

# DEVELON

Hjullastere

## DL320-7

## DL380-7



	DL320-7	DL380-7
Maksimal effekt	275 hk	275 hk
Driftsvekt	19,7 t	20,3 t
Skuffekapasitet	3,3 m <sup>3</sup>	3,7 m <sup>3</sup>





**DEVELON-HJULLASTERE  
DL320-7 OG DL380-7**

# **MØT NESTE GENERASJONS DEVELON-MASKINER**

Oppnå bedre produktivitet med de nye  
Develonhullasterne DL320-7 og DL380-7.

Utrolig kraft – kombinert med ypperlig fabrikasjon –  
har gitt maskiner som yter på høyeste nivå.



#### **DL320-7 og DL380-7 gir deg enda bedre produksjon uansett vinkel**

Imponerende brytekraft og høy trekkraft gjør inntrengning i materialer lett, og gjør det mulig for deg å takle de hardeste massene.

- Kraftig hydraulikksystem gjør arbeidet raskt og effektivt.
- Develon DLo8 motor gir den kraften du trenger, samtidig som den oppfyller miljøkravene for Stage V. Kombinasjonen av disse funksjonene gir Develon-hjullastere utmerket kraft for inntrengning i masser, og dermed maksimal skuffelast i hver syklus.

# TOPP YTELSE OG DRIVSTOFF- EFFEKTIVITET

## MILJØVENNLIG KRAFT

DL320-7 og DL380-7 drives av en Develon DLo8 motor som overholder utslippskravene i Stage V. Drivstoffinnsprøyting med høyt trykk og presis timing gir svært effektiv forbrenning og energieffektivitet. Avgassystemet består av en selektiv katalysatormodul, en oksideringskatalysator og et partikkelfilter med lang levetid for å redusere utslippene uten behov for en EGR-ventil (eksosgass-resirkuleringsventil).

## FLEKSIBEL EFFEKTSTYRING

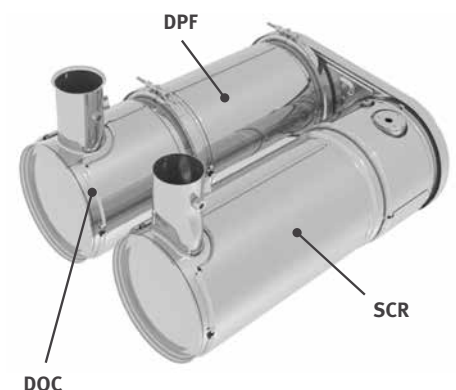
Du kan velge mellom tre ulike moduser for motoren – SAT, Standard og Power – og du kan bruke Power-up-funksjonen til å skifte opp til en høyere arbeidsmodus med lavere skiftintervaller i transmisjonen, ved å trykke gasspedalen helt ned. Den nyeste generasjonen av innstillinger for automatisk effektstyring – Situation Awareness Technology 2 – overvåker maskinens aktivitet og justerer motoreffekten automatisk, basert på sanntidsanalyser.

## TURBOLADER MED VARIABEL GEOMETRI

Optimaliserer driftstykket over et bredt turtallsområde. Turboladeren skaper høyere dreiemoment, gir raskere respons og reduserer drivstofforbruket.

## SPAR DRIVSTOFF, SPAR PENGER

- **Auto-tomgang**  
Den vanlige automatiske tomgangsfunksjonen reduserer automatisk motorturtallet til tomgangshastighet etter noen sekunder uten at rattet, girspaken eller gasspedalen har vært i bevegelse. Dette gir redusert støy, bedre kommunikasjon på arbeidsplassen og lavere drivstofforbruk. Når du beveger kontrollene, går lasteren automatisk tilbake til aktiv tomgang.
- **Automatisk avstenging**  
Når dette er aktivert, slås motoren automatisk av når den har gått på tomgang den innstilte tiden (3 til 60 minutter).





# PÅLITELIGHET – EN VANE FOR LIVET

I ditt yrke trenger du utstyr du kan stole på. Hos Develon setter vi robusthet og pålitelighet i sentrum av maskinutviklingen. Materialene og strukturene våre gjennomgår strenge tester for styrke og varighet under de mest ekstreme forhold.

# DESIGNET FOR LANGSIKTIG YTELSE TIL KREVENDE OG VARIERTE OPPGAVER

## DRIVVERK

Develon-transmisjonen har 5 gir for å øke akselerasjonsevnen, særlig i motbakker når lock-up-funksjonen er aktiv. Girutvekslingene er optimalisert, og jevne, myke girskift bidrar til førerens taltalkomfort. Trekkraften er også maksimalisert. Sammen gir disse kvalitetene høy arbeidshastighet under alle forhold.

## AKSEL

Ny, sterkere aksel gjør at maskinen kan ta høyere vekt.

- Differensialbrems foran og bak sikrer automatisk maksimal trekkraft og lett kjøring på mykt og gjørmete underlag, uten behov for en manuell differensialsperre.
- Den hydrauliske differensialsperreren foran aktiveres automatisk for å sikre maksimal trekkraft med 100 % låsing og enklere kjøring. Gjørmete og glatt underlag forseres enkelt av føreren med den manuelle fotkontrollen. Dette reduserer også faren for å skrense/gli og hindrer unødig dekkslitasje.
- Bremseskivene i planetreduksjonsgirene er forsterket, noe som muliggjør lange arbeidsskift og enkel tilgang ved vedlikehold.

## ROBUST OG PÅLITELIG

Vi har vært nøye med design og produksjon av strukturelle komponenter. "Finite Element Analysis" brukes for å sikre forlenget levetid for hovedstrukturer som chassis, ledd og lastearmer. Deretter, etter modellering, blir de utsatt for intensive laboratorie- og felttester under ekstreme forhold. Pågående statistiske analyser brukes til å kontinuerlig øke påliteligheten.

## HOLDBARE STÅLDELER

Deler bak på maskinen – som radiatorgrill, motorpanser og skjermer – er laget av solid stål. De er også konstruert for enkel reparasjon, noe som reduserer behovet for å skifte dem dersom de er skadet.

## EKSOS

Den indre eksosrøret suger luft ut av motorrommet gjennom et ytre rør, og denne skorsteinseffekten gir konstant luftsirkulasjon og hindrer forekomster av brennbart materiale på varme deler.

## RASKE SYKLUSTIDER

Hele Develon-serien av hjullastere er omhyggelig konstruert for en perfekt balanse mellom hastighet og kontroll – så du får optimal produksjon. Alle modeller av Develon hjullastere har variabel stempelpumpe som sørger for at vanskelige jobber kan utføres med minimalt drivstofforbruk, samt multifunksjonsbetjening av løftearmen og skuffen.

## HELDEKKENDE SKJERMER

For å holde maskinen ren og unngå gjørmesprut på vinduer eller ulykker på glatte trinn er Develons hjullastere standardutstyrt med heldekkende skjermer og skvettlapper. Større frontskjermer beskytter frontrutene og sørger for maksimal oversikt for føreren.

## KJØREHJELP

- Automatisk transmisjon med myke girskift
- Automatisk transmisjon med kick-down
- Automatisk hydraulisk betjent differensialsperre (HDL)
- Automatisk lastearmsdemping (LIS)
- Automatisk løftehøydefunksjon (kick-out) på løftearmen
- Automatisk planfunksjon
- Automatisk reversering av kjølevifte
- Automatisk sentralsmøring
- Automatisk lock-up funksjon i momentomformer





1

2

3

4

8

9



# KJØR MED HØY KOMFORT



1. Develon Smart Touch
2. Intuitivt målerpanel
3. Ratt som kan justeres i alle retninger
4. Integrert armlene med joystick
5. Instrumentpanel
6. Koppholdere
7. Oppbevaringsrom
8. Premium-sete med 3-punkts sikkerhetsbelte
9. Elektrisk joystick-styring

## JUSTERBAR RATTSTAMME

Opplev bedre kjørekomfort, og jobb uten å bli sliten og utmattet, ved å justere rattstammens tilt- og teleskopbevegelser enkelt til den stillingen du foretrekker.

## DEVELON SMART TOUCH

- En syns- og brukervennlig 8-tommers berøringsskjerm integrerer alle funksjonene på ett sted.
- All informasjon om maskinen, innstillinger, ryggekamera, veiesystem, styring av klimaanlegget og multimedia.
- Hjelpesfunksjon – føreren kan raskt og enkelt forstå alle funksjonene uten å måtte slå opp i førerhåndboken.

## ELEKTRONISK JOYSTICK

Reduser syklustidene med helintegret elektronisk joystick i høyre armlene. Følsomhetsinnstillinger og sjokkforebygging skal sørge for maksimal maskinkontroll og førerkomfort. Mindre bevegelse for gjentakende oppgaver med auto-planeringsfunksjon.

### - Planautomatikk (Return to Dig)

Sensorer på løftearmen og skuffeoppheget gjør at du kan endre innstilling for planautomatikk fra førerisetet. Sylinderne og skjærekanten returnerer til samme posisjon hver gang, for et mer effektivt og konsistent arbeid.

### - Løftehøydeautomatikk (Lift Kickout)

Still inn maksimal løftehøyde når du jobber inne i bygninger eller i andre områder med høydebegrensninger. Bare trekk joysticken tilbake for å overstyre funksjonen.

## ELEKTRISK JOYSTICK-STYRING (EKSTRAUTSTYR)

Hold konsentrasjonen og redusér belastningen med den komfortable spakstyringen integrert i armlenet. Kjør maskinen lett og sikkert, spesielt i gjentakende arbeidsoppgaver og på trange steder. Du kan tilpasse følsomheten – fra lav til høy. For bedre kontroll endres styrefølsomheten med kjørehastigheten.

## LUKSUSSTOL

Forbedret og svært komfortabelt sete med vertikal og horisontal lavfrekvent fjæring, pneumatisk korsryggstøtte, varme og trepunkts sikkerhetsbelte med alarmikon på instrumentpanelet og i Develon Smart Touch.





# TA Plass i BUSINESS CLASS

De ergonomiske kontrollene og den oversiktlige fargeskjermen gir deg full kontroll over maskinen.

# FULL KONTROLL PÅ DEN ENKLE MÅTEN

## DEVELON SMARTNØKKEL

Vi gir deg standarden og komforten du er vant til fra biler, i anleggsmaskiner

- Søkefunksjon
- Lys ved på- og avstigning
- Fjernstyrt døråpning
- Nøkkelfri motorstart

## DEVELON SMART GUIDANCE SYSTEM

Oppnå bedre produktivitet og drivstofføkonomi med systemets anbefalinger. Maskinen overvåker og analyserer førerens kjørestil, og kommer med anbefalinger om hvordan innstillingene kan forbedres.

## ROMSLIG FØRERHUS

Redesignet interiør gir et mye større, stillere og mer komfortabelt førermiljø, som tilrettelegger for bedre sikkerhet og produktivitet og hjelper føreren med å holde konsentrasjonen oppe. Større beinplass med redesignet gass- og bremsepedal. Større oppbevaringsrom og ny plassering av kjøleboksen sørger for bedre førerkomfort. Bedre klimaanlegg, med optimalisert luftsirkulering, gir et behagelig arbeidsmiljø.

## GOD SIKT

Fullstendig redesignet førerhus gir føreren bedre komfort og sikkerhet. Større frontruter gir bedre sikt forover, og større speil gir bedre sikt på sidene og bak – noe som sørger for maksimal sikkerhet for fotgjengere og maskinen i tillegg til høyere produktivitet.

## KOMFORTABEL LASTEARMSAUTOMATIKK

Spar tid og reduser antall operasjoner med den nye skuffeplaneringsfunksjonen. Sett skuffen automatisk tilbake til graveposisjon etter tilbakerulling eller tømning. Automatikk er også tilgjengelig for løftearms posisjon.

## ENKEL PÅ- OG AVSTIGNING

Gripehåndtak og skråstilte, sklislire trinn gir trygg og enkel tilgang til førerhuset og avstigning når jobben er gjort. Døren åpnes 180 grader og kan låses i åpen stilling, så du får en god åpning når du skal på og av maskinen.



# HØYERE PROFITT, PRODUKTIVITET OG DRIVSTOFFEFFEKTIVITET

## STYRKE OG INTELLIGENS – EN VINNENDE KOMBINASJON!

Med imponerende løftehøyde og kapasitet, sammen med nok moment til å bite seg inn i de tøffeste massene, er Develon hjullastere mer enn bare henting, frakting og lasting av masser. De er løsningen som gjør hardt arbeid lettere, lange dager triveligere og hvert minutt mer produktivt og lønnsomt.

## FÅ FART PÅ PRODUKTIVITETEN

- Lastearmsdemping (Load Isolation System)
- Skuffeplaneringsfunksjon
- Sylinder-endedemping for jevne, behagelige bevegelser av arm og redskaper
- Optimalisert girskiftprogram

## MAKSIMAL SIKKERHET

- Ryggekamera
- Full dekning med gripehåndtak for trygt vedlikehold
- Opptil 12 LED-arbeidslys
- Speil med mulighet for elektrisk justering
- 3-punkts sikkerhetsbelte

## FLEKSIBEL

- Forbedret Develon-veiesystem
- Redskaper skreddersydd etter bruksområde
- Stort utvalg av dekk

## MAKSIMALISER OPPETIDEN

- Massiv ramme
- Automatisk sentralsmøring
- Radiator med brede ribber og reversibel vifte
- DEVELON Fleet Management Web flåteadministrasjon



## FØRERKOMFORT PÅ BUSINESS CLASS

Det nye, romslige førerhuset skaper et førervennlig miljø med førsteklasses sikt i alle retninger. Det er bygget rundt et svært komfortabelt sete med 3-punkts sikkerhetsbelte for maksimal førersikkerhet. Joysticken er helintegrert i høyre armlene på setet. Det elektrisk justerbare speilet bidrar til maksimal førerkomfort.



## ALT I ETT FOR BEDRE YTELSE

Alle viktige funksjoner er lett tilgjengelige på Develon Smart Touch

- Maskininnstillinger
- Ryggekamera
- Radio
- Klimaanlegg/varmeapparat
- Veiesystem
- Develon Smart Guidance

## BEDRE DRIVSTOFFØKONOMI

DL320-7 og DL380-7 er utstyrt med en ny og kraftig motor med lavt drivstofforbruk – uten bruk av EGR-ventil (eksosreturventil).

## I.C.C.O. (INTELLIGENT CLUTCH CUT-OFF)

Trenger du mer motorkraft til høyere hastighet på løftearmen? I lavere gir kan du enkelt trykke inn den venstre bremsepedalen for å koble ut transmisjonen. Deaktiver transmisjonsutkoblingen med bryterpanelet for gjøre det enklere å begynne å kjøre i en helling.

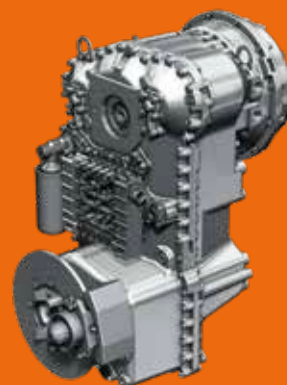
## SITUATION AWARENESS TECHNOLOGY 2

For maksimal produktivitet og utnyttelse av drivstoffet.

## MOMENTOMFORMER MED LÅSEFUNKSJON

DL320-7 og DL380-7 har også låsing av momentomformeren. Når denne er koblet inn, kobles motoren automatisk direkte til transmisjonen (avhengig av hastighet og kjøremotstand), helt fra 2. gir.

Transmisjonen mottar full motoreffekt uten "hydraulisk sluring", og dermed økes kjørehastigheten i motbakker betydelig. Med denne funksjonen kan du spare opp til 10 % i drivstoffkostnader.





DEVELON

# ENKELT VEDLIKEHOLD MED MAKSIMAL TILGJENGELIG DRIFTSTID

## KJØLEPAKKE

Radiator med stor ribbeavstand kombinert med en reversibel vifte sørger for effektiv kjøling hele tiden, noe som gir mindre nedetid for maskinen og redusert daglig vedlikehold.

Det er enkelt for føreren å stille inn standardintervaller for reverse-ring av kjøleviften fra Develon Smart Touch. Ytelsen reguleres for å senke drivstofforbruket og gi kortere oppvarmingstid.

## LUFTINTAK

Vedlikeholdsfritt sykklon-luftfilter fanger opp mer enn 99 prosent av partikler som er 20 mikron eller større. Rengjøring og utskifting av elementer er kun nødvendig med lange intervaller. I tillegg til lengre levetid for luftfilteret, gir forfilteret også bedre forbrenning og lengre motorlevetid.

## AUTOMATISK SENTRALSMØRING

DL320-7 og DL380-7 er som standardutstyrt med et fabrikkmontert automatisk smøresystem, med smørepunkt midt på bolten og føring for bedre fordeling av smøremiddelet samt lengre levetid.

## VI ER HER FOR DEG

Optimaliser produktiviteten og maskinens oppetid med våre originale Develon-deler, Protection+ (en utvidet garanti som dekker deler, transport og service – hør med forhandleren din) og en vedlikeholdskontrakt der forhandleren gir rutinemessig service med jevne mellomrom.

## FLÅTEADMINISTRASJON

Med DEVELON Fleet Management Web kan du reagere proaktivt på maskinens status, planlegge vedlikehold i god tid og redusere nedetiden.

## SIKKER ADKOMST

For å lette adkomst og mobilitet på maskinen har den flere plattformen og gripehåndtak som sørger for at føreren alltid kan holde seg fast og opprettholde 3-punkts kontakt.



# TEKNISKE SPESIFIKASJONER

## MOTOR

	DL320-7	DL380-7
Modell	Develon DLo8	
Ant. sylindre	6	
Maks. effekt (SAE J1995)	202 kW/275 hk ved 1800 o/min	
Maks. dreiemoment (SAE J1995)	1275 Nm ved 1300 o/min	
Slagvolum	7640 cm <sup>3</sup>	
Boring x slaglengde	108 mm x 139 mm	
Starter	24 V / 6 kW	
Batterier - Dynamo	2 x 12 V - 24 V, 80 A	
Luftfilter	Sentrifugalt forfilter Top Spin™ Donaldson® med 2-trinns tørrfilter	
Kjøling	Kjølepakke med automatisk reverserbar vifte for å lette rengjøring av radiator. Viftehastighet justeres automatisk etter temperaturforhold.	
Radiator	Bredribbet radiator – mellomkjøler/ hydraulikkoljekjøler/ transmisjonsoljekjøler	

## AKSLER

	DL320-7	DL380-7
Låsegrad for differensialbrems	30 % (foran og bak)	
Låsegrad for differensialsperr	100 % (foran)	
Akselpendling	+/- 12°	
Dekkstørrelse – standard	23.5 R25	

## GIRKASSE

	DL320-7	DL380-7
Type	5-girs automatgir med lock-up	
Momentomformer	Ett-trinns / mono-fase / fast statorhjul	
Gir – forover 1 / 2 / 3 / 4 / 5	6,1 / 11,5 / 17,6 / 27,4 / 40,0	6,4 / 11,3 / 17,1 / 25,6 / 40,0
Gir – bakover 1 / 2 / 3	6,5 / 12,1 / 28,8	6,5 / 12,1 / 28,5
Maksimal trekkraft	18,7 tonn	19,1 tonn
Maksimal stigning	51 % (27°)	

## HYDRAULIKKSYLINDERE

Sylindre	Antall	Boring x stempelstangdiameter x slag (mm)	
		DL320-7	DL380-7
Løft	2	150 x 95 x 800	
Skuffe	1	180 x 105 x 535	

## HYDRAULIKKSYSTEM

	DL320-7	DL380-7
Type	Lastføler – hydraulikk med lukket senter	
Hovedpumpe	2 variable aksialstempelpumper	
Maks. oljemengde	290 l/min	310 l/min
Maks. arbeidstrykk	250 bar	265 bar
EMCV	Automatiske funksjoner for skuffe klar til graving og stopp av løftearmen i ønsket høyde.	
Filtrering	Oljen som returnerer til tanken går gjennom et glassfiberfilter med en filtreringsfinhet på 10 mikron.	

## LØFTEAMM

Løftearm	DL320-7	DL380-7
Løftearm – opp	5,8 s	
Løftearm – ned	2,9 s	3,0 s
Skuffe – tømning	1,6 s	1,5 s

## PÅFYLLINGSKAPASITETER

	DL320-7	DL380-7
Drivstofftank	291 l.	
DEF (AdBlue®)-tank	62 l.	
Kjølesystem (radiator)	45 l.	
Motorolje	35 l.	
Foraksel	35 l.	42 l.
Bakaksel	35 l.	40 l.
Hydraulikksystem	173 l.	180 l.
Hydraulikkoljetank	117 l.	
Girolje	42 l.	

## FØRERHUS

	DL320-7	DL380-7
Sikkerhetsstandarder	ROPS ISO 3471:2008 FOPS ISO 3449	

Støyutslipp	DL320-7	DL380-7
Målt lydtrykksnivå ved førerplassen (ISO 6396)	67 dB	69 dB
Målt lydnivå utenfor maskinen (ISO 6395)	105 dB	



# STANDARDUTSTYR OG TILLEGGSUTSTYR

● Standard ○ Ekstrautstyr

## Motor

- Etterbehandling av eksos (DOC + DPF + SCR)
- Tomgangsautomatikk
- Automatisk avstenging
- Variabel geometrisk turbolader (VGT)
- Luft-forfilter (sentrifugalt)
- Situation Awareness Technology 2
- Vifte – reversibel, variabel hastighet, med automatisk funksjon
- Radiator med brede ribber

## Drivverk

- 5-girs powershift-transmisjon
- Momentomformer med låsefunksjon
- Styling av transmisjonsmodus
- I.C.C.O. (Intelligent Clutch Cut-Off)
- Akseldifferensial – med differensialbrems
- Akseldifferensial – hydraulisk differensialspærre

## Hydraulisk

- Lastfølede hydraulikksystem med variabel pumpe
- EMCV (elektrisk hovedkontrollventil)
- 3. spoleventil
- MCV

## Løftearm

- Standard løftearm, Z-bar-kinematikk
- Hydraulisk løftearmsdemping – last-isolasjonssystem (LIS)
- Myk endeposisjon for skuffe og arm (kun med EMCV)
- Posisjonsminner
- Automatisk skuffeposisjon "return to dig"
- Høy løftearm, Z-bar-kinematikk

## Redskaper

- DEVELON hurtigkobling
- DEVELON skuffe
- DEVELON performance-skuffe

## Førerhus og førerkomfort

- ROPS (ISO 3471:2008)/FOPS (ISO 3449) trykksatt førerhus
- Grammer-sete med vertikal og horisontal lavfrekvensdemping, pneumatisk korsryggstøtte, varme, 3-punkts sikkerhetsbelte
- Joystick med FNR og tommelrulle integrert i setets høyre armlene
- DEVELON smartnøkkel
- Fjernstyrt døråpning
- DEVELON Smart Touch 8 tommers berøringsskjerm, multifunksjonsenhet
- DEVELON Smart Guidance System
- Speil med varmetråder
- DEVELON Fleet Management Web (telematikksystem)
- 12 V strømuttak
- USB-kontakt
- Elektrisk joystick-styring på venstre armlene
- Fingertuppbetjening
- Speil med varmetråder og elektrisk justering

## Sikkerhet

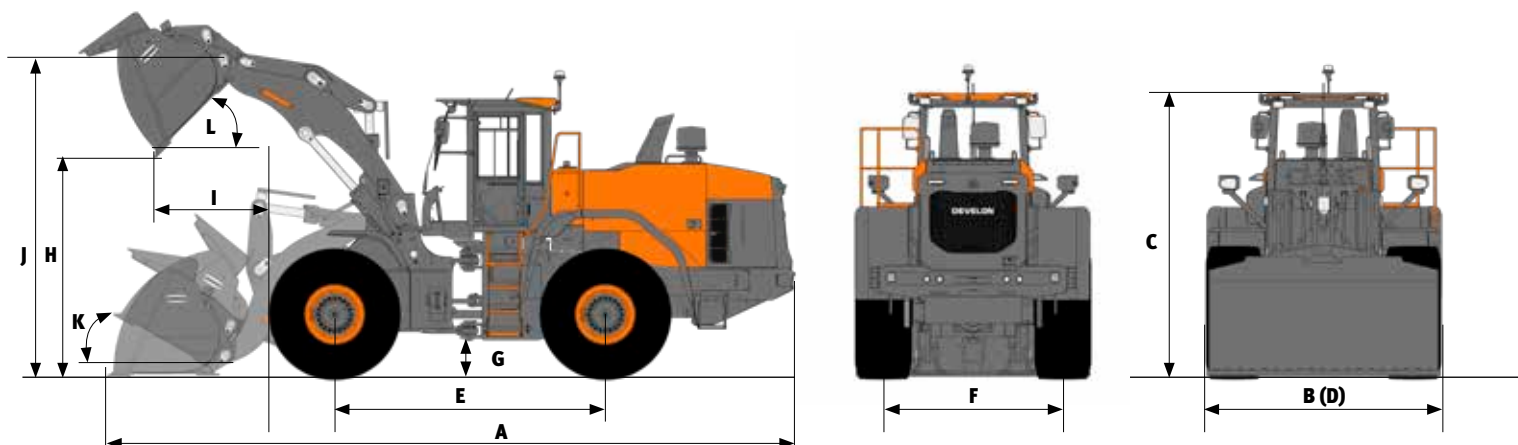
- Sikkerhetsbelte-alarm
- Ryggekamera
- Komplette gripehåndtak og vedlikeholdsplattformer
- Strobe-ryggelys
- LED-arbeidslys på førerhus (4× foran + 4× bak)
- LED-arbeidslys på førerhus (6× foran + 6× bak)

## Annet

- Automatisk sentralsmøring
- 23,5 R25 (L3)
- 23,5 R25 (L4)
- 23,5 R25 (L5)
- Ekstra motvekt
- DEVELON veiesystem



# YTELSE OG DIMENSJONER



## DL320-7

HK-feste	Enhet	Performance-skuffe				Eco-skuffe		Høyt løft
		Universalskuffe		Materialhåndtering		Universalskuffe		
		3,7 m <sup>3</sup> TENNER	3,8 m <sup>3</sup> SKJÆREKANT	3,7 m <sup>3</sup> TENNER	3,8 m <sup>3</sup> SKJÆREKANT	3,3 m <sup>3</sup> TENNER	3,5 m <sup>3</sup> SKJÆREKANT	
Jordbearbeidende verktøy								
Toppet kapasitet ISO/SAE	m <sup>3</sup>	3,7	3,8	3,7	3,8	3,3	3,5	=
Kapasitet med 110 % fyllfaktor	m <sup>3</sup>	4,1	4,2	4,1	4,2	3,6	3,9	=
B Skuffebredde	mm	2910	2910	2910	2910	3000	3000	=
Brytekraft	kN	143	137	151	145	170	157	-3
Statisk tippplast (rett maskin)	kg	15488	15397	15552	15461	15948	15813	-3690
Statisk tippbelastning (full sving – 40°)	kg	13640	13549	13697	13605	14079	13943	-3258
H Tømmehøyde (ved 45° sving – løftet helt opp)	mm	2837	2933	2887	2983	2887	3039	+531
I Rekkevidde ved tømning (ved 45° – løftet helt opp)	mm	1427	1341	1378	1292	1360	1227	+212
Gravedybde	mm	83	77	83	77	96	84	+143
J Høyde opp til skuffebolt	mm	4175	4175	4175	4175	4175	4175	+525
Maks. tiltvinkel i bærestilling	°	48	48	48	48	49	49	+2
Maks. tiltvinkel med laster løftet helt opp	°	57	57	57	57	57	57	-3
K Maks. tiltvinkel på bakkenivå	°	43	43	43	43	44	44	-26
Maks. tiltvinkel ved maks. rekkevidde	°	58	58	58	58	58	58	-4
Maks. tømmevinkel ved maks. rekkevidde	°	83	83	83	83	83	83	+4
Maks. tømmevinkel på bakkenivå	°	79	78	78	78	78	77	+5
L Maks. tømmevinkel med laster løftet helt opp	°	45	45	45	45	45	45	=
Svingradius utvendig på dekk siden	mm	6009	6009	6009	6009	6009	6009	=
Svingradius utvendig ved skuffehjørne	mm	6741	6681	6709	6650	6748	6656	+307
E Akselavstand	mm	3300	3300	3300	3300	3300	3300	=
D Bredde ved dekkant	mm	2845	2845	2845	2845	2845	2845	=
F Sporvidde	mm	2150	2150	2150	2150	2150	2150	=
G Bakkeklingehøyde (ved 12° akselpendling)	mm	400	400	400	400	400	400	=
A Totallengde	mm	8602	8470	8532	8400	8530	8319	+635
C Totalhøyde	mm	3511	3511	3511	3511	3511	3511	=
Driftsvekt	kg	19774	19869	19774	19869	19493	19634	+796

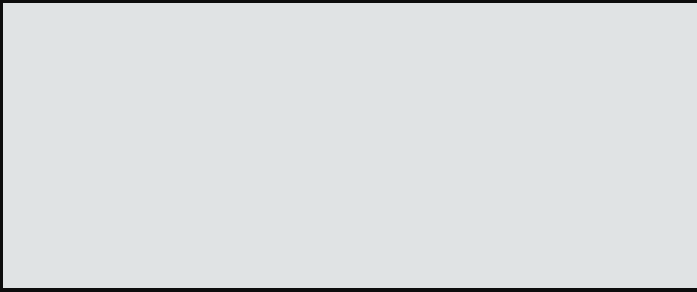
Alle kapasiteter i henhold til ISO 7546, med rett skjær [målt ved spissen av skuffetennene eller skjærekanten], dekk 23.5 R25 (L3), understell i EU-konfigurasjon.



## DL380-7

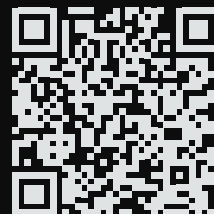
HK-feste	Enhet	Performance-skuffe				Eco-skuffe		Høyt løft
		Universalskuffe		Materialhåndtering		Universalskuffe		
		3,9 m <sup>3</sup> TENNER	4,0 m <sup>3</sup> SKJÆRE-KANT	3,9 m <sup>3</sup> TENNER	4,1 m <sup>3</sup> SKJÆRE-KANT	3,7 m <sup>3</sup> TENNER	3,9 m <sup>3</sup> SKJÆRE-KANT	
<b>Jordbearbeidende verktøy</b>								
Toppet kapasitet ISO/SAE	m <sup>3</sup>	3,9	4	3,9	4,1	3,7	3,9	=
Kapasitet med 110 % fyllfaktor	m <sup>3</sup>	4,3	4,4	4,3	4,5	4,1	4,3	=
B Skuffebredde	mm	2910	2910	2910	2910	3110	3110	=
Brytekraft	kN	146	140	151	145	181	168	-4
Statisk tippplast (rett maskin)	kg	15876	15782	15845	15751	16248	16097	-4037
Statisk tippbelastning (full sving – 40°)	kg	13976	13882	13943	13849	14341	14190	-3565
H Tømmehøyde (ved 45° sving – løftet helt opp)	mm	2802	2897	2837	2933	2887	3047	+531
I Rekkevidde ved tømning (ved 45° – løftet helt opp)	mm	1462	1376	1427	1341	1360	1220	+212
Gravedybde	mm	83	77	83	77	96	84	+143
J Høyde opp til skuffebolt	mm	4175	4175	4175	4175	4175	4175	+525
Maks. tiltvinkel i bærestilling	°	48	48	48	48	49	49	+3
Maks. tiltvinkel med laster løftet helt opp	°	66	66	66	66	66	66	-3
K Maks. tiltvinkel på bakkenivå	°	13	13	13	13	18	18	=
Maks. tiltvinkel ved maks. rekkevidde	°	68	68	68	68	68	68	-6
Maks. tømmevinkel ved maks. rekkevidde	°	66	66	66	66	66	66	=
Maks. tømmevinkel på bakkenivå	°	60	60	60	60	60	59	+2
L Maks. tømmevinkel med laster løftet helt opp	°	45	45	45	45	45	45	=
Svingradius utvendig på dekk siden	mm	6009	6009	6009	6009	6009	6009	=
Svingradius utvendig ved skuffehjørne	mm	6764	6703	6741	6681	6797	6702	+305
E Akselavstand	mm	3300	3300	3300	3300	3300	3300	=
D Bredde ved dekkant	mm	2845	2845	2845	2845	2845	2845	=
F Sporvidde	mm	2150	2150	2150	2150	2150	2150	=
G Bakkeklaring (ved 12° akselpendling)	mm	400	400	400	400	400	400	=
A Total lengde	mm	8652	8520	8602	8470	8530	8309	+635
C Total høyde	mm	3511	3511	3511	3511	3511	3511	=
Driftsvekt	kg	20587	20682	20631	20726	20269	20421	+320

Alle kapasiteter i henhold til ISO 7546, med rett skjær [målt ved spissen av skuffetennene eller skjærekanten], dekk 23.5 R25 (L3), understell i EU-konfigurasjon.

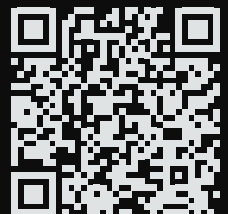


# Powered by Innovation

FINN UT MER:  
DL320-7



DL380-7



# DEVELON

DOOSAN Infracore Europe s.r.o.  
IBC - Pobřežní 620/3, 186 00 Praha 8-Karlín  
Czech Republic

©2023 DEVELON D4600783-NO (03-23)

Enkelte spesifikasjoner er basert på tekniske beregninger og er ikke faktiske mål. Spesifikasjoner er bare angitt for sammenligningsformål, og de kan endres uten forvarsel. Spesifikasjonene for ditt spesifikke Develon-utstyr kan variere basert på normale variasjoner i konstruksjon, produksjon, driftsforhold og andre faktorer. Bilder av Develon-produkter kan vise annet utstyr enn standardutstyret.