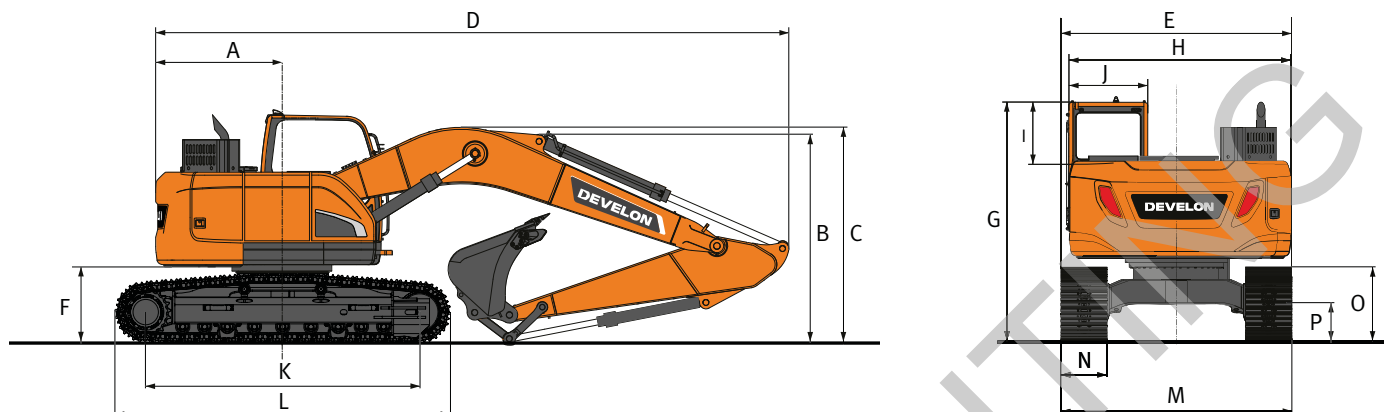


DIMENSIONI



DIMENSIONI

	Unità	Braccio monoblocco			Braccio articolato	
Lunghezza braccio	mm	4600			4980	
Lunghezza bilanciere	mm	2100	2500	3000	2100	2500
Capacità benna	m ³	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
A Raggio di rotazione posteriore	mm	1525	1525	1525	1525	1525
B Altezza di trasporto (al braccio)	mm	2480	2635	3060	2615	2800
C Altezza di trasporto (al flessibile)	mm	2595	2770	3135	2990	3170
D Lunghezza di trasporto	mm	7365	7360	7320	7725	7650
E Larghezza di trasporto	mm	2590	2590	2590	2590	2590
F Altezza libera sotto il contrappeso*	mm	895	895	895	895	895
G Altezza al tetto della cabina	mm	2835	2835	2835	2835	2835
H Larghezza torretta	mm	2440	2440	2440	2440	2440
I Altezza cabina sopra la torretta	mm	730	730	730	730	730
J Larghezza cabina	mm	1020	1020	1020	1020	1020
K Interasse	mm	3035	3035	3035	3035	3035
L Lunghezza cingoli	mm	3755	3755	3755	3755	3755
M Larghezza carro	mm	2590	2590	2590	2590	2590
N Larghezza pattini	mm	600	600	600	600	600
O Altezza cingolo*	mm	795	795	795	795	795
P Altezza minima da terra*	mm	410	410	410	410	410

*: senza costolatura

DIAGRAMMA DI LAVORO

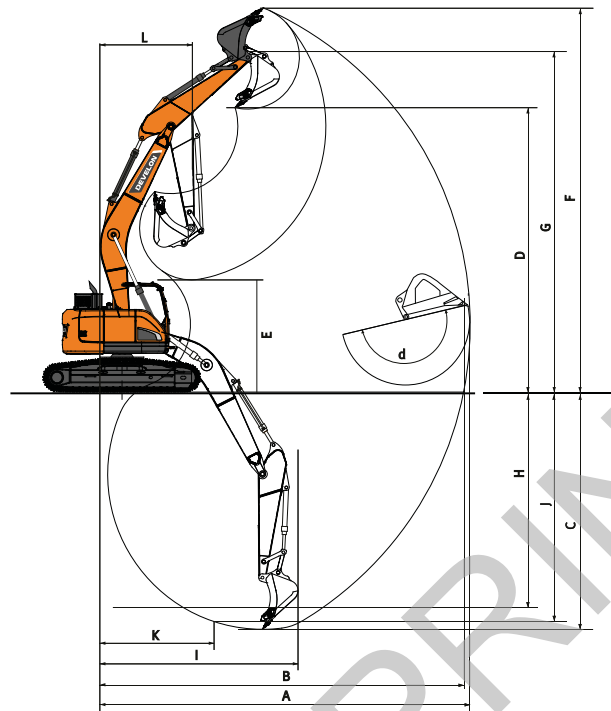


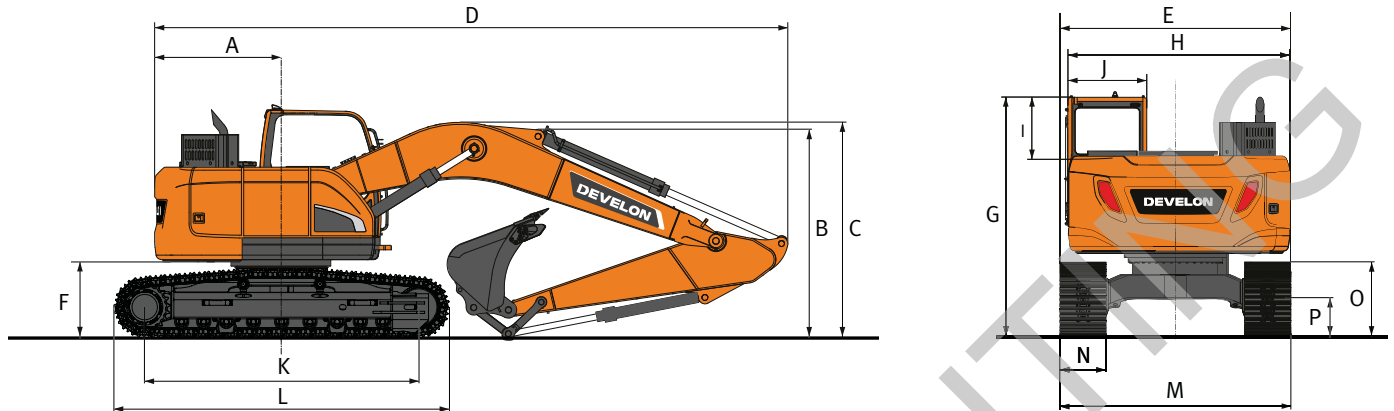
DIAGRAMMA DI LAVORO

	Unità	Braccio monoblocco			Braccio articolato	
Lunghezza braccio	mm	4600			4980	
Lunghezza bilanciere	mm	2100	2500	3000	2100	2500
Capacità benna	m³	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
A Sbraccio di scavo max	mm	7815	8285	8665	8260	8720
B Sbraccio di scavo max (al suolo)	mm	7660	8140	8530	8115	8585
C Profondità di scavo max	mm	5085	5485	5985	5250	5680
D Altezza di carico max	mm	6380	6855	7080	6580	7045
E Altezza di carico min	mm	2890	2525	2120	3210	2865
F Altezza di scavo max	mm	8760	9265	9470	8940	9445
G Altezza max al perno della benna	mm	7600	8075	8300	7795	8265
H Profondità parete verticale max	mm	3705	4490	4680	3810	4005
I Raggio verticale max	mm	5745	5605	5970	6250	6695
J Profondità di scavo max (livello 8')	mm	4780	5260	5765	5125	5565
K Raggio min (livello 8')	mm	1995	2110	2040	910	910
L Raggio di rotazione min	mm	1825	1995	2320	2610	2820
d Angolo benna	°	174	174	174	174	174

FORZE DI SCAVO (ISO)

	Unità	Braccio monoblocco			Braccio articolato	
Lunghezza braccio	mm	4600			4980	
Lunghezza bilanciere	mm	2100	2500	3000	2100	2500
Capacità benna	m³	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
BENNA (norm./power boost)	t	10,4 / 11,1	10,4 / 11,1	10,4 / 11,1	10,4 / 11,1	10,4 / 11,1
BILANCIERE (norm./power boost)	t	7,2 / 7,6	6,2 / 6,5	5,6 / 6,0	7,2 / 7,6	6,2 / 6,5

DIMENSIONS

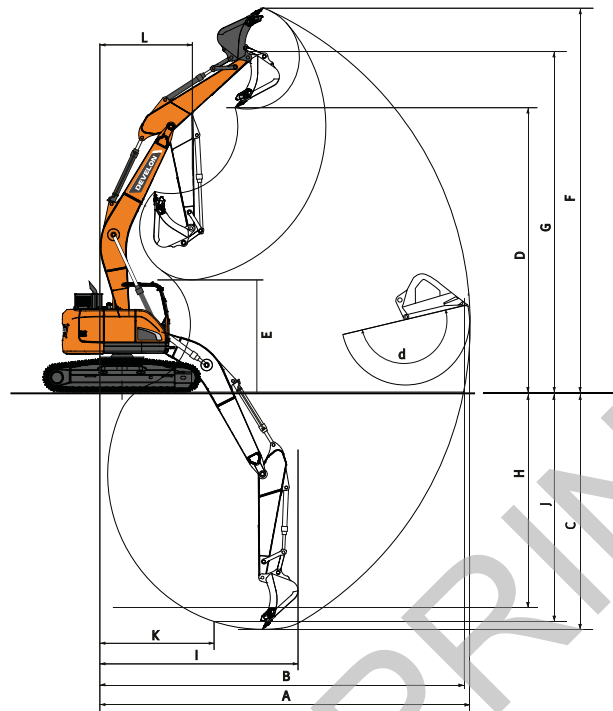


DIMENSIONS

	Unité	Flèche monobloc			Flèche articulée	
Longueur de la flèche	mm	4600			4980	
Longueur du balancier	mm	2100	2500	3000	2100	2500
Capacité du godet	m ³	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
A Rayon d'orientation arrière	mm	1525	1525	1525	1525	1525
B Hauteur de transport (à la flèche)	mm	2480	2635	3060	2615	2800
C Hauteur de transport (aux flexibles)	mm	2595	2770	3135	2990	3170
D Longueur de transport	mm	7365	7360	7320	7725	7650
E Largeur de transport	mm	2590	2590	2590	2590	2590
F Garde au sol sous le contrepoids*	mm	895	895	895	895	895
G Hauteur à la cabine	mm	2835	2835	2835	2835	2835
H Largeur à la tourelle	mm	2440	2440	2440	2440	2440
I Hauteur de la cabine au-dessus de la tourelle	mm	730	730	730	730	730
J Largeur de la cabine	mm	1020	1020	1020	1020	1020
K Entraxe barbotin / roue folle	mm	3035	3035	3035	3035	3035
L Longueur hors tout aux chenilles	mm	3755	3755	3755	3755	3755
M Largeur du châssis inférieur	mm	2590	2590	2590	2590	2590
N Largeur des tuiles	mm	600	600	600	600	600
O Hauteur aux chenilles*	mm	795	795	795	795	795
P Garde au sol*	mm	410	410	410	410	410

* : hauteur des arêtes non incluse

ENVELOPPE DE TRAVAIL



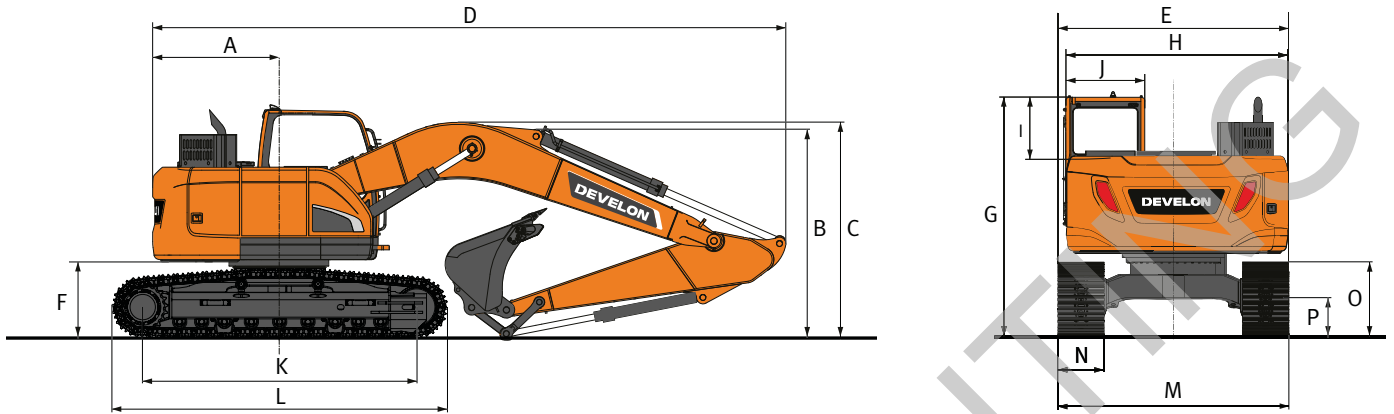
ENVELOPPE DE TRAVAIL

	Unité	Flèche monobloc			Flèche articulée	
Longueur de la flèche	mm	4600			4980	
Longueur du balancier	mm	2100	2500	3000	2100	2500
Capacité du godet	m³	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
A Portée de fouille max.	mm	7815	8285	8665	8260	8720
B Portée de fouille max. (au sol)	mm	7660	8140	8530	8115	8585
C Profondeur de fouille max.	mm	5085	5485	5985	5250	5680
D Hauteur de déversement max.	mm	6380	6855	7080	6580	7045
E Hauteur de déversement min.	mm	2890	2525	2120	3210	2865
F Hauteur d'attaque max.	mm	8760	9265	9470	8940	9445
G Hauteur max. au pivot de godet	mm	7600	8075	8300	7795	8265
H Profondeur de fouille max. (paroi verticale)	mm	3705	4490	4680	3810	4005
I Rayon max. (paroi verticale)	mm	5745	5605	5970	6250	6695
J Profondeur de fouille max. (fond plat 2440 mm)	mm	4780	5260	5765	5125	5565
K Rayon min. (fond plat 2440 mm)	mm	1995	2110	2040	910	910
L Rayon d'orientation min.	mm	1825	1995	2320	2610	2820
d Débaltement du godet	°	174	174	174	174	174

FORCES D'ARRACHEMENT (ISO)

	Unité	Flèche monobloc			Flèche articulée	
Longueur de la flèche	mm	4600			4980	
Longueur du balancier	mm	2100	2500	3000	2100	2500
Capacité du godet	m³	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
GODET (Pression normale / Power boost)	t	10,4 / 11,1	10,4 / 11,1	10,4 / 11,1	10,4 / 11,1	10,4 / 11,1
BALANCIER (Pression normale / Power boost)	t	7,2 / 7,6	6,2 / 6,5	5,6 / 6,0	7,2 / 7,6	6,2 / 6,5

DIMENSIONS

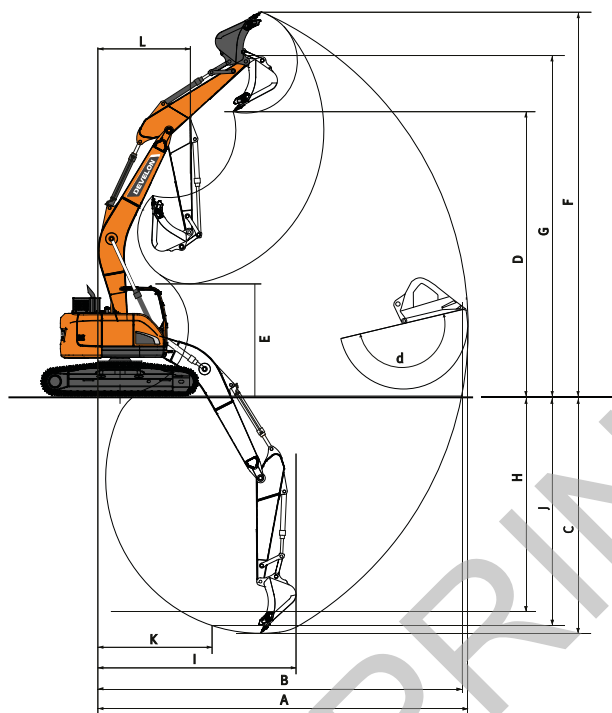


DIMENSIONS

	Unit	Mono boom			Articulated boom	
		4600	2500	3000	2100	2500
Boom length	mm	4600			4980	
Arm length	mm	2100	2500	3000	2100	2500
Bucket capacity	m³	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
A Tail swing radius	mm	1525	1525	1525	1525	1525
B Shipping height (boom)	mm	2480	2635	3060	2615	2800
C Shipping height (hose)	mm	2595	2770	3135	2990	3170
D Shipping length	mm	7365	7360	7320	7725	7650
E Shipping width	mm	2590	2590	2590	2590	2590
F Counterweight clearance*	mm	895	895	895	895	895
G Height over cab	mm	2835	2835	2835	2835	2835
H House width	mm	2440	2440	2440	2440	2440
I Cab height above house	mm	730	730	730	730	730
J Cab width	mm	1020	1020	1020	1020	1020
K Tumbler distance	mm	3035	3035	3035	3035	3035
L Track length	mm	3755	3755	3755	3755	3755
M Undercarriage width	mm	2590	2590	2590	2590	2590
N Shoe width	mm	600	600	600	600	600
O Track height *	mm	795	795	795	795	795
P Ground clearance *	mm	410	410	410	410	410

* : without grouser

WORKING RANGE



WORKING RANGE

	Unit	Mono boom			Articulated boom	
Boom length	mm	4600			4980	
Arm length	mm	2100	2500	3000	2100	2500
Bucket capacity	m³	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
A Max. digging reach	mm	7815	8285	8665	8260	8720
B Max. digging reach (ground)	mm	7660	8140	8530	8115	8585
C Max. digging depth	mm	5085	5485	5985	5250	5680
D Max. loading height	mm	6380	6855	7080	6580	7045
E Min. loading height	mm	2890	2525	2120	3210	2865
F Max. digging height	mm	8760	9265	9470	8940	9445
G Max. bucket pin height	mm	7600	8075	8300	7795	8265
H Max. vertical wall depth	mm	3705	4490	4680	3810	4005
I Max. radius vertical	mm	5745	5605	5970	6250	6695
J Max. digging depth (8'level)	mm	4780	5260	5765	5125	5565
K Min. radius 8'level	mm	1995	2110	2040	910	910
L Min. swing radius	mm	1825	1995	2320	2610	2820
d Bucket angle	°	174	174	174	174	174

DIGGING FORCES (ISO)

	Unit	Mono boom			Articulated boom	
Boom length	mm	4600			4980	
Arm length	mm	2100	2500	3000	2100	2500
Bucket capacity	m³	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
BUCKET (Normal/Press. Up)	ton	10.4 / 11.1	10.4 / 11.1	10.4 / 11.1	10.4 / 11.1	10.4 / 11.1
ARM (Normal/Press. Up)	ton	7.2/7.6	6.2/6.5	5.6/6.0	7.2/7.6	6.2/6.5