

9-serien

Belte- graverne

DX230LC-9

Driftsvekt: 23 600 kg
Motoreffekt: 141 kW / 189,1 hk
Skuffekapasitet: 1,2 m³

DX260LC-9

Driftsvekt: 26 300 kg
Motoreffekt: 171,1 kW / 229,4 hk
Skuffekapasitet: 1,4 m³



DEVELON

DEVELON

Siden 1937 har Develon, som Sør-Koreas ledende varemerke, fortsatt å foreta og drive frem forandringer i anleggsutstyr.

Vågal

Vi dytter grensene for ytelse, sikkerhet og brukeropplevelse ved å levere maskiner som ikke bare innfrir forventninger, men overskrider dem.

Smart

Vår avanserte kompetanse innen teknologi og teknikk driver frem effektivitet, produktivitet og bærekraftighet i alle maskinene som vi utvikler.

Samarbeidende

Ved å lytte, tilrettelegge og tenke nytt langsmed våre kunder og partnere skaper vi løsninger som gjør at bransjene utvikler seg fremover.

Develon: Drevet av nytenkning

Med en vågal visjon, smart utførelse og en samarbeidende kraft fortsetter Develon med å vise veien – vi utvikler en fremtid, ett gjennombrudd om gangen.

Vi er Develon.

Develon er et vågalt navn som gjenspeiler vår kjerneambisjon om å fortsette å utvikle fremover og etterlate et positivt fotavtrykk på verden. Fremover ønsker vi å fortsette å skape banebrytende produkter og løsninger som forbedrer verdenen vi lever i i dag.



Grunnbrytende med Develon 9-seriens beltegravere

De helt nye Develon beltegraverne omdefinerer produktivitet, sikkerhet, førerbekvemmelighet og allsidighet med banebrytende design og smartteknologi. De rangerer fra 23 til 28 tonn og leverer overlegen løfteytelse og -effektivitet samtidig som de reduserer drivstofforbruk. De har i tillegg avanserte sikkerhetsfunksjoner, deriblant en virtuell vegg og Smart AVM-en.

Sett tempoet for uovertruffen produktivitet

- Forbedret ytelse med en økning i motoreffekt på opptil 20 % og en reduksjon i drivstofforbruk på 8 %
- Smart Breaker og et integrert veiesystem forbedrer effektivitet og presisjon ytterligere

Smart sikkerhetsfunksjoner

- Smart AVM med objekt- og persongjenkjenning
- Forbedret stabilitet med tyngre motvekt og Advanced Lift Assist
- Virtuell vegg for sikker betjening i ethvert miljø
- E-Stop for automatisk maskinavstengning når maskinen registrerer et objekt eller en person innenfor 3 meter av arbeidsområdet

Mer komfort og bekvemmelighet

- Romslig nytt førerhus med et stort 12,8" display, et ekstra tilleggsdisplay, en ny helelektronisk joystick, forbedret belysning og en digital nøkkel – ivareta et av de største førerhusene på markedet
- Avanserte hjelpesystemer for strømlinjeformet betjening
- Prognose- og helseadministrasjon som forebygger feil og reduserer nedetid på maskin

Lavere eierskapskostnader

- Utvidede vedlikeholdsintervaller – fra 500 timer til 1000 timer – øker produktivitet og reduserer langtidskostnader for Develon-maskiner

↑ **1000**
timer

↑ 20 %

Økt produktivitet

Den nye Develon DX05V-motoren (samsvarer med Stage V) øker produktivitet med dens kraftige ytelse, imponerende driftsvekt og grave- og løftekapasiteter som er ledende i klassen. Den automatiske avstengningen reduserer tomgangstid og slitasje samtidig som motorens avanserte designforbedringer øker produktiviteten med 10 % på DX230LC-9 og 20 % på DX260LC-9 – maksimal effektivitet på enhver jobb.

↓ 8 %

Redusert drivstofforbruk

Det helelektroniske hydraulikkontrollsystemet (FEH-system), som har elektroniske pumper, hovedmanøverventiler (MCV) og avlastningsmanøverventiler (RCV), bidrar til å spare opptil 1530 liter med drivstoff på DX230LC-9 og 2665 liter på DX260LC-9 hver 1500. driftstime – bedre for lommeboken og for miljøet.

Maskin- effektivitet på sitt aller beste

Med den nye Develon DX05V-motoren og det avanserte FEH-systemet får du det beste Develon har å by på – kraftig ytelse, drivstoffbesparing og redusert slitasje, med maksimal produktivitet og effektivitet.

Førere på sitt aller beste

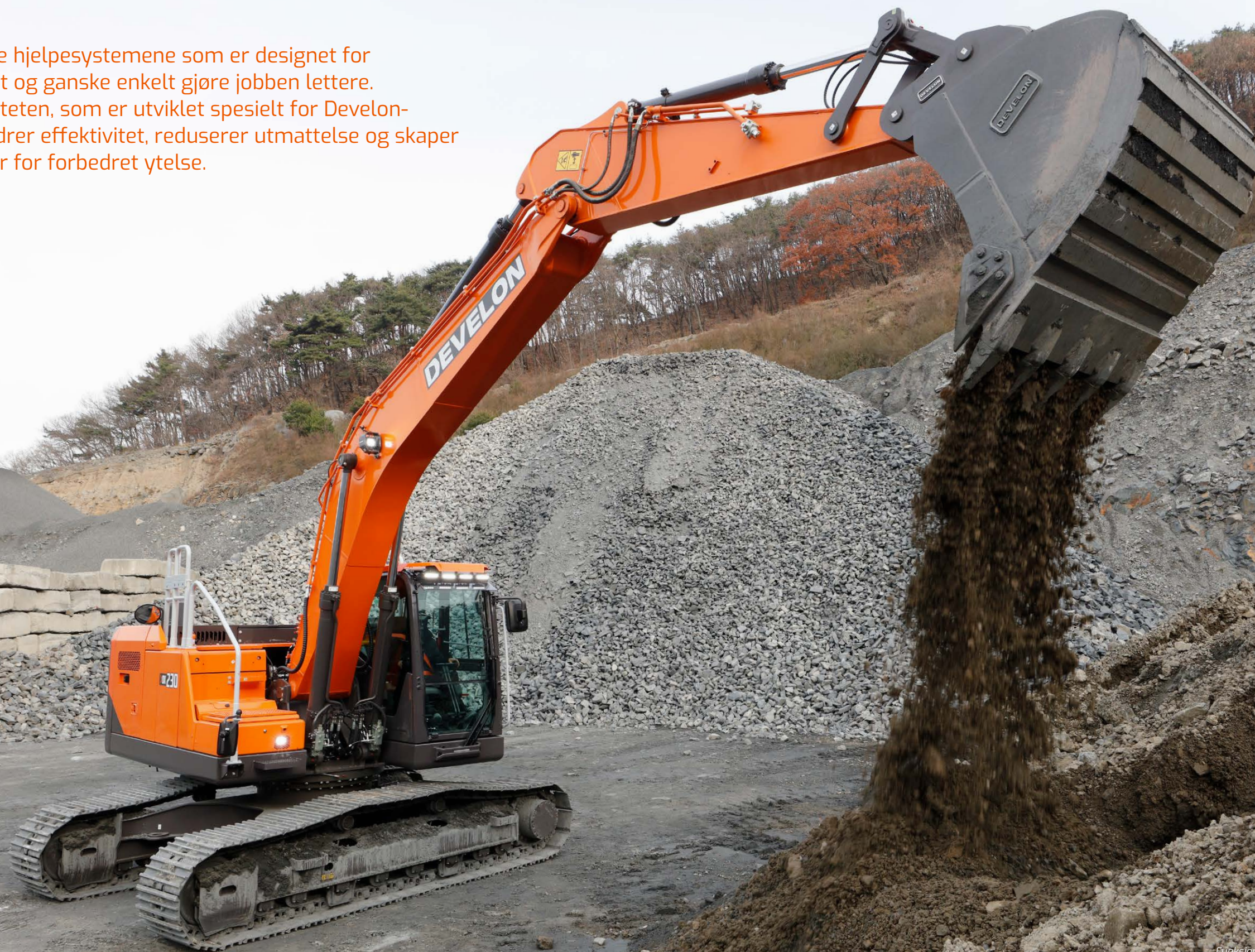
Sett pris på de nye hjelpesystemene som er designet for å øke produktivitet og ganske enkelt gjøre jobben lettere. Denne funksjonaliteten, som er utviklet spesielt for Develon-maskinene, forbedrer effektivitet, reduserer utmattelse og skaper effektive løsninger for forbedret ytelse.

Veiesystem

Veiesystemet hjelper førere med å enkelt overvåke produksjonsnivåer og håndtere arbeidsmengder, og dermed sørge for at dumpere lesses opp til deres optimale kapasiteter. Ved å forebygge overbelastning er det enklere å overholde vekten, noe som gjør førerens jobb mer effektiv og stressfri.

Smart Breaker

Vår Smart Breaker forebygger bomtreff, reduserer slitasje på maskinen og dens komponenter samtidig som den reduserer førerutmattelse – en mer komfortabel og effektiv opplevelse. En automatisk knusefunksjon tillater for jevnere betjening ved at man unngår å måtte kontinuerlig trykke på en knapp.



Sikkerhet som strekker seg lenger

Develon etablerer nye sikkerhetsstandarder med avanserte teknologier som er inspirert av bilbransjen, og trekker nytenkning og pålitelighet inn i anleggsbransjen. Fra Smart AVM, som gir føreren 360-graders sikt over anleggsstedet, til Advanced Lift Assist, som aktivt overvåker løftekapasiteter og potensielle veltefarer, disse unike markedsledende funksjonene er designet for å maksimere førersikkerhet og gi trygghet, uansett hvor utfordrende anleggsstedet kan være.



Beskytt det som er av betydning

Develon-maskiner prioriterer sikkerhet, med smart funksjonalitet som beskytter deg hele veien. Med forbedret stabilitet, farevarsler i sanntid og intuitiv funksjonalitet kan du føle deg trygg og sikker mens du jobber.

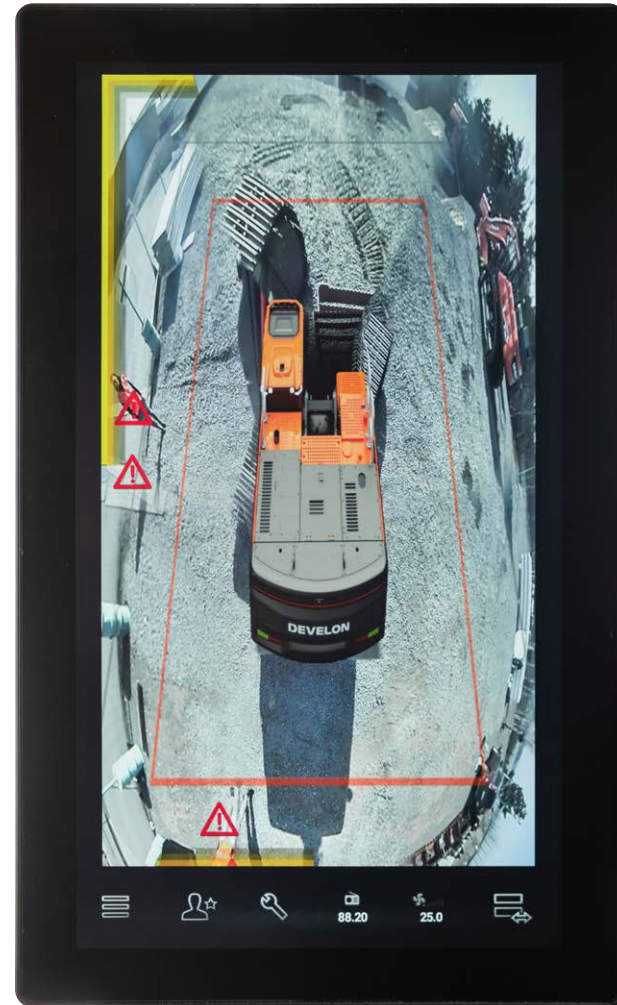
Ligg et hode foran

Smart AVM & HDS

- Smart AVM og HDS (Human Detection System) er markedsledende systemer som bruker seks kameraer, radarsensorer og AI-styrt objektregistrering som gir føreren full 360-graders sikt rundt hele maskinen.

Integrert E-Stop*

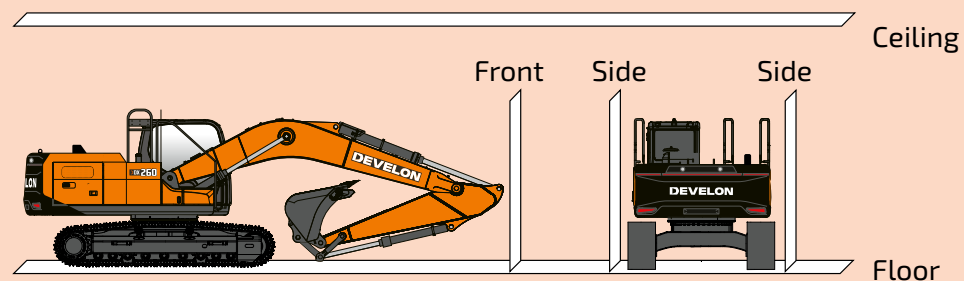
- Vårt avanserte E-Stop-system hever anleggssikkerhet til neste nivå og bidrar til å redusere risikoen som oppstår på steder med stor trafikk, ved å kombinere Human Detection System (HDS) med intuitiv nødstopptechnologi. E-Stop, som er drevet av Smart AVM og oppgraderte radarsensorer, overvåker et 330-graders siktområde og detekterer objekter og personer som er opptil 6 meter unna.
- Når en person registreres, vil systemet formidle både visuelle og akustiske varsler til føreren. Ettersom maskinen nærmer seg en avstand av 6 meter, vil den automatisk sakte ned. Hvis avstanden blir 3 meter, vil E-Stop-systemet stoppe maskinen fullstendig.



*Merknad: E-Stop-funksjonen er muligens ikke tilgjengelig i de første månedene etter lansering.

Fastsett egne grenser

- Virtuell vegg-funksjonaliteten sørger for trygg og sikker betjening ved å begrense maskinens bevegelse til konkrete områder og redusere mulighetene for en kollisjon.
- Ideelt for trange steder i byområder eller underjordiske anleggssteder med hindringer som ledninger og rør. Sikkerhetssoner gjør at førerne kan jobbe uten bekymringer.
- Det er mulig å konfigurere maks. høyde, maks. dybde, maks. rekkevidde og svingningsvinkler.



Bunnsolid stabilitet

Advanced Lift Assist

- Advanced Lift Assist forbedrer førersikkerhet ved å aktivt vise maskinens nåværende løftekapasitet og varsle førere om potensielle veltefarer.
- Denne funksjonaliteten, som er bransjens første, bruker en tabell for løftekraft til å fremheve risikosoner på målerpanelet ved manøvrering og i bakker. Spesielt verdifull for store bedrifter som har hyppig fører/maskin-endringer, ettersom funksjonaliteten ivaretar ensartet sikkerhet for alt utstyr.

Ny motvekt

- Med den ekstra vekten av den tyngre motvekten har stabiliteten til de nye DX260LC-9-graverne våre blitt forbedret, og gjør det tryggere å løfte tung last. Denne oppgraderingen reduserer velterisikoen, slik at førere kan tføre jobben sin lettere og med større tillit.



Allsidig, jevn og klar

Develon-maskiner er designet med tanke på førerkomfort og effektivitet. Kombinasjonen av avansert funksjonalitet som Machine Guidance 2D, Smart Control 2D, presisjonssvingning og intelligent flottørbom-modus, formidler en mer komfortabel, produktiv arbeidsopplevelse og gjør at førere kan jobbe raskere, smartere og med økt kontroll.

Machine Guidance 2D og Smart Control 2D

Develons Machine Guidance 2D- og Smart Control 2D-systemer er utformet for å gjøre jobben din enklere. Disse smartteknologiene sørger for nøyaktig styring og gradkontroll, og bidrar til at du jobber med større nøyaktighet og effektivitet. Ved å forenkle kompliserte oppgaver lar Develon-maskinene deg få mer gjort på kortere tid, og dermed forbedre ytelse og redusere kostnader på anleggsstedet.

4 arbeidsmodus og 4 effektmodus

Føreren kan enkelt optimalisere ytelse ved å velge mellom disse modiene:

- 4 arbeidsmodi: 1-veis, 2-veis, grave- og løftemodus, hvert enkelt er beregnet for spesifikke oppgaver.
- Innstillinger for tiltrotator: Skreddersydd for presisjon og for å begrense mottrykk under drift.
- 4 effektmodi: eco, standard, effekt og effekt pluss, alle har smart effektkontroll for å balansere effekt og drivstoffeffektivitet.
- Intelligent flottørbom-modus: Reduserer vibrasjon når en knuser er i bruk. Det sørger for jevn, nøyaktig skuffebevegelse for forbedret kontroll og effektivitet.

Presisjonssvingningsfunksjon

Presisjonssvingningsfunksjonen jevner ut svingningsbevegelsen og reduserer risting ved oppstart eller stans. Dette gjør betjeningen tryggere og forhindrer at gjenstander faller av graveren. Det sørger også for en jevn stopp ved å regulere svingningshastighet og eliminere risting ved retningsendringer.





Erobre dagen med **komfort**

Det nye førerhuset tilbyr én av de mest romslige og ergonomiske miljøene i bransjen, utformet for å maksimere førerkomfort og produktivitet. Med et ROPS-førerhus som reduserer vibrasjoner, forbedrer sikkerhet og øker total effektivitet. Denne designen gir førere en virkelig bekvemmelig og komfortabel opplevelse.

Nytt førerhus

- Et romslig førerhus tilbyr utmerket sikt og forbedret belysning, inkludert rombelysning, og skaper et komfortabelt miljø for lange arbeidsøkter.
- Med ti fargealternativer kan føreren personlig tilpasse atmosfæren etter egne preferanser, spesielt ved arbeid sent på kvelden. I tillegg justeres belysningen i henhold til valgt arbeidsmodus og hjelper føreren med intuitiv gjenkjenning av oppgaven uten forstyrrelser.

12,8" monitor med høy oppløsning

- Det store 12,8-tommers displayet med høy oppløsning gir føreren et engasjerende, brukervennlig grensesnitt for å få tilgang til maskininformasjon og for å kunne utføre diverse funksjoner.
- Skjermbildet kan tilpasses etter personlige preferanser og lar føreren dele det i to for forbedret multitasking. En tosidig monitor er også tilgjengelig som et alternativ, for forbedret effektivitet. Dette lar føreren dele skjermbildet i fire for å oppnå en strømlinjeformet arbeidsflyt og gi en boost til driftsmessig ytelse.

Ny joystick

- Den nyutformede joysticken gir føreren muligheten til å personlig tilrettelegge betjeningsorganer for optimal komfort og letthet. Den forbedrer bevegelseskontroll med alternativer som "joystick-styring" og "tommelhjulstyring" i tillegg til de tradisjonelle spakene og pedalene.
- Denne fleksibiliteten sørger for jevnere, mer nøyaktig betjening, skreddersydd til førerens foretrukne stil, noe som gjør det lettere å håndtere enhver oppgave.

Komfortabelt sete

- Et oppvarmet sete med en valgfri innebygd kjølefunksjon for best mulig komfort under lange arbeidsøkter.

Digital nøkkel

- En Bluetooth-aktivert digital nøkkel som lar deg låse opp førerhuset, starte motoren og justere luftkondisjoneringen ved hjelp av My Develon-appen, tilbyr uanstrengt maskinkontroll på avstand – en fysisk nøkkel er ikke nødvendig.



Få mer ut av maskinen din

Develon-maskiner er utviklet for lett vedlikehold, med forlengede serviceintervaller og lett tilgjengelige komponenter. Dette sparer deg for både tid og penger.

Prognose- og helseadministrasjon (PHM)

- Develons nyeste modeller har avansert PHM-teknologi og kontinuerlig overvåkning av kritiske komponenter som hydraulikkolje, motorolje og hovedpumper. Dette smartsystemet forutsier vedlikeholdsbehov og muliggjør tidsriktige intervensjoner, som reduserer nedetid og kostnader til servicearbeid.
- Fjerndiagnostikk gjør at førerne får innsikt i sanntid og identifiserer problemer raskere. Dette gjør at utstyret opprettholder høy ytelse.
- Det er enkelt å få tilgang til motordeler og -filtere for hurtig vedlikehold, med avstengningsventiler for å forhindre lekkasjer.
- En elektrisk matepumpe gjør det enkelt å klargjøre drivstoffiltere, mens en tynn trådduk på sidedører og kjøler forbedrer kjøling og reduserer stell.
- Smørepunkter er sentraliserte, og et automatisk smøringssystem er tilgjengelig for ekstra praktikalitet.

Enkelt vedlikehold

- Store rekkverk, antiskli stigtrinn og plater sørger for sikker tilgang til den øvre rammen.
- Luftkondisjoneringsfilteret er lett tilgjengelig via et låsbart deksel, samtidig som avstengningsbryteren på batteriet gjør at man enkelt kan koble det fra ved langtidsoppbevaring.

Utvidede vedlikeholdsintervaller

- Develon setter standarden for utvidede vedlikeholdsintervaller ved å tilby motorolje- og filterbytte ved hver 1000. time – dobbelt så lenge som våre typiske konkurrenter, Hydraulikkoljebytte holder i opptil 4000 timer og reduserer nedetid og vedlikeholdskostnader.

Vedlikeholdsintervaller

	DX230LC-9	DX260LC-9
Motorolje og filter	1000 t	
For-/hovedfilter for drivstoff	1000 t	
Returfilter for hydraulikkolje	1000 t	
Luftkondisjoneringsfilter	1000 t	
Luftfilter	2000 t	
Motorkjølevæske	6000 t	
Hydraulikkolje	4000 t	
DEF-filter	4500 t eller 3 år	

My Develon > Arbeidsplassadministrasjon
> Effektiv arbeidshåndtering > Forebyggende
forvaltning > Proaktivt servicearbeid



Overvåk utstyret fra hvor som helst

For å kunne konkurrere og oppnå suksess må utstyret ditt maksimere produktiviteten og lønnsomheten på anleggsstedet. Develon-maskinene kan gjøre begge. For å garantere et høyt utbytte av investering inkluderer vi flere førsteklasses funksjoner som standard med alle modeller. Ved å levere disse som standard gir Develon deg en konkurransedyktig fordel, og bidrar til at førere jobber mer effektivt og forbedrer sikkerhet i løpet av lange dager på arbeidsplassen.

- > **Telematikkterminal**
En terminalenhet installeres og kobles til en maskin for å samle inn maskindata.
- > **Telekommunikasjon**
Develon tilbyr bimodal kommunikasjon (mobil og satellitt) for maksimal dekning.
- > **My Develon**
Hold deg informert med My Develon – den digitale plattformen som slår sammen all utstyrsinformasjon og digitale tjenester på ett sted for rask og enkel tilgang.

Driftstimer	Totalt antall driftstimer og antall timer etter modus
Drivstoffeffektivitet*	Drivstoffnivåer og -forbruk
Rapporter og plassering	Betjeningsrapport og utnyttelse, GPS og geofencing
Advarsler og varsler	Detekterer maskinvarsler, antennefrakoblinger og brudd på geo-/tidssperring
Filter- og oljebehandling	Forebyggende vedlikehold ved hjelp av planlagt deleutskiftninger

*Funksjonalitet er ikke nødvendigvis tilgjengelig på alle modeller.
Ta kontakt med salgsrepresentanten dersom du ønsker mer informasjon om denne funksjonaliteten.

DX230LC-9

Tekniske spesifikasjoner

Motor

Develon DX05V-dieselmotoren, som er designet for å levere overlegen ytelse og drivstoffeffektivitet som er best i klassen, tilfredsstiller de nyeste Stage V-utslippsforskriftene fullt ut. For å optimalisere maskinytelse har den høytrykks drivstoffinjektorer, doble turboladere med luft til luft-ladeluftkjøler og elektronisk motorstyring. Den inkluderer også et 4-syklus vannavkjølt system og direkte innsprøyting med fellesrør.

Modell	Develon DX05V
Antall sylindere	4
Nominell effekt (ved 1700 o/min)	141 kW / 189,1 hk (SAE J1995)
Maksimalt dreiemoment (ved 1400 o/min)	97,4 kgf·m
Forskyvning	5018 cm³
Batterier – vekselstrømsdynamo	2 × 12 V, 150 Ah - 24 V, 90 A

Undervogn

Undervognen er bygget for holdbarhet og har en ekstremt solid konstruksjon, laget av materialer av høy kvalitet. Alle sveisede strukturer er designet for å redusere stress og dermed sørge for langvarig yteevne.

- Belteruller oljet for levetiden
- Mellomhjul og tenner innbefattet med flytende tetninger
- Belteplater laget av induksjonsherdet legering med tre ribber
- Varmebehandlede koblingspinner
- Hydraulisk beltestrammer med støtabsorberende strammehjul

Øvre ruller	2, aksel
Diameter på øvre ruller	120 mm
Nedre ruller	8, enkle
Diameter på nedre ruller	154 mm
Antall koblinger og plater på hver side	49
Koblingens høydepunkt	190 mm
Diameter på føring	59,41 mm
Beltevidde	2390 mm
Kjedehjulavstand	3650 mm

Belteplate

Bredde på plater (mm)	Marktrykk (kgf/cm²)	Maskinvekt (tonn)
Standard 600G	0,50	23,6
Valgfritt 700G	0,44	23,9
Valgfritt 800G	0,39	24,2
Valgfritt 900G	0,34	24,3

Hydraulikksystem

Den nye modellen har et helelektronisk hydraulikksystem (FEH-system) som gir nøyaktig kontroll ved hjelp av avansert programvare. Når sammenkoblet med kant-/skyprosesseringsplattformen (ECC-plattform), lar dette systemet deg foreta enkle fjernkontrollerte programvareoppdateringer, som gjør at systemet holdes oppdatert med den nyeste funksjonaliteten. FEH-systemet samler inn og analyserer sanntidsdata for å optimalisere effektivitet og produktivitet, noe som gjør systemet smartere, mer reaktivt i enhver arbeidssituasjon.

Pumper	Type	Maks. flowhastighet	Forskyvning
Hoved	2 × skvalpeplate, aksialstempel	2 × 212 l/min	2 × 125 ml/rev

Svingningsmekanisme

Svingningsmekanismen har en aksialstempelmotor som driver en 2-trinns planet-reduksjonsgir, som er heldekket i olje for å oppnå maksimalt dreiemoment.

- Svingningslager: Enkeltsporet, skjærtype kulelager med induksjonsherdet innvendig tannhjul
- Innvendig tannhjul og pinjong: Senket ned i smøremiddel for forbedret holdbarhet og jevn drift

Svingmotor

Type	aksialstempel
Forskyvning	138,3 ml/rev
Innstilling for krysningsavlastningsventil	27,5 MPa
Maks. forsyningsstrøm (ved 1750 o/min)	218 l/min
Maks. utgangsmoment	1189 kgf·m

Svingningsytelse

Maks. svingningshastighet (EFF=1,00)	11,1 o/min
Maks. svingningsmoment (EFF=1,00)	82,6 kN·m
Faktisk svingningshastighet (EFF=0,98)	10,9 o/min
Faktisk svingningsmoment (EFF=0,81)	66,9 kN·m

Armer

	Lengde (mm)	Vekt (kg)	Gravekraft (nom. / boost, tonn)
Std. arm	2900	654	[SAE] 10,5 / 11,4; [ISO] 10,8 / 11,7
Kort arm	2400	569	[SAE] 12,2 / 13,2; [ISO] 12,6 / 13,7
Lang arm	3500	796,9	[SAE] 9,4 / 10,2; [ISO] 9,7 / 10,5
SLR-arm	6200	1059,4	[SAE] 5,9 / 6,4; [ISO] 6,0 / 6,5

Skuffekraft med standard skuffe (nominelt trykk / boost, tonn)	[SAE] 13,3 / 14,4; [ISO] 15,2 / 16,5
--	--------------------------------------

Førerhus

Det nye Develon-førerhyset gir uovertruffen komfort og produktivitet, har et romslig, ergonomisk design med utmerket sikt og rombelysning som kan tilpasses. En 12,8-tommers monitor med høy oppløsning gir lett tilgang til maskinens funksjonalitet, med alternativer for delte eller tosidige skjermbilder. Den nydesignede joystick-spaken muliggjør personlig tilpasset kontroll for jevnere drift, mens det komfortable, oppvarmede setet har en valgfri kjølefunksjon.

A-veiet utgående lydtryknivå på førerplassen, LpAd (ISO 6396:2008)	oppgitt: 68 dB (A) målt: 67 dB (A)
A-veiet lydeffektnivå, LwAd (2000/14/EC)	oppgitt: 102 dB (A) målt: 101 dB (A)
Vibrasjonsbelastning i kroppen	0,42 m/s²
Hånd-/armvibrasjon	0,98 m/s²(v) / 1,04 m/s²(h)

Driv

Hvert belte er drevet av en uavhengig, 2-hastighets aksialstempelmotor med høyt moment, i kombinasjon med planet-reduksjonsgir for optimal ytelse. To spaker/fotpedaler sørger for jevn kjøring med behovsbasert motrotasjon. Belterammen beskytter beltemotoren, bremsen og planetgirene, samtidig som de flerskivede beltebremsene er fjæraktivert og frigjøres med hydraulikk slik at man oppnår en pålitelig bremskraft. Maskinen kan også betjenes med styringsfunksjonaliteten til en ny joystick.

Beltemotor

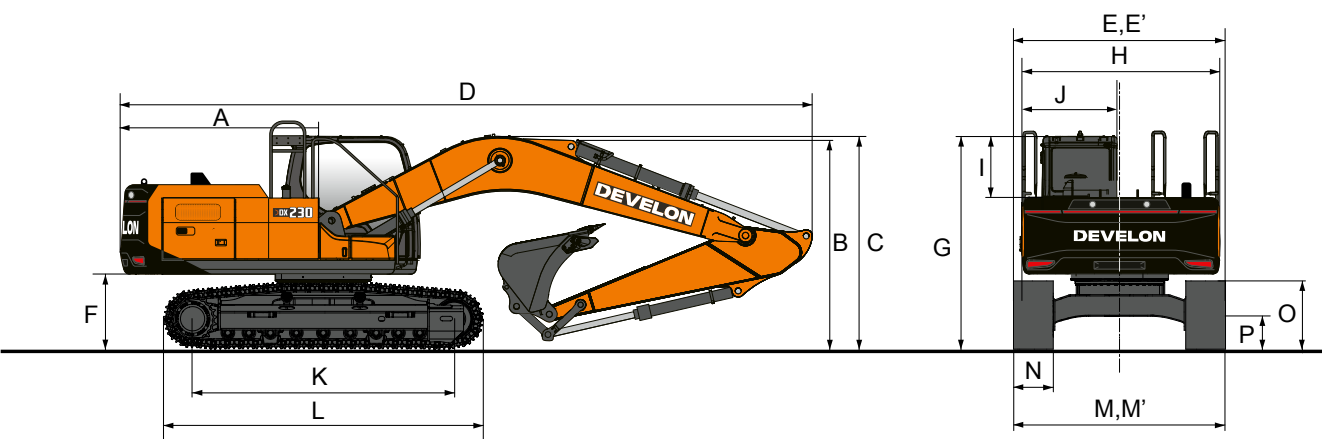
Type	aksialstempel, 2-hastighet
Forskyvning	155,4 × 89,8 ml/rev
Innstilling for krysningsavlastningsventil	35,8 MPa
Maks. forsyningsstrøm (ved 1700 o/min)	212 l/min

Kjøreytelse

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

DX230LC-9

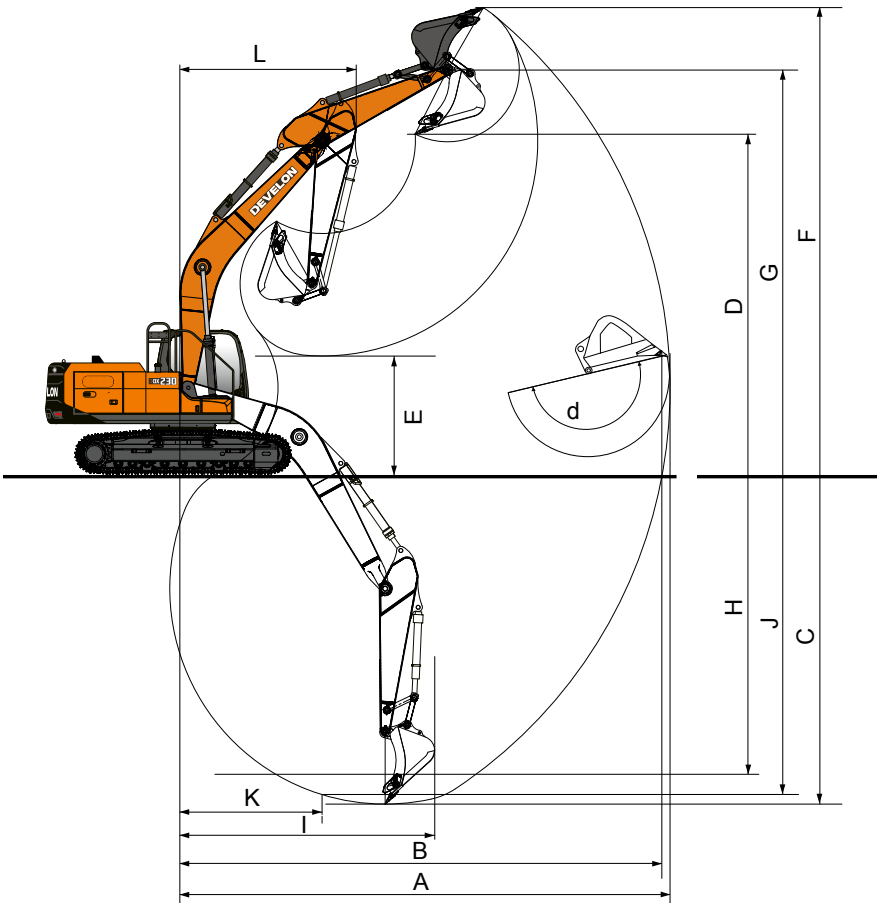
Dimensjoner



	Enhet		Monobom			SLR-bom	Leddbom	
Bomtype	mm		5700			8500	5850	
Armtype	mm		2900	2400	3500	6200	2400	2900
Skuffetype (SAE)	m³		0,92	1,05	0,81	0,39	0,92	0,81
Svingradius i hekk	mm	A	2855					
Høyde med førerhus (bom)	mm	B	2910	2975	3205	3225	3005	
Transporthøyde (slange)	mm	C	3065	3150	3390	3340	3005	
Transporthøyde med rekkverk	mm		3288					
Transportlengde	mm	D	9580	9610	9600	12 290	9770	9760
Transportbredde (standard)	mm	E/E'	2990			3190	2990	
Klaring på c-veiing	mm	F	1095,5					
Høyde over førerhus.	mm	G	3100					
Bredde på hus	mm	H	2710					
Høyde på førerhus over hus	mm	I	608					
Bredde på førerhus	mm	J	1010					
Kjedehjulavstand	mm	K	3650					
Beltelengde	mm	L	4445					
Bredde på undervogn (standard)	mm	M/M'	2990					
Bredde på plater (standard)	mm	N	600					
Høyde på belter	mm	O	*883					
Klaring på karosseri	mm	P	*450,5					

* med ribber

Rekkevidder



	Enhet		Monobom			SLR-bom	Leddbom	
Bomtype	mm		5700			8500	5850	
Armtype	mm		2900	2400	3500	6200	2400	2900
Skuffetype	m³		0,92	1,05	0,81	0,39	0,92	0,81
Maks. graverekkevidde	mm	A	9895	9475	10 400	15 255	9725	10 165
Maks. graverekkevidde (bakkenivå)	mm	B	9720	9295	10 235	15 145	9545	9995
Maks. gravedybde	mm	C	6620	6115	7220	11 665	6020	6490
Maks. lastehøyde	mm	D	6805	6665	6950	10 825	8090	8420
Min. lastehøyde	mm	E	2465	2980	1860	1875	3985	3380
Maks. gravehøyde	mm	F	9535	9425	9735	13 050	11 020	11 335
Maks. høyde på skuffebolt	mm	G	8270	8130	8415	12 050	9555	9885
Maks. dybde på loddrett vegg	mm	H	5790	5400	6650	9725	4990	5385
Maks. radius loddrett	mm	I	6220	6030	5840	9945	6355	6620
Maks. dybde til 2500 mm-strek	mm	J	6425	5905	7045	11 560	5900	6380
Min. radius til 2500 mm-strek	mm	K	2825	2840	2790	4695	1710	
Min. graverekkevidde	mm	L	600	1760	-161	455	-	
Min. svingradius	mm	M	3560	3575	3615	4855	2750	2620
Skuffevinkel	grad	d	177			176	171	177

DX230LC-9

Løftekapasiteter

Monobom – uten skuffe

Enhet: 1000 kg

A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Maks. rekkevidde (m)		
B													A

LC-monobom 5,70 m · Arm 2,40 m · Plate 600 mm · Motvekt 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-monobom 5,70 m · Arm 2,90 m · Plate 600 mm · Motvekt 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-monobom 5,70 m · Arm 2,90 m · Plate 700 mm · Motvekt 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-monobom 5,70 m · Arm 2,90 m · Plate 800 mm · Motvekt 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-monobom 5,70 m · Arm 2,90 m · Plate 900 mm · Motvekt 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-monobom 5,70 m · Arm 3,50 m · Plate 900 mm · Motvekt 4,9 t

7,5 m											3,93*	3,93*	6,87
6 m									4,72*	4,43*	3,72*	3,72*	7,89
4,5 m							5,87*	5,87*	5,51*	4,36*	3,69*	3,53*	8,52
3 m			12,88*	12,88*	8,53*	8,53*	6,83*	5,90*	5,97*	4,23*	3,79*	3,26*	8,85
1,5 m					10,54*	8,45*	7,84*	5,61*	6,26*	4,08*	4,04*	3,16*	8,92
0 m			7,98*	7,98*	11,78*	8,06*	8,52*	5,39*	6,12*	3,96*	4,48*	3,20*	8,74
-1,5 m	7,04*	7,04*	11,22*	11,22*	12,06*	7,90*	8,38*	5,27*	6,06*	3,90*	5,24*	3,43*	8,27
-3 m	10,94*	10,94*	16,19*	15,33*	11,45*	7,91*	8,38*	5,26*			6,11*	3,94*	7,48
-4,5 m	16,05*	16,05*	13,56*	13,56*	9,68*	8,09*	6,94*	5,41*			6,48*	5,14*	6,24

SLR-bom – uten skuffe

Enhet: 1000 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		Maks. rekkevidde (m)		
B																					A

LC SLR-bom 8,50 m · Arm 6,20 m · Plate 800 mm · Motvekt 5,3 t

12 m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

LC SLR-bom 8,50 m · Arm 6,20 m · Plate 900 mm · Motvekt 5,3 t

12 m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DX230LC-9

Standard- og tilleggsutstyr

Motor

DX05V – en 4-sylinders motor (5018 cc) med fellesrør, direkte drivstoffinjeksjon og elektronisk styring; 4 ventiler per sylinder; loddrette injektorer; vannavkjølt; dobbel turbolading med luft til luft-ladeluftkjøler.	▪
Samsvarer med Stage V med selektiv katalytisk reduksjon (SCR), dieseloksideringskatalysator (DOC) og dieselpartikkelfilter (DPF)	▪
3. generasjons smartstrømkontroll (SPC3)	▪
141 kW (189 hk) ved 1700 o/min (SAE J1995)	▪
Maksimalt dreiemoment: 97,4 kgf·m ved 1400 o/min	▪
2 × 12 V / 150 Ah batterier; starter 24 V, 6 kW, 90 A	▪

Hydraulikk

e-EPOS for optimalisert systemeffektivitet i alle arbeidsforhold og redusert drivstofforbruk	▪
Hovedpumper: 2 aksialstempelpumper med variabel forskyvning – maks. strømning: 2 × 212 l/min	▪
Pilotpumpe: tannhjulpumpe – maks. strømning: 27 l/min	▪
Maksimalt systemtrykk: under arbeid 373 kg/cm², under kjøring 358 kg/cm²	▪
Valg av 4 arbeidsmodi og 4 effektmodi	▪
D-Eco-strømstyringssystem med FEH, inkludert 2-pumpestrømning	▪
Hydraulisk strømning og trykkgrense reguleres i førerhuset	▪
Strømningsregenereringsventiler for bom og arm	▪
Tilbakeslagsventiler for bom og arm	▪
Hydraulisk røropplegg for knuser	▪
2 kjørehastigheter: 3,1 – 5,4 km/h	▪
Røropplegg for knuser med filter til returledning	•
PERO – lav strømningskrets for hydraulikkuttak for dreie- og tiltredskap (joystickregulering)	•
Røropplegg til grabb (omløpsventil)	•

Ramme

Langt belte for X-ramme: 2990 mm med 600 mm plater	▪
Hydraulisk beltestrammer med støtabsorberende strammingsmekanisme	▪

Førerhus og interiør

Trykksatt, lydisolert og CabSus-montert førerhus	▪
Ny 12-tommers android LCD-målerpanel i farge med berøringsaktivert display	▪
Høyttelses klimaanlegg med elektronisk klimakontroll	▪
DAB-radio med Bluetooth-strømming og et håndfritt system	▪
Skyvbar proporsjonal joystickstyring av kretsene for hydraulikkuttak	▪
USB-port	▪
Joystickstyring (joystickfunksjonalitet)	▪
Rasbeskyttelse (FOGS) – standard ISO 10262 nivå II og SAE J1356 ¹	•
Pedal for rettlinjet kjøring (kun tilgjengelig på monobom)	•
Varmekabel i hovedspeil	•
Sete med oppvarming og nedkjøling og 3-punkts sikkerhetsbelte	•
Full smartpakke: Machine Guidance 2D, Smart Control 2D, virtuelle vegger, veiesystem, Smart AVM, HDS og Advanced Lift Assist	•
Produktivitetspakke: Machine Guidance 2D, Smart Control 2D, veiesystem, Lift Assist, virtuelle vegger	•
Smart AVM	•
HDS (Human Detection System) med kamera med helområdevisning og radar	•
Nødstop (E-Stop) ²	•
Smartnøkkel med digital nøkkel (app)	•
Premium PHM (overvåkning av hydraulikkolje og motorolje, inkludert svingmotor/reduksjonsgir og overvåkningsalgoritme til hovedpumpe)	•
Ekstra 12-tommers androidmonitor	•

Annet

Doserskjæralternativer: · 2990 mm med 600 mm plater · 3090 mm med 700 mm plater · 3190 mm med 800 mm plater	•
Leddbom: 5,85 m	•
Armalternativer: · 2,40 m arm · 2,90 m arm · 3,50 m arm (kun tilgjengelig på monobom)	•
Alternativer for belteplater: · 700 mm belteplater med tre ribber · 800 mm belteplater med tre ribber · 900 mm belteplater med tre ribber	•
Røropplegg for knuser med filter til returledning	•
PERO – lav strømningskrets for hydraulikkuttak for dreie- eller tiltredskap (joystickregulering)	•
Røropplegg til grabb (omløpsventil)	•
Luftkompressor	•
Reverserbar kjølevifte	•
SKF-system med 2 kg pumpe- og skuffekobling – kan fås på monobom og leddbom	•
Groeneveld Twin Heavy Duty-system (inkluderer smøring av skuffeledd, 4 kg dobbelpumpe, kontrollenhet, dobbelt display) – kan fås på monobom og leddbom	•

Standard konfigurasjon

Standard fast undervogn 2990 mm uten bulldoser	▪
5,70 m bom – 2,90 m arm – 600 mm belteplater med tre ribber – ingen skuffe	▪
PE3C – 2-veis krets for hydraulikkuttak for å åpne/ lukke verktøy (elektrisk CAN-kommunikasjon via pedal og joystick)	▪
Røropplegg for knuser (1-veis krets for hydraulikkuttak inkludert flottørbom og Smart Breaker)	▪
Sikkerhetsventiler (bom og arm)	▪
Motvekt: 4,9 tonn	▪
Belysningspakke: full LED-pakke, roterende varselblinklys, 90 A dynamo	▪
Side- og ryggekameraer	▪
Røropplegg med hurtigkobling	▪
Transportdimensjoner: 9580 (l) × 3100 (h) × 2990 (b) mm	▪
Sidespeil	▪
Drivstoffpåfyllingspumpe	▪
Mineralbasert hydraulikkolje ISO VG 46	▪
Veltevern (ROPS) – standard ISO 12117-2	▪
Avtakbare rekkverk – standard ISO 2867:2011	▪
Førerhuspakke: solskjerm, takvindu og regnbeskyttelse	▪
Fullt justerbart sete med luftfjæring og varmeelement	▪
Overlastalarm	▪
Parallell vindusviskere	▪
My Develon (telematikkssystem)	▪
1-års garanti eller 2000 timer (avhengig av hva som inntreffer først)	▪

¹ Hvis FOGS-førerhus er bestilt, vil regnbeskyttelse ikke medfølge (ikke kompatibel)

² Tilgjengelig senere i 2026

Standard = ▪

Valgfritt = •

DX260LC-9

Tekniske spesifikasjoner

Motor

Develon DX05V-dieselmotoren, som er designet for å levere overlegen ytelse og drivstoffeffektivitet som er best i klassen, tilfredsstiller de nyeste Stage V-utslippsforskriftene fullt ut. For å optimalisere maskinytelse har den høytrykks drivstoffinjektorer, doble turboladere med luft til luft-ladeluftkjøler og elektronisk motorstyring. Den inkluderer også et 4-syklus vannavkjølt system og direkte innsprøyting med fellesrør.

Modell	Develon DX05V
Antall sylindere	4
Nominell effekt (ved 1900 o/min)	171,1 kW / 229,4 hk (SAE J1995)
Maksimalt dreiemoment (ved 1400 o/min)	97,4 kgf-m
Forskyvning	5018 cm³
Batterier – vekselstrømsdynamo	2 × 12 V, 150 Ah - 24 V, 90 A

Undervogn

Undervognen er bygget for holdbarhet og har en ekstremt solid konstruksjon, laget av materialer av høy kvalitet. Alle sveisede strukturer er designet for å redusere stress og dermed sørge for langvarig yteevne.

- Belteruller oljet for levetiden
- Mellomhjul og tenner innbefattet med flytende tetninger
- Belteplater laget av induksjonsherdet legering med tre ribber
- Varmebehandlede koblingspinner
- Hydraulisk beltestrammer med støtabsorberende strammehjul

Øvre ruller	2, aksel
Diameter på øvre ruller	142 mm
Nedre ruller	9, enkle
Diameter på nedre ruller	160 mm
Antall koblinger og plater på hver side	51
Diameter å bolt	38 mm
Koblingens høydepunkt	190 mm
Diameter på føring	59,41 mm
Beltevidde – standard /smal	2600 / 2400 mm
Kjedehjulavstand	3835

Belteplate

Bredde på plater (mm)	Marktrykk (kgf/cm²)	Maskinvekt (tonn)
Standard 600G	0,53	26,8
Valgfritt 700G	0,46	27,1
Valgfritt 800G	0,41	27,4
Valgfritt 900G	0,37	27,7

Hydraulikksystem

Den nye modellen har et helelektronisk hydraulikksystem (FEH-system) som gir nøyaktig kontroll ved hjelp av avansert programvare. Når sammenkoblet med kant-/skyprosesseringsplattformen (ECC-plattform), lar dette systemet deg foreta enkle fjernkontrollerte programvareoppdateringer, som gjør at systemet holdes oppdatert med den nyeste funksjonaliteten. FEH-systemet samler inn og analyserer sanntidsdata for å optimalisere effektivitet og produktivitet, noe som gjør systemet smartere, mer reaktivt i enhver arbeidssituasjon.

Pumper	Type	Maks. flowhastighet	Forskyvning
Hoved	2 × skvalpeplate, aksialstempel	2 × 237,5 l/min	2 × 125 ml/rev

Svingningsmekanisme

Svingningsmekanismen har en aksialstempelmotor som driver en 2-trinns planet-reduksjonsgir, som er heldekket i olje for å oppnå maksimalt dreiemoment.

- Svingningslager: Enkeltsporet, skjærtype kulelager med induksjonsherdet innvendig tannhjul
- Innvendig tannhjul og pinjong: Senket ned i smøremiddel for forbedret holdbarhet og jevn drift

Svingmotor

Type	aksialstempel
Forskyvning	142,8 ml/rev
Innstilling for krysningsavlastningsventil	28 MPa
Maks. forsyningsstrøm (ved 1950 o/min)	243,7 l/min
Maks. utgangsmoment	1754 kgf.m

Svingningsytelse

Maks. svingningshastighet (EFF=1,00)	10,6 o/min
Maks. svingningsmoment (EFF=1,00)	100,8 kN.m
Faktisk svingningshastighet (EFF=0,98)	10,4 o/min
Faktisk svingningsmoment (EFF=0,81)	81,6 kN.m

Armer

	Lengde (mm)	Vekt (kg)	Gravekraft (nom. / boost, tonn)
Std. arm	3000	789	[SAE] 12,6 / 13,7; [ISO] 13,1 / 14,2
Kort arm	2500	680	[SAE] 15,2 / 16,5; [ISO] 15,9 / 17,2
Lang arm	3500	894	[SAE] 11,6 / 12,6; [ISO] 12,0 / 13,1
Skuffekraft med standard skuffe (nominelt trykk / boost, tonn)			[SAE] 15,6/16,9; [ISO] 18,2/19,8;

Førerhus

Det nye Develon-førerhyset gir uovertruffen komfort og produktivitet, har et romslig, ergonomisk design med utmerket sikt og rombelysning som kan tilpasses. En 12,8-tommers monitor med høy oppløsning gir lett tilgang til maskinens funksjonalitet, med alternativer for delte eller tosidige skjermbilder. Den nydesignede joystick-spaken muliggjør personlig tilpasset kontroll for jevnere drift, mens det komfortable, oppvarmede setet har en valgfri kjølefunksjon.

A-veiet utgående lydtryknivå på førerplass, LpAd (ISO 6396:2008)	oppgitt: 70 dB (A) målt: 69 dB (A)
A-veiet lydeffektnivå, LwAd (2000/14/EC)	oppgitt: 103 dB (A) målt: 102 dB (A)
Vibrasjonsbelastning i kroppen	0,45 m/s²
Hånd-/armvibrasjon	0,78 m/s²(V) / 0,66 m/s²(H)

Driv

Hvert belte er drevet av en uavhengig, 2-hastighets aksialstempelmotor med høyt moment, i kombinasjon med planet-reduksjonsgir for optimal ytelse. To spaker/fotpedaler sørger for jevn kjøring med behovsbasert motrotasjon. Belterammen beskytter beltemotoren, bremsen og planetgirene, samtidig som de flerskivede beltebremsene er fjæraktivert og frigjøres med hydraulikk slik at man oppnår en pålitelig bremskraft. Maskinen kan også betjenes med styringsfunksjonaliteten til en ny joystick.

Beltemotor

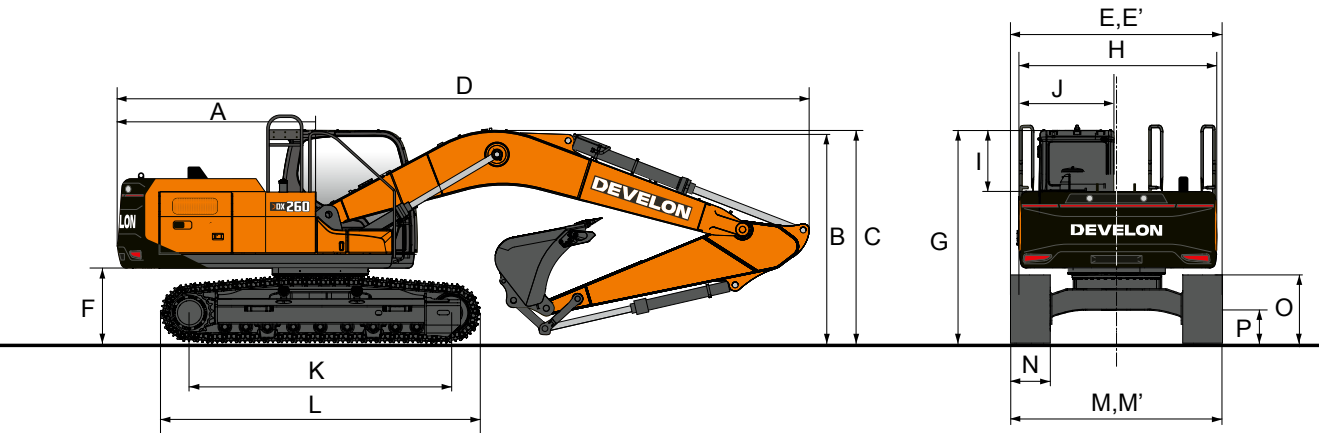
Type	aksialstempel, 2-hastighet
Forskyvning	155,4 × 89,8 ml/rev
Innstilling for krysningsavlastningsventil	35,8 MPa
Maks. forsyningsstrøm (ved 1850 o/min)	237,5 l/min

Kjøreytelse

Kjørehastighet (EFF=1,00)	3,4 / 5,8 km/h
Trekraft (EFF=1,00)	282,7 / 163,4 kN
Kjørehastighet (EFF=0,98)	3,3 / 5,7 km/t
Trekraft (EFF=0,81/0,65)	229,0 / 132,3 kN
Helningsgrad	70 %

DX260LC-9

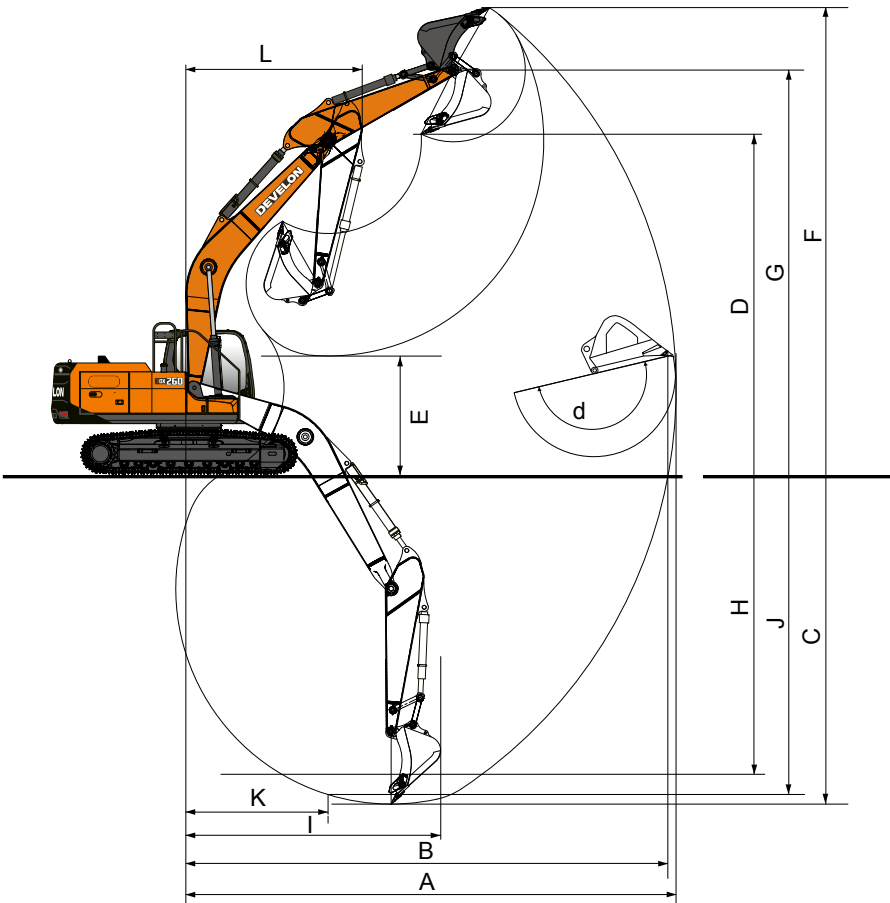
Dimensjoner



	Enhet		Monobom			Leddbom		
Bomtype	mm		5900			6090		
Armtype	mm		3000	2500	3500	3000	2500	3500
Skuffetype (SAE)	m³		1,10	1,17	0,92	1,10	1,17	0,92
Svingradius i hekk	mm	A	3040					
Transporthøyde (bom)	mm	B	3016	3080	3379	3113	3094	3459
Transporthøyde (slange)	mm	C	3237	3344	3597	3113	3094	3507
Transporthøyde med rekkverk	mm		3304					
Transportlengde	mm	D	10 085	10 145	10 110	10 265	10 290	10 195
Transportbredde (standard)	mm	E/E'	3200					
Transportbredde (smal)	mm	E/E"	3000					
Klaring på c-veing	mm	F	1111,5					
Høyde over førerhus	mm	G	3121					
Høyde over førerhus (uten tak)	mm		3091					
Bredde på hus	mm	H	2710					
Høyde på førerhus over hus	mm	I	624					
Bredde på førerhus	mm	J	1010					
Kjedehjulavstand	mm	K	3835					
Beltelengde	mm	L	4630					
Bredde på undervogn (standard)	mm	M/M'	3200					
Bredde på undervogn (smal)	mm	M/M'	3000					
Bredde på plater (standard)	mm	N/N'	600					
Bredde på plater (smale)	mm	N/N'	600					
Høyde på belter	mm	O	*940					
Klaring på karosseri	mm	P	*424					

* med ribber

Rekkevidder



	Enhet		Monobom			Leddbom		
Bomtype	mm		5900			6090		
Armtype	mm		3000	2500	3500	3000	2500	3500
Skuffetype (SAE)	m³		1,17		1,05	1,17		1,05
Maks. graverekkevidde	mm	A	10 170	9645	10 600	10 480	9950	10 930
Maks. graverekkevidde (bakkenivå)	mm	B	9990	9450	10 430	10 305	9760	10 760
Maks. gravedybde	mm	C	6810	6305	7310	6730	6205	7205
Maks. lastehøyde	mm	D	7025	6650	7170	8685	8155	8960
Min. lastehøyde	mm	E	2600	3105	2090	3500	4100	3095
Maks. gravehøyde	mm	F	9770	9355	9890	11 580	11 060	11 875
Maks. høyde på skuffebolt	mm	G	8490	8120	8640	10 115	9620	10 430
Maks. dybde på loddrett vegg	mm	H	5935	5190	6275	5655	5055	6075
Maks. loddrett radius	mm	I	6375	6460	6640	6615	6625	6835
Maks. dybde til 2500 mm-strek	mm	J	6615	6040	7135	6625	6090	7105
Min. radius til 2500 mm-strek	mm	K	2925	2845	2910	1675		
Min. graverekkevidde	mm	L	690	1870	195	-		
Min. svingradius	mm	M	3715	3730	3755	2940	3080	3280
Skuffevinkel	grad	d	174	174	175	174		175

DX260LC-9

Løftekapasiteter

Monobom – uten skuffe

Enhet: 1000 kg

A	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Maks. rekkevidde (m)	
B														A

LC-monobom 5,90 m · Arm 3,0 m · Plate 600 mm · Motvekt 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-monobom 5,90 m · Arm 3,0 m · Plate 600 mm · Motvekt 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-monobom 5,90 m · Arm 3,50 m · Plate 600 mm · Motvekt 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-monobom 5,90 m · Arm 3,50 m · Plate 600 mm · Motvekt 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

Leddbom – uten skuffe

Enhet: 1000 kg

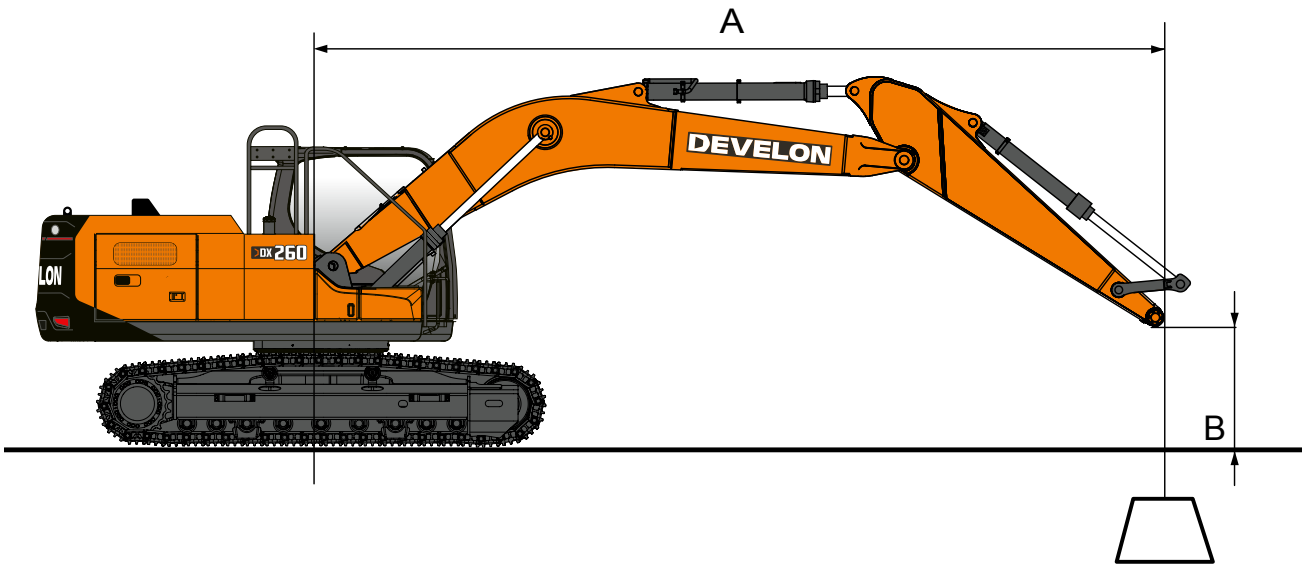
A	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Maks. rekkevidde (m)		
B													A

LC-leddbom 6,09 m · Arm 3,0 m · Plate 600 mm · Motvekt 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-leddbom 6,09 m · Arm 3,0 m · Plate 600 mm · Motvekt 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



 = rangering over forpart

 = rangering over side eller 360°

1 Ved enden på arm, uten skuffe (enhet: 1000 kg)

2 Kapasiteter merket med asterisk (*) er begrenset i henhold til hydrauliske kapasiteter.

3 Løftekapasiteter som vises, overskrider ikke 75 % av minimal tipplast eller 87 % av hydrauliske kapasiteter.

4 Den minst stabile posisjonen er over siden.

5 Løftekapasiteter er basert på maskinens opprinnelige design og standardutstyret fra produsenten.

6 Løftekapasiteter er i samsvar med ISO 10567.

7 Maskin i "kraftforsterkning"-modus for løftekapasiteter.

DX260LC-9

Standard- og tilleggsutstyr

Motor

DX05V – en 4-sylinders motor (5018 cc) med fellesrør, direkte drivstoffinjeksjon og elektronisk styring; 4 ventiler per sylinder; loddrette injektorer; vannavkjølt; dobbel turbolading med luft til luft-ladeluftkjøler.	▪
Samsvarer med Stage V med selektiv katalytisk reduksjon (SCR), dieseloksideringskatalysator (DOC) og dieselpartikkelfilter (DPF)	▪
3. generasjons smartstrømkontroll (SPC3)	▪
171 kW (229 hk) ved 1700 o/min (SAE J1995)	▪
Maksimalt dreiemoment: 97,4 kgf·m ved 1400 o/min	▪
2 × 12 V / 150 Ah batterier; starter 24 V, 6 kW	▪

Hydraulikk

e-EPOS for optimalisert systemeffektivitet i alle arbeidsforhold og redusert drivstofforbruk	▪
Hovedpumper: 2 aksialstempelpumper med variabel forskyvning – maks. strømning: 2 × 237,5 l/min	▪
Pilotpumpe: tannhjulspumpe – maks. strømning: 27 l/min	▪
Maksimalt systemtrykk: under arbeid 373 kg/cm², under kjøring 358 kg/cm²	▪
Valg av 4 arbeidsmodi og 4 effektmodi	▪
D-Eco-strømstyringssystem med FEH, inkludert 2-pumpestrømning	▪
Hydraulisk strømning og trykkgrense reguleres i førerhuset	▪
Strømningsregenereringsventiler for bom og arm	▪
Tilbakeslagsventiler for bom og arm	▪
Hydraulisk røropplegg for knuser	▪
2 kjørehastigheter: 3,4 – 5,9 km/h	▪
Forhåndsrengjøring med turbo sentrifugal luft	▪
Røropplegg for knuser med filter til returledning	•
PERO – lav strømningskrets for hydraulikkuttak for dreie- og tiltredskap (joystickregulering)	•
Røropplegg til grabb (omløpsventil)	•

Ramme

Langt belte for X-ramme: 3200 mm med 600 mm plater	▪
Hydraulisk beltestrammer med støtabsorberende strammingsmekanisme	▪

Førerhus og interiør

Trykksatt, lydisolert og CabSus-montert førerhus	▪
Ny 12-tommers android LCD-målerpanel i farge med berøringsaktivert display	▪
Høyvtelses klimaanlegg med elektronisk klimakontroll	▪
DAB-radio med Bluetooth-strømming og et håndfritt system	▪
Skyvbar proporsjonal joystickstyring av kretsene for hydraulikkuttak	▪
USB-port	▪
Direkte måling av drivstofforbruk i kontrollpanel	▪
Joystickstyring (joystickfunksjonalitet)	▪
Varmekabel i hovedspeil	•
Sete med oppvarming og nedkjøling og 3-punkts og 4-punkts sikkerhetsbelte	•
Reverserbar kjølevifte	•
Full smartpakke: Machine Guidance 2D, Smart Control 2D, virtuelle vegger, veiesystem, Smart AVM, HDS og Advanced Lift Assist	•
Produktivitetspakke: Machine Guidance 2D, Smart Control 2D, veiesystem, Lift Assist, virtuelle vegger	•
Smart AVM	•
HDS (Human Detection System) med kamera med helområdevisning og radar	•
Nødstop (E-Stop) ¹	•
Smartnøkkel med digital nøkkel (app)	•
Premium PHM (overvåkning av hydraulikkolje og motorolje, inkludert svingmotor/reduksjonsgir og overvåkningsalgoritme til hovedpumpe)	•
Ekstra 12-tommers androidmonitor	•

Annet

Smal fast undervogn 3000 mm	•
Leddbom: 6,09 m	•
Armalternativer: 2,50 m arm 3,00 m arm 3,50 m arm	•
Platealternativer: 700 mm 800 mm 900 mm belteplater med tre ribber	•
Luftkompressor	•
SKF med 2 kg pumpe- og skuffekobling	•
Groeneveld Twin Heavy Duty-system (inkluderer smøring av skuffeledd, 4 kg dobbelpumpe, kontrollenhet og dobbelt display)	•

Standard konfigurasjon

Standard fast undervogn 3200 mm	▪
5,90 m bom – 3,00 m arm – 600 mm belteplater med tre ribber	▪
PE3C – 2-veis krets for hydraulikkuttak for å åpne/ lukke verktøy (elektrisk CAN-kommunikasjon via pedal og joystick)	▪
Røropplegg for knuser – 1-veis krets for hydraulikkuttak inkludert flottørbom og Smart Breaker	▪
Sikkerhetsventiler for bom og arm	▪
Motvekt: 5,5 tonn	▪
Belysningspakke: Full LED-pakke + roterende varselblinklys, 90 A dynamo	▪
Side- og ryggekameraer	▪
Hurtigkoblingsledning	▪
Transportdimensjoner: 10 085 (l) × 3200 (b) × 3100 (h) mm	▪
Driftsvekt: 26 300 kg	▪
Sidespeil	▪
Drivstoffpåfyllingspumpe	▪
Mineralbasert hydraulikkolje ISO VG 46	▪
ROPS (veltevern) – standard (ISO 12117-2)	▪
Avtakbare rekkverk (ISO 2867:2011)	▪
Førerhuspakke: solskjerm, takvindu og regnbeskyttelse	▪
Fullt justerbart sete med luftfjæring og varmeelement	▪
Overlastalarm	▪
Parallele vindusviskere	▪
My Develon (telematikkssystem)	▪
1-årig / 2000-timers garanti (avhengig av hva som inntreffer først)	▪

¹ Tilgjengelig senere i 2026

Standard = ▪

Valgfritt = •



Garanti fra Develon

Nøkkelen din til utstyret Beskyttelse og trygghet

Ha anleggsutstyret ditt beskyttet med Develon. Våre omfattende garantier og førsteklasses beskyttelsesplaner gir deg trygghet og sørger for at investeringen din forblir trygg og verdifull i fremtiden.

Skreddersydde garantiplaner

Velg fra et utvalg av prisgunstige beskyttelsesplaner, som er designet utelukkende for Develons kunder gjennom våre autoriserte forhandlere. Disse planene forvandler prisen på maskinen til en strategisk investering, ikke bare en utgift.

Develons førsteklasses beskyttelse

Velg Develon Premium for å oppleve uovertruffen sikkerhet, pålitelighet og total nytteverdi. Denne førsteklasses planen beskytter utstyret ditt fra uventede kostnader og reduserer nedetid, slik at du kan konsentrere deg om det som er av betydning – å få jobben gjort.

Slå til nå!

Ta kontakt med en autorisert Develon-forhandler i dag for å beskytte utstyrsinvesteringen din. Med en enkel prosess og varige fordeler vil Develon bidra til å holde det tunge anleggsutstyret ditt i topp tilstand.

**Velg Develons utvidede garanti:
Ikke ta sjanser og beskytt
investeringen.**

Powered by **Innovation**

DEVELON

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

©2025 HD Hyundai Infracore. Med enerett.

D-4600896 (06/2025)

Enkelte spesifikasjoner er basert på tekniske beregninger og er ikke faktiske målinger. Spesifikasjoner er kun angitt for sammenligningsformål og kan endres uten forvarsel. Spesifikasjoner for ditt individuelle Develon-utstyr kan variere basert på normale variasjoner i konstruksjon, produksjon, driftsforhold og andre faktorer. Bilder av Develon-enheter viser gjerne annet utstyr enn standardutstyret.