celý proces je mnohem efektivnější a uživatelsky příjemnější.

- 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.

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 ovládnutí, což snižuje únavu obsluhy.

Více práce za kratší dobu

Uspořádání kabiny i ovládací prvky dozeru Develon jsou podobné jako u rypadel a kolových nakladačů Develon řady 7. Obsluha je tak produktivnější, pokud během pracovního dne musí vystřídat různé stroje.

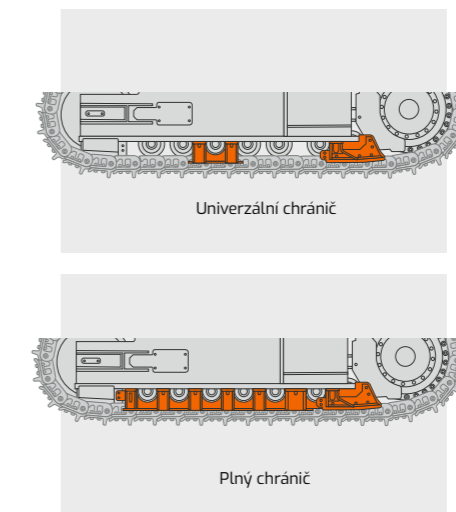
Prémiové prvky jako součást standardního vybavení

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.

Stroje, které obstojí ve zkoušce času

Odolnost dozeru

Práce s dozerem může být pro součásti stroje mimořádně náročná. Dozer Develon DD130 je zkonstruován tak, aby odolal i těm nejnáročnějším podmínkám a umožnil snadnou údržbu, abyste mohli pokračovat v práci.



Volitelné 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.



Exkluzivní konstrukce podvozku

Společnost Develon vyvinula jedinečný systém podvozku dozeru, který pomáhá snižovat celkové provozní náklady. Podvozek je vybaven zapouzdřenými součástmi i mazanými vyžadujícími mazání a jednoduchými i zdvojenými vodicími kladkami pro zvýšení odolnosti a delší životnost.

Zdvojené vodicí kladky zabírají vně pásu, zatímco jednoduché jsou usazeny uvnitř. Tato kombinace pomáhá zajistit, aby pásy zůstaly na podvozku, čímž se snižuje jejich opotřebení a zvyšuje se pohodlí obsluhy.

Oblasti podvozku, ve kterých dochází k největšímu opotřebení, jsou snadno přístupné.





Snadná údržba, maximální doba provozu

› **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.

Správa strojového parku Develon > Správa
na pracovišti > Řízení efektivity práce
> Preventivní správa > Proaktivní služby

Monitorujte svá zařízení odkudkoli

Abyste mohli konkurovat a uspět, musí vaše zařízení maximalizovat produktivitu na pracovišti i finanční výsledky. Stroje Develon zvládají obojí. Abychom zajistili vysokou návratnost investice, rozšiřujeme standardní vybavení každého modelu o další prémiové prvky. Naše standardní vybavení zahrnuje často volitelné funkce, které jiní výrobci poskytují pouze za příplatek. Jejich standardním zařazením vám společnost Develon poskytuje konkurenční výhodu – pomáhá obsluze pracovat efektivněji a zvyšuje bezpečnost během dlouhých dnů v terénu.

> Telematický terminál

Koncové zařízení je nainstalováno a připojeno ke stroji za účelem zaznamenávání dat stroje.

> Telekomunikace

Společnost Develon poskytuje komunikaci ve dvou režimech (mobilním, satelitním) pro maximalizaci komunikačního pokrytí.

> Web pro správu strojového parku Develon

Uživatelé mohou sledovat stav stroje prostřednictvím webu Develon Fleet Management.

Trend v provozu

Celkový počet provozních hodin a doba provozu v jednotlivých režimech.

Úsporné využití paliva*

Hladina paliva a spotřeba paliva.

Hlášení a poloha

Hlášení o provozu a využití. Poloha GPS a geofencing.

Varování a upozornění

Sledování varování stroje, odpojení antény a geografického/časového omezení.

Správa filtrů a olejů

Preventivní údržba na základě cyklu výměny jednotlivých položek.

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

Příslušenství

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

Paralelní
3ramenný
rozcívák



Dozer Develon je vybaven potrubím pro snadnou montáž volitelného paralelního 3ramenného rozčíváče. Rozčívák 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 oj pro snadné vlečení dalších zařízení na pracovišti.

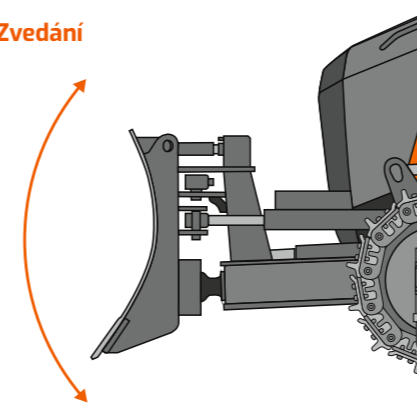
Volitelná
možnost
dvou radlic



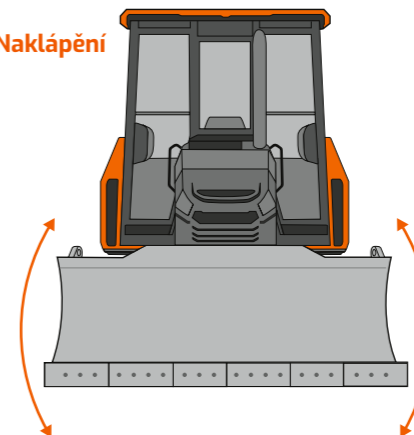
Můžete si vybrat konfiguraci se standardní radlicí (XL) nebo radlicí s nízkým přitlakem (LGP). Podrobnosti o kapacitách jednotlivých radlic najdete v tabulkách specifikací modelů.

Náklon radlice

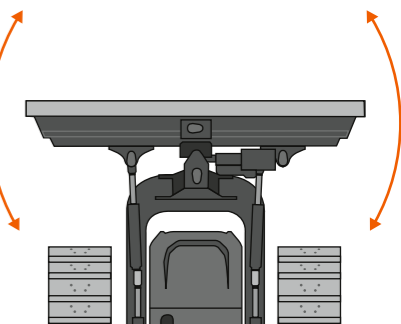
Zvedání



Naklápění



Úhel



Rozměry

Klasifikace		Rozměry	XL	LGP1	LGP2
Výška	H1	Výška stroje od hrotů záběrových lišt (kabina)	3 130	3 130	3 130
	H1'	Výška stroje od hrotů záběrových lišt (s chráničem)	3 180	3 180	3 180
	H2	Výška radlice	1 115	1 115	1 115
	H3	Výška zvednutí radlice	1 110	1 110	1 110
	H4	Hloubka záběru	405	405	405
	H5	Maximální výška při náklonu (radlice)	435	510	470
	H7	Světla výška (bez záběrových lišt)	355	355	355
	H8	Výška rozrývače	1110	1110	1110
	H9	Hloubka záběru rozrývače	280	280	280
	H10	Maximální světla výška pod hrotem (rozrývač)	585	585	585
	H11	Výška záběrových lišt	57	57	57
Délka	L1	Celková délka s radlicí a rozrývačem	6 030	6 030	6 030
	L1'	Celková délka pouze s radlicí	5 035	5 035	5 035
	L4	Délka pásu	3 690	3 690	3 690
Šířka	W1	Celková šířka (šířka radlice)	3 105	3 655	3 345
	W2	Celková šířka při max. úhlu	2 870	3 370	3 090
	W3	Šířka radlice při max. úhlu	2 870	3 370	3 090
	W4	Šířka stroje – bez radlice	2 330	2 760	2 710
	W5	Rozchod pásů	1 770	2 000	2 000
	W6	Šířka patky	560	760	710
	W8	Celková šířka rozrývače	1 860	1 860	1 860
	W9	Šířka rozrývání	1 740	1 740	1 740
	W10	Vzdálenost mezi rameny (rozrývač)	870	870	870
	Úhel	A1	Maximální úhel radlice	25	25
A2		Maximální úhel naklonění	8	8	8
A3		Úhel pracovní hrany radlice (nastavitelný)	52–58	52–58	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 krytem
– válec zvedání (2 ks)	kg	92	s pouzdrem
– válec natáčení (2 ks)	kg	89	s pouzdrem
– válec naklápění (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

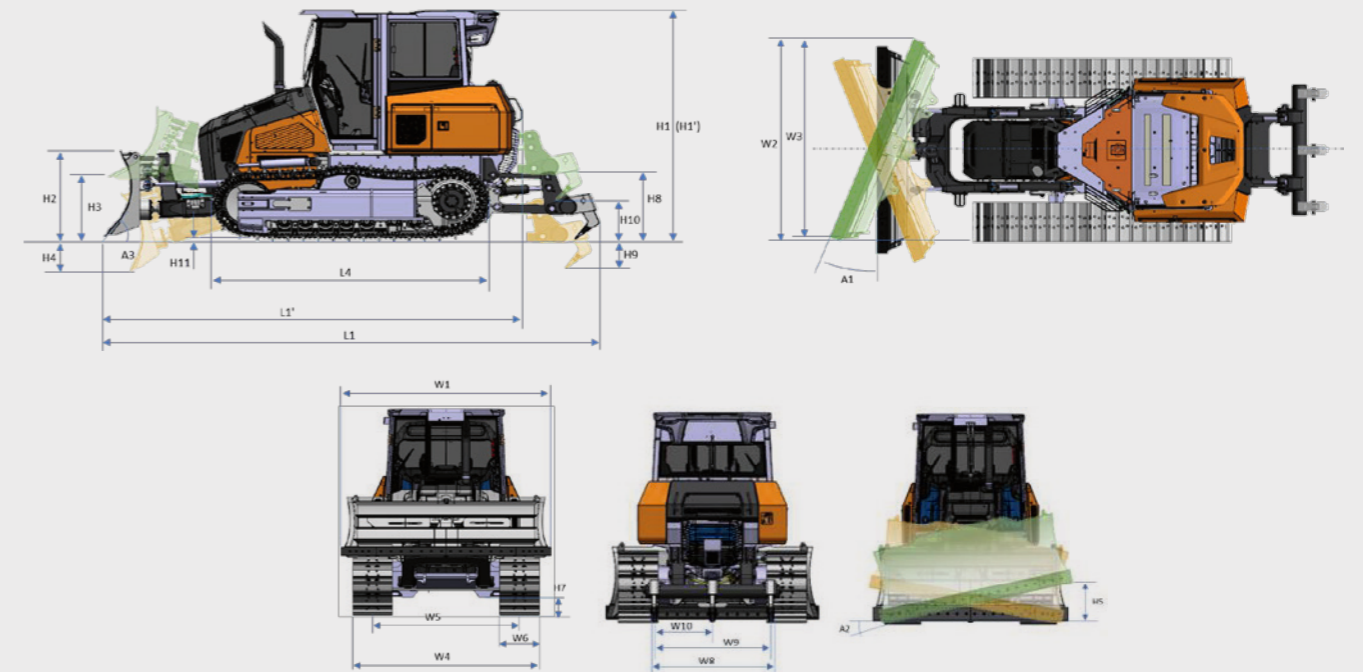
	cm ²
Verze XL s 560mm patkami	33 818
Verze LGP1 s 710mm patkami	42 875
Verze LGP2 s 760mm patkami	45 895

Přední příslušenství

	Šířka (mm)	Kapacita (m ³)	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			



Standardní a volitelné vybavení

Standardní

Asistenční systém Dozing Assist Control	•
Přední příslušenství	•
Hydraulické potrubí pro rozrývač	•
Patka LGP 710 mm	•
Univerzální chránič pásů	•
Radlice VPAT 3,75 m ³ se šířkou 3 343 mm	•
Audiosystém DAB (hands-free a Bluetooth)	•
Maják	•
Kompletní sada pracovních světel LED	•
Alarm odchylení	•
Komunikační systém Develon Connect 3.0 Global Dual (satelitní + mobilní)	•
Varování bezpečnostního pásu	•

Volitelné

Paralelní rozrývač, 3 zuby	•
Tažná oj	•
Patky 510 mm s radlicí VPAT 3,54 m ³ se šířkou 3 100 mm	•
Patky 760 mm s radlicí VPAT 4,18 m ³ se šířkou 3 653 mm	•
Lesnický chránič	•
Plný chránič pásů	•

*Některé z těchto volitelných možností mohou být na některých trzích součástí standardní výbavy.

Některé z těchto volitelných možností nemusí být na některých trzích k dispozici.

Další informace o dostupnosti a možnostech přizpůsobení stroje potřebám vaší aplikace získáte u místního prodejce Develon.

DEVELON

TECHNICKÉ PARAMETRY

DD130



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 cm ³
Vrtání a zdvih	105 mm x 127 mm (4,1 in x 5,0 in)
Startér	24 V, 10,5 HP (7,8 kW)
Napětí v systému akumulátoru	24 V, 12 V x 2, 100 Ah
Napětí alternátoru	24 V, 100 A
Vzduchový filtr	Duální vložka

Hydraulika

Hlavní čerpadlo Typ: axiální pístové čerpadlo s proměnným zdvihem	60 cm ³ /ot.
Max. rychlost průtoku	132 l/min
Vypínací tlak čerpadla	265 bar
Čerpadlo ventilátoru	30,34 cm ³ /ot.
Max. rychlost průtoku	66,75 l/min
Tlak pojistného ventilu	205 bar
Rychlost pojezdu (dopředu/dozadu)	9,0 km/h (5,6 mph)
Max. tažná síla (na tažné oji)	48,5 kipf (22,0 t.f)

Hlučnost

Zaručená hladina akustického výkonu	106 dB(A) (2 000/14/ES)
Naměřená hladina akustického výkonu	105 dB(A) (2 000/14/ES)
Hlučnost pro obsluhu	76 dB(A) (ISO 6396)

Systém pojezdu

HST axiální pístové čerpadlo	2 x 71 cm ³ /ot.
Max. rychlost průtoku	2 x 156,2 l/min
HST výkyvná deska motoru, axiální pístová	2 x 160 cm ³ /ot.
Max. rychlost průtoku	2 x 312 l/min
Typ redukčního převodu	Dvoustupňový 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

Záruka Develon

Váš klíč k ochraně zařízení a klidu mysli

Využijte bezkonkurenční ochranu pro své těžké stavební stroje se společností Develon. Naše robustní záruky a prémiové plány ochrany zajišťují ochranu vaší investice a její trvalou hodnotu.

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: prémiová ochrana

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 naše autorizované prodejce Develon ještě dnes a zabezpečte investici do svých zařízení. Díky hladkému procesu a trvalým výhodám zajistí společnost Develon, že vaše těžká stavební technika zůstane ve špičkovém stavu.

Zvolte rozšířenou záruku Develon: vsadte na jistotu a zabezpečte své investice

* Pouze pro ADT, HEX a WLO.
Nabídka se může lišit v závislosti na modelu.

Powered by Innovation

DEVELON

Místo pro razítko prodejce



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

©2024 HD Hyundai Infracore. Všechna práva vyhrazena.

Určité 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 podmínkách a jiných faktorech. Ilustrace produktů Develon mohou znázorňovat jiné než standardní vybavení.