

DEVELON

Minirypadla

DX62R-7

DX63-7



	DX62R	DX63
Maximální výkon	44,3 kW	44,3 kW
Provozní hmotnost	6216 kg	6218 kg
Objem lžice	0,175 m ³	0,175 m ³

MINIRYPADLA DEVELON DX62R-7 A DX63-7:

SEZNAMTE SE S NOVOU GENERACÍ STROJŮ DEVELON

Mimořádně výkonná a zároveň ekologická rypadla DX62R-7 a DX63-7 se vyznačují mimořádnou úsporou paliva.





DX62R

ZVYŠTE ZISKY, PRODUKTIVITU I ÚSPORU PALIVA

SPOLEHLIVOST

Zesílené lité díly a otočné prvky z kované oceli a zpevněné odolné rameno a výložník pro vysokou odolnost při práci s tvrdými materiály. Vylepšené vedení hydraulických hadic pro ochranu vaší investice.

EFEKTIVITA

Funkce automatického volnoběhu, která je standardním vybavením, přispívá k úspornému využití paliva a snižuje hluchost.

PRODUKTIVITA

S moderní lžící zajišťuje rypná a tažná síla ramena vyšší produktivitu a nižší spotřebu paliva v efektivním a pohodlném pracovním prostředí.

ŠPIČKOVÝ VÝKON VE VŠESTRANNÉM BALENÍ

- Kompaktní a výkonný stroj, který se dokonale přizpůsobí jakémukoli pracovišti.
- Vysoká tažná síla a silný točivý moment otáčení zajišťují vynikající schopnosti při práci na svazích.
- Vysoký hydraulický výkon nosného stroje.
- Díky posuvu a kloubovému pohybu výložníku lze pracovat i ve stísněných prostorech.

OVLADATELNOST

Hladce a přesně fungující hydraulika pohání všechna příslušenství, která na staveništi potřebujete.

- Obsluha může ovládat průtok proporcionálně.
- 2 rychlosti pojezdu s automatickým řazením.
- Posuv výložníku ovládaný joystickem zajišťuje vysoký a stabilní výkon.
- Nová přehledná a snadno ovladatelná 8palcová dotyková obrazovka Develon Smart Touch integruje všechny funkce a nastavení stroje na jednom místě.
- Díky systému telefonování handsfree vám neunikne žádný důležitý hovor.



Nový hlavní rozvaděč snižuje vnitřní tlakové ztráty a přizpůsobuje průtok přední hydrauliky pracovnímu zatížení, takže stroj lze přesně ovládat jak při jednoduchých úkonech, tak při složitých operacích. To přispívá ke zvýšení výkonu, nízké spotřebě paliva a plynulému provozu.

MOTOR

Výjimečně výkonný nový motor Develon D24 s vysokým točivým momentem při nízkých otáčkách vybavený katalyzátorem DOC a filtrem DPF je spojením spolehlivosti a minimálního vlivu na životní prostředí. Jeho čtyřválcový motor splňuje požadavky Stage V a nabízí výkon 44,3 kW při 2300 ot./min.

BEZKONKURENČNÍ POHODLÍ

Jedna z nejprostornějších kabin na trhu s nízkou úrovní hluku a vibrací a vynikajícím výhledem do všech stran. Plně nastavitelné sedadlo se vzduchovým odpružením a vyhříváním a vylepšenou klimatizací jako standard – s rypadly DX62R-7 a DX63-7 se můžete soustředit na práci v jakékoli situaci.

BEZPEČNOST

Pojezdový alarm a k tomu zadní a boční kamera jako volitelné vybavení zajišťují maximální bezpečnost při práci s lidmi v okolí. Velká boční zrcátka a LED světlo na výložníku s doplňkovými světly (jako standard) umožňují snadnou a bezpečnou práci v tmavém prostředí.

POKROČILÁ FILTRACE

Nejúčinnější filtry paliva a čističe vzduchu odstraňují vodu, prach a částice pro optimální ochranu vaší investice. Snadno přístupný a vysoce výkonný odlučovač vody s filtrem účinně zachycuje vlhkost v palivu, snižuje množství nečistot a minimalizuje problémy související s palivem.

SNADNÁ ÚDRŽBA

Údaje o údržbě jsou dostupné přímo z ovládacího panelu. Snadný přístup ke všem filtrům z úrovně terénu. Chladicí prostor vybavený jemnou sítkou pro nasávaný vzduch, která chrání chladiče a minimalizuje prostoje.





VŠESTRANNÉ POUŽITÍ A ÚSPORNĚJŠÍ VYUŽITÍ PALIVA

MODEL S NOVÝMI FUNKCEMI

Stroj vyvinutý s cílem poskytovat koncovým uživatelům optimální hodnotu. Hydraulická rypadla DX62R-7 (se sníženým poloměrem otáčení zadní části) a DX63-7 nabízejí obsluhu přidanou hodnotu. Konkrétně:

- Vyšší produkce a nižší spotřeba paliva díky elektronickému řízení hydraulického systému a motoru.
- Vylepšená ergonomie, větší pohodlí a vynikající výhled do všech stran zaručují bezpečné a příjemné pracovní prostředí.
- Vysoce výkonné materiály v kombinaci s novými metodami analýzy konstrukčního namáhání zvyšují spolehlivost a prodlužují životnost dílů, čímž snižují provozní náklady.
- Snížené nároky na údržbu zvyšují dostupnost rypadla a snižují provozní náklady.

ZARUČENÝ NEJVYŠŠÍ VÝKON V JAKÉMKOLI PRACOVNÍM PROSTŘEDÍ

Pokročilý hydraulický systém v kombinaci s výkonným motorem zajišťuje nejvyšší rypné a tažné síly pro efektivní provoz. Výsledkem je, že stroje DX62R-7 a DX63-7 nabízejí výjimečný výkon, pracovní efektivitu a schopnost přizpůsobit se jakémukoli pracovnímu prostředí.

MOTOR DEVELON D24

Rypadla DX62R-7 a DX63-7 mají výkonné a ekologické srdce, které vždy zajišťuje vysokou provozní účinnost a příjemné pracovní podmínky. Díky turbodmychadlu jsou výkon motoru a točivý moment výrazně silnější. Tento motor je také známý vynikající úsporností paliva a spolehlivostí s dlouhou životností.

POSUV VÝLOŽNÍKU

Funkce posuvu výložníku umožňuje pracovat ve velmi stísněných prostorách.

VYSOKÁ RYPNÁ SÍLA (LŽÍCE)

Se svým výkonem, efektivitou a zvýšenou rypnou silou zvládnou tyto stroje jakékoli podmínky na staveništi.

DOZEROVÁ RADLICE

Svařovaná kompaktní radlice zajišťuje odolnost i za ztížených pracovních podmínek. Automaticky řízená plovoucí poloha radlice pro rychlé a snadné rovnání terénu.

2. RYCHLOST A AUTOMATICKÉ ŘAZENÍ

Pojezdové motory se po podřazení pod zatížením automaticky vrátí na vysoké otáčky. To umožňuje plynulé zatáčení a jednodušší práci dozeru.

SPOLEHLIVOST

Zesílené lité díly a otočné prvky z kované oceli, zpevněné odolné rameno a výložník pro vysokou odolnost při práci s tvrdými materiály. Velké a robustní hydraulické válce výložníku a rameno pro plynulý a výkonný provoz. Pokročilá technologie čepů a pouzder.





10

20

19

18

14

11

3

15

16

12

8

9

7

4

5

6

13

1. Sedadlo
2. Opěrka ruky
3. Spínač rychlospojky
4. Levá ovládací páka (joystick)
5. Opěrka nohy
6. Pedál ovládání pojezdu
7. Vzduchový filtr kabiny
8. Větrací otvor pro rozmrazování
9. Páka ovládání pojezdu
10. Displej
11. Pravá ovládací páka (joystick)
12. Bezpečnostní pás
13. Bezpečnostní páka
14. Napájecí zásuvka 12 V a USB
15. Startovací spínač
16. Ovládací panel topení a klimatizace
17. Spínač systému následného zpracování výfukových plynů
18. Klávesnice
19. Spínač posuvu výložníku
20. Ovládací páka radlice

1

2

17

IDEÁLNÍ PRACOVNÍ PROSTOR PRO PROVOZ V MAXIMÁLNÍM POHODLÍ

BEZPEČNOST CERTIFIKOVANÁ PODLE NOREM ISO

Modely DX62R-7 a DX63-7 jsou navrženy tak, aby obsluhu poskytovaly co nejlepší pracovní podmínky. Sofistikovaná a moderní kabina s ochrannou konstrukcí ROPS je přetlaková a certifikovaná podle ISO pro vaši bezpečnost. Standardní LED světla v kabině a na výložníku, velká boční zrcátka a zadní kamera jako volitelná výbava vám zajistí plný přehled o okolí stroje. Mezi další standardní bezpečnostní prvky patří: automatický alarm při přehřátí, senzor nízkého tlaku oleje a nouzový vypínač motoru.

BEZKONKURENČNÍ POHODLÍ

Pohodlně usazení v kvalitním vyhřívaném sedadle se vzduchovým odpružením máte přehledný výhled na pracoviště do všech stran a k tomu snadný přístup k několika úložným přihrádkám. Pedály, joysticky a opěrky rukou jsou navrženy tak, aby obsluha byla pohodlná a efektivní. Hladina hluku a vibrací je pozoruhodně nízká a účinnost klimatizace a automatické regulace klimatu je výrazně vyšší. Tyto funkce umožňují pracovat celé hodiny bez pocitu únavy a maximalizují vaši produktivitu a návratnost investice. A díky funkci hands-free nezmeškáte žádný důležitý hovor a zůstanete k dispozici svým zákazníkům i při obsluze stroje.

NEJVYŠŠÍ STANDARDY EFEKTIVITY NA DOSAH RUKY

Joysticky s vysoce citlivou odezvou a přehledné a pohodlné ovládací prvky umožňují bezpečnou, plynulou a jistou práci s minimální námahou. Proporcionální přídavný průtok znamená přesné, plynulé a účinné ovládání použitých příslušenství.

DISPLEJ DEVELON SMART TOUCH

Široký 8palcový dotykový displej umožňuje snadné procházení různých nabídek, včetně nastavení výkonu a přídavné hydrauliky. Rovněž umožňuje připojení zařízení Bluetooth nebo poslech oblíbené rozhlasové stanice.





VÍCE ODOLNOSTI – MÉNĚ ÚDRŽBY

Nejpokročilejší technologie vyvinutá společností Develon Infracore Co., Ltd. byla integrována do rypadel DX62R-7 a DX63-7 pro výkonný provoz a jednoduchou a snadnou údržbu. To obsluhuje zajišťuje pohodlné kontrolní body údržby a maximalizuje pracovní efektivitu strojů DX62R-7 a DX63-7.

SNADNÁ ÚDRŽBA PRO MAXIMÁLNÍ DOBU PROVOZU

SPOLEHLIVÝ VÝKON, KTERÝ ZAJIŠTUJE NÍZKÉ NÁKLADY PO CELOU ŽIVOTNOST

Prémiové materiály, nejpokročilejší počítačem podporovaný design a zátěžové testování v nejnáročnějších podmínkách zaručují, že vaše rypadlo bude podávat výkon bez přestávky. Minirypadla DX62R-7 a DX63-7 umožňují snadný přístup ke všem klíčovým součástem, které byly zkonstruovány pro nízké nároky na údržbu s delšími intervaly, což vede k větší provozuschopnosti stroje. A v případě potřeby jsou k dispozici kvalifikovaní technici proškolení společností Develon, kteří vám poskytnou další podporu.

ZPEVNĚNÝ VÝLOŽNÍK

Pomocí metody konečných prvků a trojrozměrné počítačové simulace byl tvar výložníku optimálně navržen pro lepší rozložení zatížení po celé konstrukci. Toto vylepšení v kombinaci se zesílenou tloušťkou materiálu omezuje únavu materiálu pro lepší trvanlivost a spolehlivost.

JEDNODUŠŠÍ PŘÍSTUP PŘI ÚDRŽBĚ

- Odpojovací vypínač baterie umožňuje snadné odpojení baterie při dlouhodobém odstavení.
- Displej počítadla motohodin lze snadno zkontrolovat i ze země.
- Pro lepší dostupnost a pohodlnou údržbu jsou všechny filtry (filtr motorového oleje, palivový předfiltr, palivový filtr a pilotní filtr) přístupné z úrovně terénu.
- Umístění hlavního rozvaděče na pravé straně stroje zlepšuje přístupnost pro údržbu a výhled během práce.
- Jemná mřížka na bočních dvířkách a na samotném chladiči filtruje nasávaný vzduch do chladiče, což zvyšuje chladičový výkon a snižuje nároky na údržbu.

PRYŽOVÉ PÁSY

Pryžové pásy nabízejí lepší protiskuzové vlastnosti a přilnavost a jsou šetrnější k chodníkům a vozovkám v městském prostředí. Tyto pryžové pásy lze snadno nasadit nebo sejmut spolu s napínací kladkou, řetězovým kolem a dalšími hlavními součástmi. Zesílené horní pásové kladky s těsněním činí náš pojezdový systém ještě odolnějším. Výsledkem je delší doba a vzdálenost pojezdu, zejména v náročnějším prostředí. Protože spodní pásová kola s ocelovými/pryžovými patkami jsou typu s dvojitou přírubou, lze je vyměnit bez výměny součástí podvozku – zajišťují tak vyšší nosnost při zvedání do boku.

MOTOROVÝ PROSTOR

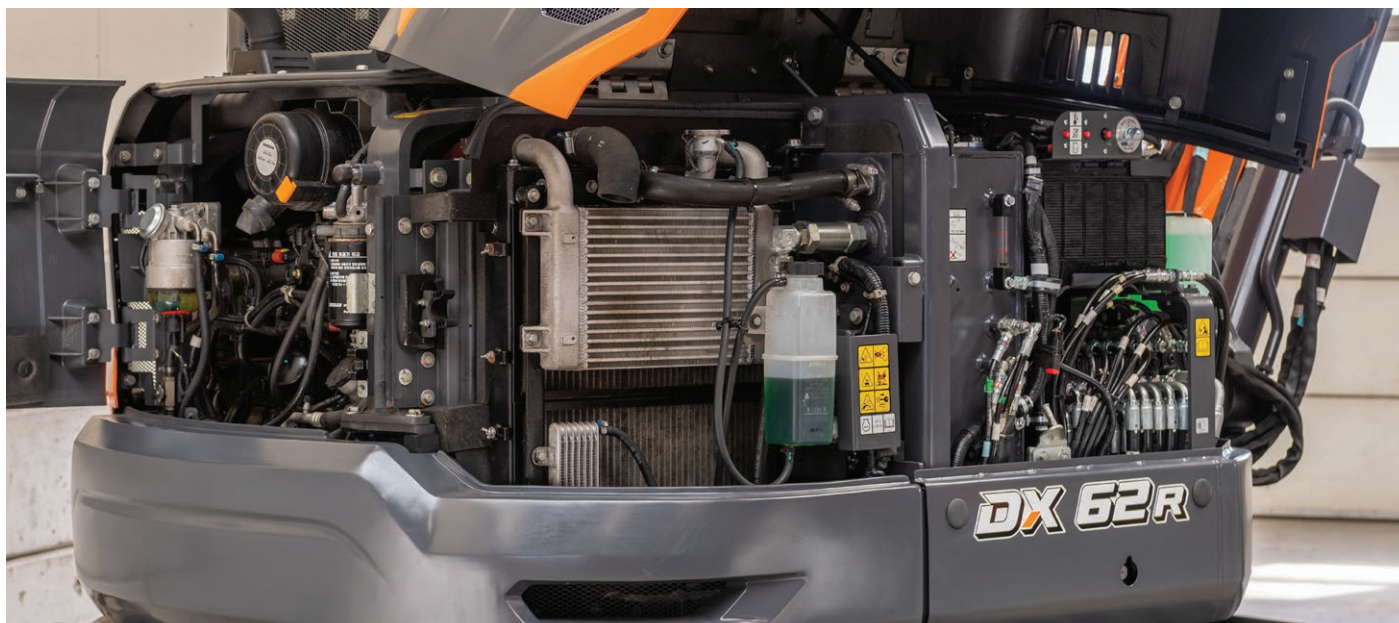
Motorový prostor je navržen tak, aby usnadňoval servis, a pevná zvuková izolace uvnitř krytu motoru snižuje hluk, čímž vytváří pohodlnější prostředí pro obsluhu i osoby pracující v okolí stroje. Svorky usnadňují demontáž a zajišťují pohodlnou obsluhu.

OLEJOZNAK

Hladinu hydraulického oleje snadno zkontrolujete pomocí olejoznanu na pravé straně nádrže hydraulického oleje.

MAZACÍ POTRUBÍ

Integrované mazací potrubí je navrženo pro snadnou údržbu otočného ložiska a hydraulického válce posuvu výložníku.



TECHNICKÉ PARAMETRY

MOTOR

Diesellový motor Develon D24 je navržen tak, aby zajišťoval vynikající výkon a nízkou spotřebu paliva, a zcela splňuje nejnovější emisní předpisy Stage V. Pro optimalizaci výkonu stroje používá motor vysokotlaké vstřikovače paliva, mezichladič vzduch-vzduch a elektronické ovládací prvky motoru. Čtyřtaktní vodou chlazený motor s turbodmychadlem s obtokovým ventilem, diesellovým oxidačním katalyzátorem (DOC) a filtrem pevných částic (DPF) a ventilem EGR.

Model

Develon D24

Počet válců

4

Jmenovitý výkon při 2200 ot./min.

SAE J1995 44,3 kW (65 hp)

Maximální točivý moment při 1600 ot./min.

260 Nm

Volnoběh (nízké ot. – vys. ot.)

1000–2300 ot./min

Zdvihový objem

2392 cm³

Vrtání × zdvih

90 × 94 mm

Startér

12 V / 2,5 kW

Baterie – alternátor

1 × 12 V, 100 Ah – 12 V, 90 A

Vzduchový filtr

Vzduchový filtr s dvojitou vložkou

PODVOZEK

Extrémně robustní konstrukce – vyrobená z vysoce kvalitních a odolných materiálů, kdy všechny svařované konstrukce jsou navrženy tak, aby omezovaly namáhání.

- 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

Horní pásová kola (standardní patka)

1

Spodní pásová kola

5

Počet článků a patek na každé straně*

39

Rozteč článků*

135 mm

* V případě ocelové varianty pásu

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Systém e-EPOS (Electronic Power Optimising System) je mozkem rypadla – minimalizuje spotřebu paliva a optimalizuje účinnost hydraulického systému za všech pracovních podmínek.

Aby bylo možné sladit provoz motoru a hydrauliky, je systém e-EPOS propojený s elektronickou řídicí jednotkou motoru (ECU) prostřednictvím spoje pro přenos dat.

- 2 rychlosti jezdů nabízejí vyšší točivý moment nebo vysokou rychlost
- Čerpadlový systém se snímáním zatížení pro úsporu paliva
- Systém automatického zpomalování
- 4 provozní režimy a 4 výkonové režimy
- Řízení průtoku a tlaku pomocných hydraulických okruhů z ovládacího panelu
- Elektronické řízení průtoku čerpadla

Hlavní čerpadlo

Axiální pístové čerpadlo s proměnným zdvihem

Maximální průtok při 2300 ot./min 144,9 l/min

	Nastavení zpětného ventilu	
	DX62R-7	DX63-7
Nářadí	280 kgf/cm ²	
Pojezd	280 kgf/cm ²	
Otáčení	220 kgf/cm ²	

HYDRAULICKÉ VÁLCE

Pístové tyče a tělesa válců z vysokopevnostní oceli. Tlumicí mechanismus na všech válcích přispívá k bezrázovému provozu a prodlužuje životnost pístů.

Válec	Počet	Vrtání × průměr tyče × zdvih (mm)
Výložník	1	105 × 65 × 665
Rameno (standardní)	1	85 × 55 × 737
Rameno (volitelné)	1	85 × 55 × 816
Lžíce	1	75 × 45 × 600
Dozer	1	110 × 60 × 183
Posuv výložníku	1	95 × 55 × 449

KABINA

Součástí jsou integrované systémy klimatizace a vytápění pro optimální regulaci klimatu. Automaticky řízený ventilátor přivádí do kabiny filtrovaný vzduch pod tlakem, který je rozváděn po celé kabině několika větracími otvory.

Vyhřívané, vzduchem odpružené a nastavitelné sedadlo řidiče je vybaveno bezpečnostním pásem. Obsluha si může ergonomické sedadlo a konzolu joysticku nastavit samostatně podle svých preferencí.

Vážená hladina emisního akustického tlaku A na stanovišti obsluhy, LpAd (ISO 6396:2008)

Deklarovaná: 73 dB(A)

Měřená: 72 dB(A)

Vážená hladina akustického výkonu A, LwAd (2000/14/ES)

Deklarovaná: 98 dB(A)

Měřená: 97 dB(A)

OTOČNÝ MECHANISMUS

Otočný mechanismus využívá axiální pístový motor, který pohání dvouступňovou planetovou převodovku v olejové lázni za účelem dosažení maximálního točivého momentu.

- Ložisko otoče: jednořadé kuličkové ložisko s indukčně kaleným vnitřním ozubením
- Vnitřní otočné ústrojí a pastorek ponořené do maziva

Max. rychlost otáčení

9,8 ot./min

Max. točivý moment otáčení

1380 kgf·m

MNOŽSTVÍ PROVOZNÍCH NÁPLNÍ

Palivová nádrž	78 l
Chladicí systém (chladič)	8,5 l
Nádrž hydraulického oleje	67 l
Motorový olej	9,2 l
Pojezdové ústrojí	2 × 0,9 l

POHON

Každý pás je poháněn nezávislým axiálním pístovým motorem s vysokým točivým momentem přes planetovou redukční převodovku. Dvě páky / pedály zaručují v případě potřeby plynulý pojezd s otáčením pásů v protisměru.

Rám pásového podvozku chrání pojezdový motor, brzdu a planetovou převodovku. Vícekotoučové pásové brzdy jsou pružinové a hydraulicky uvolňované.

Rychlost pojezdu (nízká - vysoká)

2,8–4,7 km/h

Max. trakce

4,58 t

Max. stoupavost

35° / 70 %

HMOTNOST A TLAK PŮSOBÍCÍ NA TERÉN

	Hmotnost stroje (kg)		Tlak působící na terén (kgf/cm ²)	
	DX62R-7	DX63-7	DX62R-7	DX63-7
Pryžové patky 400 mm	6216	6218	0,353	0,353
Ocelové pásy 400 mm	6400	6402	0,369	0,369

TECHNICKÉ PARAMETRY

HMOTNOSTI SOUČÁSTÍ

Položka	Hmotnost (kg)		Poznámky
	DX62R-7	DX63-7	
Horní konstrukce bez předního příslušenství	3363	3367	Bez protizávaží
Protizávaží	830		
Sestava podvozku	2015		Přez
Sestava čela	842		Se lžící 0,175
Sestava výložníku	239		Výložník 2,9
Sestava ramene	147		Rameno 1,9
Lžice	141		Lžice 0,18
Hydraulický válec výložníku	77,6		Bez blokovacích ventilů
Hydraulický válec ramena	60		Bez blokovacích ventilů
Hydraulický válec lžice	34		Bez blokovacích ventilů
Dozer	285		
Hydraulický válec dozeru	44		

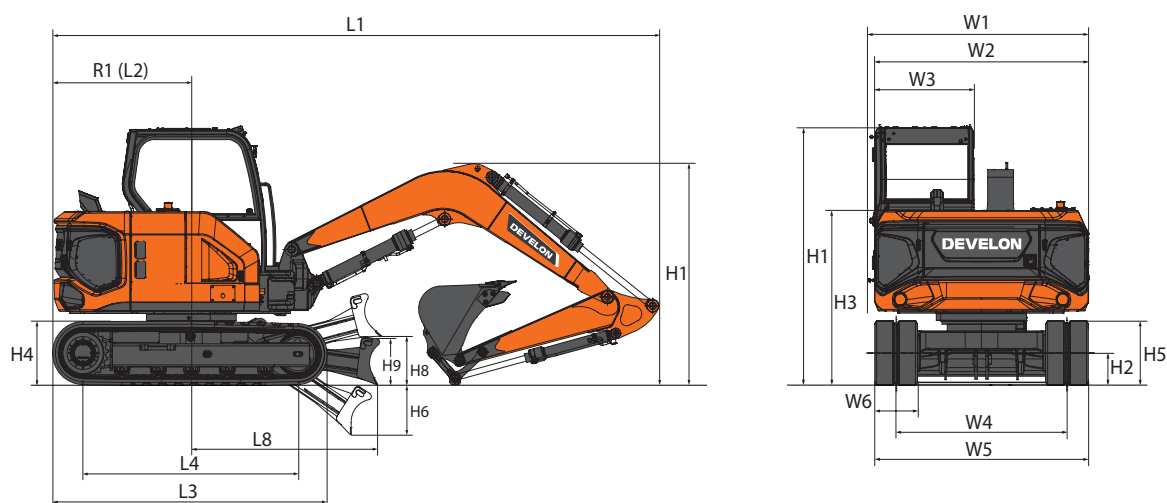
RAMENA

	Délka (mm)	Hmotnost (kg)	Rypné síly (ISO) (t)
DX62R-7/DX63-7 (standardní)	1600	114	2,8
DX62R-7/DX63-7 (volitelné)	1900	148	2,8

LŽICE

	Objem (m ³) SAE	Šířka (mm)		Hmotnost (kg)	Rypné síly (ISO) (t)
		S postranními břity	Bez postranních břitů		
DX62R-7 (standard)	0,175	712,5	638	141	4,4
DX63-7 (standard)					

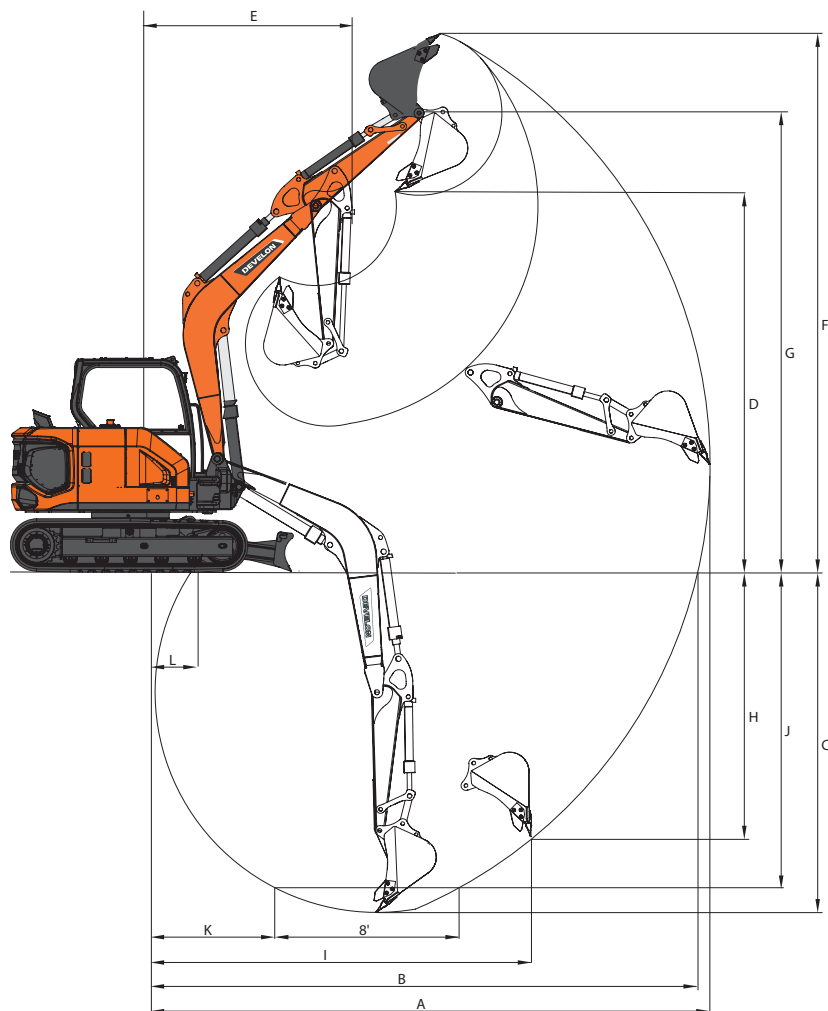
ROZMĚRY



ROZMĚRY

		Jednotka	DX62R-7	DX63-7
Délka výložníku		mm	2900	2900
Délka ramena		mm	1900	1900
Objem lžice		m³	0,175	0,175
Podvozek (pás + záběrová lišta)		-	Pryž	Pryž
L1	Celková délka	mm	5631	5571
H1	Celková výška	Výložník	mm	
		Kabina	mm	
W1	Celková šířka	mm	1980	
R1	Poloměr otáčení zadní strany	mm	1180	1350
H2	Světlá výška od povrchu	mm	208	
L2	Vzdálenost zadní strany	mm	1180	1350
W2	Šířka nástavby	mm	1750	
W3	Šířka kabiny	mm	1150	
H3	Výška nad krytem	mm	1588	
H4	Světlá výška protizávaží	mm	628	
A1/A2	Úhel posuvu výložníku (vlevo/vpravo)	°	60/53	
H5	Výška pásu	mm	562	
L3	Délka pásu	mm	2486	
L4	Vzdálenost bubnu	mm	1990	
W4	Rozchod pásů	mm	1580	
W5	Šířka podvozku	mm	1980	
W6	Šířka patky	mm	400	
atd.	Výška záběrových lišt	mm	20	
H6	Hloubka hloubení dozerem	mm	460	
H8	Světlá výška dozeru	mm	488	
H9	Výška dozerové radlice	mm	410	
L8	Vzdálenost k čelu dozeru	mm	1840	

PRACOVNÍ ROZSAH



PRACOVNÍ ROZSAH

	Jednotka	DX62R-7		DX63-7	
Délka výložníku	mm	2900		2900	
Délka ramena	mm	1900	1600	1900	1600
Objem lžíce	m³	0,175		0,175	
A Max. dosah při hloubení	mm	6610	6310	6440	6140
B Max. dosah při hloubení (terén)	mm	6485	6175	6315	6005
C Max. hloubka hloubení	mm	4095	3795	4095	3795
D Max. výška vyklopení	mm	4270	4040	4270	4040
E Min. poloměr otáčení	mm	2850	2685	2680	2515
F Max. výška hloubení	mm	6025	5790	6025	5790
G Max. výška čepu lžíce	mm	5155	4925	5155	4925
H Max. hloubka svislé stěny	mm	2580	2380	2580	2380
I Max. svislý poloměr	mm	5155	4935	4985	4765

NOSNOSTI – DX62R-7

DX62R-7 • MONO VÝLOŽNÍK • BEZ LŽÍCE • PROTIZÁVAŽÍ 0,83 T

(JEDNOTKA: 1000 KG)

B	A		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		Max. dosah		A
															

Rameno 1,6 m • patka 400 mm, pryžová • dozer nahoře

5,0 m													1,35 *	1,35 *	3,25
4,0 m								1,27	1,16				1,02 *	0,97	4,42
3,0 m								1,26	1,15	0,87	0,79		0,85	0,78	5,04
2,0 m						1,9	1,7	1,21	1,1	0,86	0,78		0,76	0,7	5,35
1,0 m						1,77	1,58	1,16	1,05	0,83	0,76		0,74	0,67	5,42
0,0 m						1,71	1,52	1,12	1,01	0,82	0,74		0,76	0,69	5,26
-1,0 m	2,36 *	2,36 *	2,88 *	2,88 *	1,7	1,51	1,11	1					0,85	0,78	4,84
-2,0 m			3,59	3,05	1,73	1,54	1,13	1,03					1,11	1,01	4,07

Rameno 1,6 m • patka 400 mm, pryžová • dozer dole

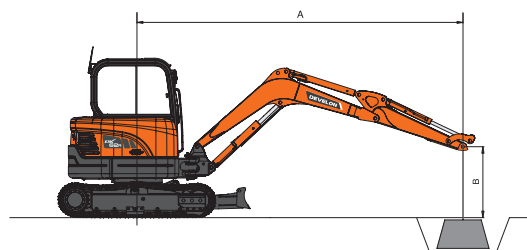
5,0 m													1,35 *	1,35 *	3,25
4,0 m								1,37 *	1,16				1,02 *	0,97	4,42
3,0 m								1,44 *	1,15	1,09 *	0,79		0,93 *	0,78	5,04
2,0 m						2,30 *	1,7	1,73 *	1,1	1,52 *	0,78		0,91 *	0,7	5,35
1,0 m						3,17 *	1,58	2,07 *	1,05	1,64 *	0,76		0,95 *	0,67	5,42
0,0 m						3,48 *	1,52	2,28 *	1,01	1,70 *	0,74		1,05 *	0,69	5,26
-1,0 m	2,36 *	2,36 *	2,88 *	2,88 *	3,32 *	1,51	2,23 *	1					1,28 *	0,78	4,84
-2,0 m			4,43 *	3,05	2,70 *	1,54	1,69 *	1,03					1,59 *	1,01	4,07



Rameno 1,9 m • patka 400 mm, pryžová • dozer nahoře

5,0 m													1,36	1,24	3,79
4,0 m								1,16 *	1,16 *				0,92	0,84	4,80
3,0 m								1,25 *	1,15	0,87	0,79		0,76	0,69	5,36
2,0 m						1,92	1,72	1,21	1,1	0,85	0,77		0,69	0,63	5,65
1,0 m						1,77	1,58	1,15	1,04	0,82	0,74		0,66	0,6	5,72
0,0 m						1,68	1,5	1,1	0,99	0,79	0,72		0,68	0,62	5,57
-1,0 m	1,98 *	1,98 *	2,58 *	2,58 *	1,66	1,48	1,08	0,97	0,79	0,79	0,72		0,75	0,68	5,18
-2,0 m	3,38 *	3,38 *	3,51	2,97	1,68	1,49	1,09	0,98					0,94	0,85	4,48
-3,0 m			2,74 *	2,74 *	1,55 *	1,55 *							1,30 *	1,30 *	3,19

Rameno 1,9 m • patka 400 mm, pryžová • dozer dole

5,0 m													1,42 *	1,24	3,79
4,0 m								1,16 *	1,16 *				1,20 *	0,84	4,80
3,0 m								1,25 *	1,15	1,29 *	0,79		1,11 *	0,69	5,36
2,0 m						1,95 *	1,72	1,56 *	1,1	1,40 *	0,77		1,09 *	0,63	5,65
1,0 m						2,91 *	1,58	1,94 *	1,04	1,55 *	0,74		1,12 *	0,6	5,72
0,0 m						3,40 *	1,5	2,20 *	0,99	1,66 *	0,72		1,23 *	0,62	5,57
-1,0 m	1,98 *	1,98 *	2,58 *	2,58 *	3,38 *	1,48	2,24 *	0,97	0,97	1,61 *	0,72		1,45 *	0,68	5,18
-2,0 m	3,38 *	3,38 *	4,64 *	2,97	2,92 *	1,49	1,93 *	0,98					1,49 *	0,85	4,48
-3,0 m			2,74 *	2,74 *	1,55 *	1,55 *							1,30 *	1,30 *	3,19



 : Jmenovité zatížení nad přední částí.
 : Jmenovité zatížení přes stranu nebo v rozsahu 360°.

1. Bod závěsu břemene je na konci ramene.
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. Nosnosti jsou platné pouze pro stroj v původní konstrukční podobě a se standardním vybavením od výrobce.
6. Nosnosti jsou v souladu s normou ISO 10567.

NOSNOSTI – DX63-7

DX63-7 • MONO VÝLOŽNÍK • BEZ LŽÍCE • PROTIZÁVAŽÍ 0,83 T

(JEDNOTKA: 1000 KG)

B	A		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		Max. dosah		A
															

Rameno 1,6 m • patka 400 mm, pryžová • dozer nahore

5,0 m												1,35 *	1,35 *	3,08
4,0 m								1,41 *	1,3			1,02 *	1,02 *	4,25
3,0 m								1,41	1,29			0,93 *	0,93 *	4,87
2,0 m					2,14	1,93	1,36	1,25	0,97	0,89	0,91 *	0,84	0,84	5,18
1,0 m					2,01	1,81	1,31	1,2	0,95	0,87	0,88	0,81	0,81	5,25
0,0 m					1,95	1,75	1,28	1,16	0,93	0,86	0,91	0,84	0,84	5,09
-1,0 m	2,35 *	2,35 *	3,16 *	3,16 *	1,94	1,74	1,27	1,15				1,03	0,94	4,67
-2,0 m	3,93 *	3,93 *	4,00 *	3,46	1,97	1,77						1,34	1,23	3,90

Rameno 1,6 m • patka 400 mm, pryžová • dozer dole

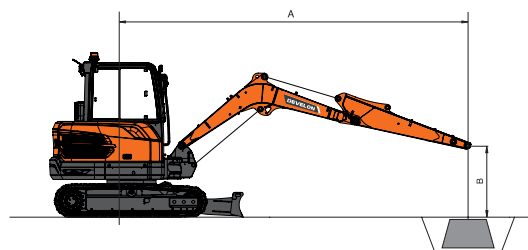
5,0 m												1,35 *	1,35 *	3,08
4,0 m								1,41 *	1,3			1,02 *	1,02 *	4,25
3,0 m								1,43 *	1,29			0,93 *	0,93 *	4,87
2,0 m					2,15 *	1,93	1,68 *	1,25	1,50 *	0,89	0,91 *	0,84	0,84	5,18
1,0 m					2,89 *	1,81	1,97 *	1,2	1,59 *	0,87	0,95 *	0,81	0,81	5,25
0,0 m					3,20 *	1,75	2,15 *	1,16	1,62 *	0,86	1,05 *	0,84	0,84	5,09
-1,0 m	2,35 *	2,35 *	3,16 *	3,16 *	3,08 *	1,74	2,10 *	1,15				1,28 *	0,94	4,67
-2,0 m	3,93 *	3,93 *	4,00 *	3,46	2,51 *	1,77						1,59 *	1,23	3,90



Rameno 1,9 m • patka 400 mm, pryžová • dozer nahore

5,0 m												1,42 *	1,42 *	3,62
4,0 m								1,19 *	1,19 *			1,1	1,01	4,63
3,0 m								1,26 *	1,26 *	0,97	0,9	0,91	0,84	5,19
2,0 m					1,86 *	1,86 *	1,36	1,24	0,96	0,88	0,82	0,76	0,76	5,48
1,0 m					2,01	1,81	1,3	1,19	0,93	0,86	0,8	0,73	0,73	5,55
0,0 m					1,93	1,73	1,26	1,14	0,91	0,84	0,82	0,75	0,75	5,40
-1,0 m	1,99 *	1,99 *	2,86 *	2,86 *	1,9	1,7	1,24	1,13	0,91	0,83	0,91	0,83	0,83	5,01
-2,0 m	3,48 *	3,48 *	3,97	3,38	1,92	1,72	1,25	1,14				1,14	1,04	4,31
-3,0 m			2,49 *	2,49 *	1,33 *	1,33 *						1,30 *	1,30 *	3,02

Rameno 1,9 m • patka 400 mm, pryžová • dozer dole

5,0 m												1,42 *	1,42 *	3,62
4,0 m								1,19 *	1,19 *			1,20 *	1,01	4,63
3,0 m								1,26 *	1,26 *	1,31 *	0,9	1,11 *	0,84	5,19
2,0 m					1,86 *	1,86 *	1,52 *	1,24	1,38 *	0,88	1,09 *	0,76	0,76	5,48
1,0 m					2,66 *	1,81	1,85 *	1,19	1,51 *	0,86	1,12 *	0,73	0,73	5,55
0,0 m					3,11 *	1,73	2,08 *	1,14	1,60 *	0,84	1,23 *	0,75	0,75	5,40
-1,0 m	1,99 *	1,99 *	2,86 *	2,86 *	3,12 *	1,7	2,12 *	1,13	1,49 *	0,83	1,45 *	0,83	0,83	5,01
-2,0 m	3,48 *	3,48 *	4,50 *	3,38	2,71 *	1,72	1,79 *	1,14				1,49 *	1,04	4,31
-3,0 m			2,49 *	2,49 *	1,33 *	1,33 *						1,30 *	1,30 *	3,02



-  : Jmenovité zatížení nad přední částí.
-  : Jmenovité zatížení přes stranu nebo v rozsahu 360°.

- Bod závěsu břemene je na konci ramene.
- 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.
- Nosnosti jsou platné pouze pro stroj v původní konstrukční podobě a se standardním vybavením od výrobce.
- Nosnosti jsou v souladu s normou ISO 10567.

VOLITELNÁ PŘÍSLUŠENSTVÍ

POTŘEBUJETE PŘESTÁVKU?



K dispozici pro rypadla od 1 do 10 tun

OPTIMALIZOVANÝ VÝKON

Řada HB je optimalizována pro rypadla Develon a plně certifikována technickými odborníky společnosti Develon.

VÝKON

Bourací kladiva Develon HB nabízejí vysoký výkon a špičkovou produktivitu, ať už bouráte beton nebo lámete horniny.

ZÁRUKA

Vyhnete se sporům ohledně kompatibility a záruky při používání neschváleného bouracího kladiva. Develon nabízí standardní záruku až na 2 roky.

CELKOVÉ NÁKLADY NA VLASTNICTVÍ

I přes zletou záruku jsou výrobky řady HB nabízeny za rozumnou cenu, což zákazníkům přináší výhody z hlediska celkových nákladů na vlastnictví.

SADY LŽIC

Ať je záběr jakýkoli, s našimi sadami lžic zvládnete libovolné hloubení.

K dispozici pro rypadla od 1 do 10 tun

Každá sada obsahuje:

- 1 rychlospojku s čepy,
- 3 rýpací lžice se zuby,
- 1 srovnávací lžici,

POSTRANNÍ BŘITY A SPODNÍ OTĚROVÉ PÁSY.

Rýpací lžice jsou vybaveny silnými a zkosenými postranními břity a spodními otěrovými pásy v rozsahu 90 % dna lžice.

ZVÝŠENÁ TUHOST

Srovnávací lžice je vybavena jednou nebo více nosnými deskami pro zpevnění lžice.



SPRÁVA PRACOVNÍSTĚ

ŘÍZENÍ PRACOVNÍ EFEKTIVITY

PREVENTIVNÍ ÚDRŽBA

PROAKTIVNÍ SERVIS

PROVOZNÍ TREND

Celkový počet provozních hodin a doba provozu v jednotlivých režimech

ÚSPORNÉ VYUŽITÍ PALIVA*

Hladina paliva a spotřeba paliva

UMÍSTĚNÍ

Poloha GPS a geofencing

REPORTING

Hlášení o provozu a využití

VAROVÁNÍ A UPOZORNĚNÍ

Detekce varování stroje, odpojení antény a geografického/časového omezení

SPRÁVA FILTRŮ A OLEJŮ

Preventivní údržba na základě cyklu výměny jednotlivých položek



TELEMATICKÝ TERMINÁL

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

TELEKOMUNIKACE

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.

STANDARDNÍ A VOLITELNÉ VYBAVENÍ

● Standardní ○ Volitelné

Motor

- Develon D24 – vznětový motor s přímým vstřikováním a common rail, v souladu s normou Stage V
- Funkce automatického volnoběhu

Hydraulický systém

- Pístové čerpadlo s proměnlivým průtokem
- Potrubí bouracího kladiva s přímým odvodem do nádrže
- Obousměrně vysokotlaké vedení přídatné hydrauliky s nastavením z displeje
- Tlumení válců a těsnění proti znečištění
- Rotační vedení (Pero)
- Vedení rychlospojky

Kabina a interiér

- Přetlaková kabina s akustickou izolací
- Plně nastavitelné sedadlo se vzduchovým odpružením a vyhříváním
- Klimatizace
- Stahovací horní přední okno a odnímatelné spodní přední okno
- Posuvná pravá okna se zámek
- Stropní osvětlení
- Horní stěrač čelního skla s cyklovačem
- Řada úložných přihrádek
- Plochá prostorná podlaha, která se snadno čistí
- Držák na nápoje
- Ochrana proti krádeži
- Displej DEVELON Smart Touch – 8“ dotyková obrazovka, řešení „vše v jednom“
- Elektrická houkačka
- Regulátor otáček motoru (ot./min)
- Hydrostatický zrychlostní pojezdový systém s ručním nebo automatickým řazením
- DAB rádio s hands-free telefonním systémem
- USB nabíječka a zásuvka 12 V
- Sériový komunikační port pro rozhraní notebooku
- Nastavitelné proporcionální hydraulické ovládání (PPC) pro rameno, výložník, lžící a otočný mechanismus s posuvným proporcionálním ovládáním pro příslušenství a tlačítka přídatné hydrauliky
- Pedály a páky ovládání pojezdu
- Hlavní klíč

Bezpečnost

- Ochranná konstrukce pro případ převrácení (ROPS)
- Bezpečnostní ventily válců výložníku a ramene
- Výstražné zařízení proti přetížení
- Otočný maják
- Hydraulická bezpečnostní pojistná páka
- Bezpečnostní sklo
- Kladivo pro nouzový únik
- Pravé a levé zpětné zrcátko
- Spínač nouzového zastavení motoru
- Otočné body ze zesílené lité oceli
- Vypínač baterie
- LED světlo na výložníku
- Uzamykatelné víčko palivové nádrže
- LED světla (2× nahoře na kabině)
- Ochranný systém proti padajícím předmětům – horní a přední kryty kabiny (ISO 10262 úroveň II a SAE J1356)
- Zadní kamera

Ostatní

- DX62R-7: Mono výložník 2900 mm – rameno 1600 mm – protizávaží 830 kg
- DX63-7: Mono výložník 2900 mm – rameno 1600 mm – protizávaží 830 kg
- Develon Fleet Management (telematický systém)
- Kryt hydraulického válce výložníku
- Vzduchový filtr s dvojitou vložkou
- Autodiagnostické funkce
- Baterie (12 V, 100 Ah), alternátor (12 V, 80 A)
- Dálkové mazání věnce otoče a otočných bodů pracovní skupiny
- DX62R-7: Rameno 1900 mm
- DX63-7: Rameno 1900 mm

Podvozek

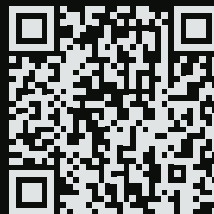
- Pevný podvozek
- Hydraulický seřizovač pásů
- Pryžové pásy 400 mm
- Dozerová radlice s plovoucí funkcí
- Ocelové pásy 400 mm (mazané a utěsněné články pásů)
- Blokovací ventil dozeru (není kompatibilní s plovoucím dozerem)

Seznam příslušenství

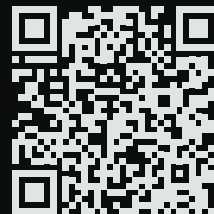
- Sada lžící (= 1 hydraulická rychlospojka QC45 + 3 rýpací lžice 110 l – 450 mm / 160 l – 600 mm / 250 l – 900 mm + 1 srovnávací lžice 300 l – 1500 mm)
- Bourací kladivo Develon HBo6H, 500–900 úderů/min, 120 dB

Powered by Innovation

ZJIŠTĚTE VÍCE:
DX62R-7



DX63-7



HD Construction Equipment Develon Europe s.r.o.
IBC – Pobřežní 620/3, 186 00 Praha 8 – Karlín
Česká republika

©2023 HD Construction Equipment Develon Europe s.r.o.
D4601250-CZ (08-23)

DEVELON

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 podmínek a jiných faktorů. Na obrázcích jednotek Develon může být zobrazeno jiné než standardní vybavení.