

* | 15,8 kW / 21,2 HP a 2200 giri/min

▲ | 2790 kg

📏 | 2490 - 2690 mm

* | 18,1 kW / 24,3 HP a 2400 giri/min

▲ | 3180 kg

📏 | 2838 - 2948 mm



DX27z - DX30z

Linea compact



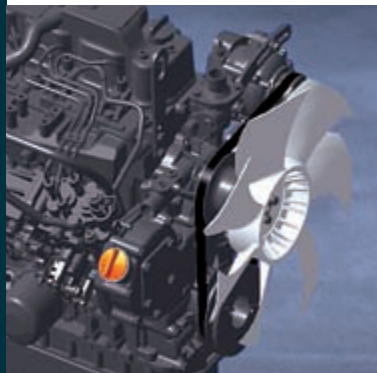
I nuovi escavatori idraulici DX27z e DX30z : nuovi modelli con funzioni innovative



I nuovi escavatori idraulici DX27z e DX30z (girosagoma) garantiscono all'operatore un vero valore aggiunto.

I nuovi DX27z e DX30z sono stati sviluppati con l'intento di "fornire un prodotto ottimale all'utente finale". Tradotto in termini concreti ciò è indice di:

- **Maggior produttività e minor consumo** di carburante grazie all'ottimizzazione elettronica dell'impianto idraulico e del motore di nuova generazione.
- **Ergonomia ottimizzata**, maggior comfort e un'ottima visibilità tutt'intorno a garanzia di sicurezza e condizioni di lavoro ottimali.
- **Maggior affidabilità** grazie all'uso di materiali di qualità superiore, unitamente a nuovi metodi di analisi degli sforzi strutturali; ciò ha permesso di realizzare componenti con una durezza superiore, riducendo in tal modo i costi attuali.
- **La minor necessità di manutenzione** aumenta la disponibilità della macchina, riducendo quindi i costi di esercizio.



Specifiche tecniche



* Motore

• Modello

DX27z	Yanmar, 3TNV82A-SDB
DX30z	Yanmar, 3TNV82A-PDB

• Numero di cilindri / Cilindrata

3 / 1331 cc

• Potenza nominale al volano

DX27z	15,8 kW (21,5 Ps) a 2200 giri/min 15,8 kW (21,2 cv) a 2200 giri/min
DX30z	18,1 kW (24,6 Ps) a 2400 giri/min 18,1 kW (24,3 cv) a 2400 giri/min

• Coppia massima

DX27z	8,97 kgf/m (88 Nm) a 1000 giri/min
DX30z	8,97 kgf/m (88 Nm) a 1200 giri/min

• Alesaggio e corsa

82 mm x 84 mm

• Alternatore

12 V / 40 Ah

* Ambiente

• Livelli di rumorosità (valori dinamici)

DX27z	LwA Rumore esterno
Livello di rumorosità esterna garantito 93 dB (A) (2000/14/EC)	
LpA Rumore operatore	79 dB (A) (ISO 6396)
DX30z	LwA Rumore esterno
Livello di rumorosità esterna garantito 94 dB (A) (2000/14/EC)	
LpA Rumore operatore	81 dB (A) (ISO 6396)

* Impianto idraulico

Questa progettazione originale consente l'esecuzione di operazioni indipendenti e abbinate per tutte le funzioni, con leve di comando a joystick.

• Pompe principali

2 pompe a pistoncini assiali e cilindrata variabile		
Portata max.:	DX27z	2 x 26,4 l/min + 18,9 l/min
	DX30z	2 x 37,2 l/min + 20,4 l/min

• Pompa pilota

Pompa a ingranaggi – portata max.:		
	DX27z	11,2 l/min
	DX30z	10,8 l/min

• Pressione max. sistema

Braccio di sollevamento/braccio da scavo/benna:		
	DX27z	220 kgf/cm ² (215 bar)
	DX30z	210 kgf/cm ² (205 bar)
Marcia:	DX27z	220 kgf/cm ² (215 bar)
	DX30z	210 kgf/cm ² (205 bar)
Rotazione:	DX27z	170 kgf/cm ² (167 bar)
	DX30z	195 kgf/cm ² (191 bar)

* Meccanismo di rotazione

Motore a pistoncini assiali e coppia elevata, con riduttore planetario in bagno d'olio. Un sistema di blocco della rotazione a due posizioni protegge la struttura superiore durante il trasporto.

• Velocità di rotazione	DX27z	DX30z
	9,63 giri/min	9,67 giri/min
• Raggio di rotazione posteriore	760 mm	775 mm

* Trasmissione

Ogni cingolo è azionato da un motore a pistoncini assiali indipendenti e coppia elevata, con riduttori planetari. Due leve di comando garantiscono una marcia lineare o una controrotazione su richiesta.

• Velocità di marcia (alta/bassa)	DX27z	DX30z
	4,3/2,4 km/o	4,6/2,6 km/o
• Forza di trazione massima	2400 kgf	2750 kgf
• Pendenza massima	30° / 58 %	30° / 59 %

* Peso

	DX27z	DX30z
Braccio di sollevamento	2000 mm	2280 mm
Benna SAE	0,08 m ³	0,091 m ³
Pattino	300 mm	300 mm
Avambraccio	1100 mm	1190 mm
Peso operativo	2790 kg	3180 kg
Pressione al suolo	0,27 kgf/cm ²	0,29 kgf/cm ²

* Sottocarro

Sottocarro tipo trattore. Telai dei cingoli particolarmente resistenti; tutte le strutture saldate sono studiate per ridurre le sollecitazioni. A garanzia di robustezza sono utilizzati materiali di qualità superiore. I telai laterali sono saldati e saldamente collegati ai telai dei cingoli. Rulli dei cingoli lubrificati a vita, ruote folli e ruote dentate provviste di guarnizioni flottanti. Dispositivo idraulico di regolazione pattini con molle antiurto.

	DX27z	DX30z
Rulli inferiori (per lato)	3	4
Pattini dei cingoli	Gomma	Gomma
Lunghezza totale dei cingoli	1970 mm	2100 mm
Larghezza pattini	300 mm	300 mm

* Capacità di rabbocco

Serbatoio carburante	30 l
Impianto di raffreddamento (capacità radiatore)	3,5 l
Olio motore	5,5 l
Trasmissione finale (ciascuna)	0,5 l
Serbatoio idraulico	30 l

Prestazioni

Sono garantite le massime prestazioni in qualsiasi condizione operativa.

L'avanzato impianto idraulico abbinato ad un potente motore assicura la massima forza di strappo e di trazione.

Di conseguenza, il DX27z e DX30z garantiscono eccellenti prestazioni ed un'ottima efficienza, con in più la capacità di adattarsi a qualsiasi ambiente di lavoro.

Leva di comando E/G

La leva della velocità del motore, posizionata a portata di mano, consente un facile controllo sul motore.

Motore 3TNV82A-SDB (DX27z) – 3TNV82A-PDB (DX30z)

I DX27z e DX30z hanno un motore potente e rispettoso dell'ambiente, che fornisce un'elevata efficienza operativa garantendo condizioni di lavoro ottimali.

Elevata forza di scavo (benna)

Forza di scavo potente, efficiente ed elevata.

Forza di scavo della benna: 2,0 kgf (DX27z) – 2,8 kgf (DX30z)

Lama apripista

Lama portante, saldata, di lunga durevolezza anche nelle condizioni di lavoro più gravose.

Rotazione del braccio di sollevamento

La funzione di rotazione del braccio permette di lavorare anche in spazi esigui. La staffa di rotazione di nuova progettazione e le maggiori dimensioni dei cilindri del braccio assicurano prestazioni eccellenti.



Comfort

La cabina è stata progettata in modo ergonomico tenendo presente il comfort dell'operatore.

I DX27z e DX30z di nuova progettazione offrono all'operatore il massimo comfort e tutta una gamma di pratiche funzionalità. I DX27z e DX30z sono il risultato di un'innovativa progettazione tecnica!

L'operatore ha a disposizione più spazio in cabina rispetto ad altri escavatori di questa categoria.

Cabina operatore confortevole

Una spaziosa cabina operatore con protezione antiribaltamento ROPS-TOPS e un basso livello di rumorosità, con vetri di sicurezza che offrono una visibilità a 360°. Il finestrino laterale di destra si apre per consentire la ventilazione e il finestrino anteriore scorre verso l'alto.

Monitor

Lo schermo in posizione centrale ad alta leggibilità fornisce informazioni complete sulla macchina. Lo schermo impermeabile di elevata qualità consente di visualizzare tutti i dati in un colpo d'occhio. Gli interruttori, collocati in modo ergonomico, offrono la massima praticità all'operatore.

Supporti di comando

I supporti di comando destro e sinistro sono collocati in modo ergonomico per facilitare le operazioni. Le ampie superfici dei supporti consentono di installare vari interruttori opzionali. La struttura in plastica monoblocco offre all'operatore tanto spazio all'interno e un ambiente confortevole.

Joystick

Le leve idrauliche a joystick hanno impugnature confortevoli che consentono all'operatore di eseguire manovre precise in tutta tranquillità.

Braccioli

Il sedile a sospensione regolabile offre all'operatore tanto comfort durante le lunghe giornate di lavoro.

Portabevande

I portabevande strategicamente situati aumentano il comfort dell'operatore.

Sbrinatori

Lo sbrinatori ad alta capacità, installato sulla destra, rimuove efficientemente sia la brina che l'umidità, garantendo condizioni di lavoro più sicure. (solo modello con cabina)

Supporto pavimento (tappetini in gomma)

Il pedale del frantumatore (sinistro) e il pedale di rotazione del braccio (destro) sono installati in una posizione molto spaziosa e confortevole. Inoltre, i tappetini in gomma contribuiscono ad aumentare il comfort. La porta si apre con più facilità grazie alla rimozione del labbro inferiore, agevolando così la pulizia dell'abitacolo.



Sedile scorrevole confortevole



Funzione di inclinazione supporti di comando

Manutenzione

È possibile visualizzare in un colpo d'occhio lo stato e le condizioni di tutti i componenti. La facilità e praticità di manutenzione è davvero eccezionale.

Un'avanzatissima tecnologia sviluppata da Doosan Infracore Co., Ltd. è stata incorporata nell'escavatore DX27z e DX30z per migliorare le prestazioni e semplificare la manutenzione. Mettendo a disposizione dell'operatore punti di controllo facilmente accessibili, l'efficienza operativa del DX27z e DX30z viene portata ai massimi livelli.

Manutenzione semplice

Estrema facilità di accesso ai vari radiatori, a garanzia di una pulizia semplificata. La batteria e il livello del liquido lavavetri si possono controllare ancora più facilmente.

Filtro dell'aria

Il filtro dell'aria di grande capacità rimuove oltre il 99% delle particelle sospese, riducendo il rischio di contaminazione del motore e prolungando gli intervalli di pulizia e sostituzione della cartuccia.

Sfiato dell'aria

L'impianto idraulico è stato progettato per evitare i problemi di cavitazione della pompa.

Braccio di sollevamento più potente

La forma del braccio di sollevamento è stata ottimizzata tramite analisi dettagliate in base al metodo degli elementi finiti e simulazione tridimensionale computerizzata, consentendo una migliore distribuzione dei carichi. Tutto ciò, unitamente a materiali più spessi, garantisce una maggior durata e affidabilità, limitando la fatica degli elementi strutturali.

Complessivo del braccio di scavo

Grazie all'utilizzo di elementi fusi e rinforzi attorno ai mozzi, il complesso totale del braccio da scavo è ora più resistente e dura più a lungo.

Chassis a X

La sezione del telaio dello chassis a X è stata progettata tramite analisi dettagliate in base al metodo degli elementi finiti e simulazione tridimensionale computerizzata, al fine di aumentarne la durata e massimizzarne l'integrità strutturale. L'ingranaggio girevole è solido e stabile.

Telaio a D

Il telaio a D e il telaio dello chassis sono indice di maggiore potenza, con conseguente riduzione delle distorsioni dovute a urti.

Vano motore

Il vano motore, progettato per una manutenzione più agevole, include un robusto materiale insonorizzante all'interno della copertura che riduce il livello di rumorosità, creando un ambiente di lavoro confortevole per l'operatore e per chi risiede nell'area urbana di interesse.

Benna

I robusti denti della benna garantiscono una durata eccezionale e possono essere facilmente sbullonati per essere rimossi, raddrizzati o sostituiti.

Indicatore dell'olio

Si può controllare con facilità il livello dell'olio idraulico attraverso il relativo indicatore, posto sul lato del serbatoio idraulico.

Condotti di lubrificazione

I condotti di lubrificazione integrati sono progettati per rendere più agevole la manutenzione del cuscinetto e del cilindro di rotazione.

Cingoli di gomma

I cingoli di gomma non solo offrono una miglior presa antisdrucchiolo ma recano anche meno danni a marciapiedi e superfici stradali. Questi cingoli in gomma possono essere facilmente assemblati o rimossi con la ruota folle, dentata e con altri componenti principali.

Attrezzature di serie e opzionali

* Attrezzature di serie

• Cabina e interno

- Cabina insonorizzata
- Sedile a sospensione regolabile
- Vetro anteriore scorrevole e apribile in due parti
- Luce di cortesia
- Accendisigari
- Portabicchieri
- Riscaldamento e sbrinatori
- Filtro dell'aria climatizzato
- Porta oggetti
- Tergicristalli a intermittenza
- Altoparlanti e collegamenti per radio

• Sicurezza

- Cabina con protezione antiribaltamento ROPS-TOPS
- Specchietti retrovisori esterni

* Attrezzature opzionali

• Cabina e interno

- Radio CD
- Radio CD MP3

• Sicurezza

- Tettuccio con protezione antiribaltamento ROPS-TOPS
- Girofaro

- Leva di bloccaggio idraulica di sicurezza
- Vetro di sicurezza
- Martelletto rompivetro d'emergenza
- Cintura di sicurezza

• Vari

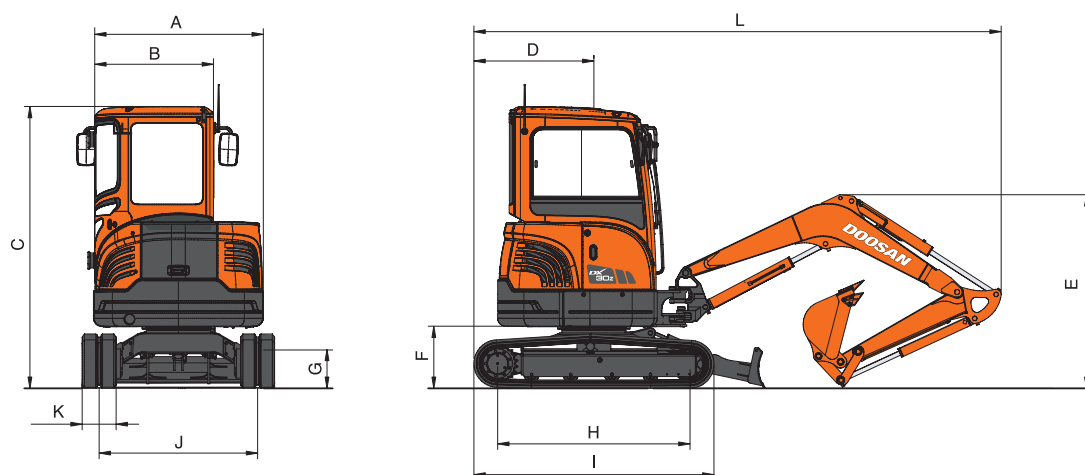
- Filtro dell'aria con 2 cartucce
- Separatore dell'acqua
- Alternatore 12V, 40A
- Clacson
- Luci di lavoro alogene
 - montata sul braccio di sollevamento
 - montate su cabina/tettuccio
- Circuiti per martello idraulico (a una via) e rotazione (a due vie)
- Cingoli di gomma
- Batteria esente da manutenzione

- Accumulatore
- Allarme marcia

• Vari

- Protezioni cingoli (anteriori)
- Tubazione idraulica per attacco rapido
- Aria condizionata

Dimensioni e intervalli di lavoro



**DX
27z**

**DX
30z**

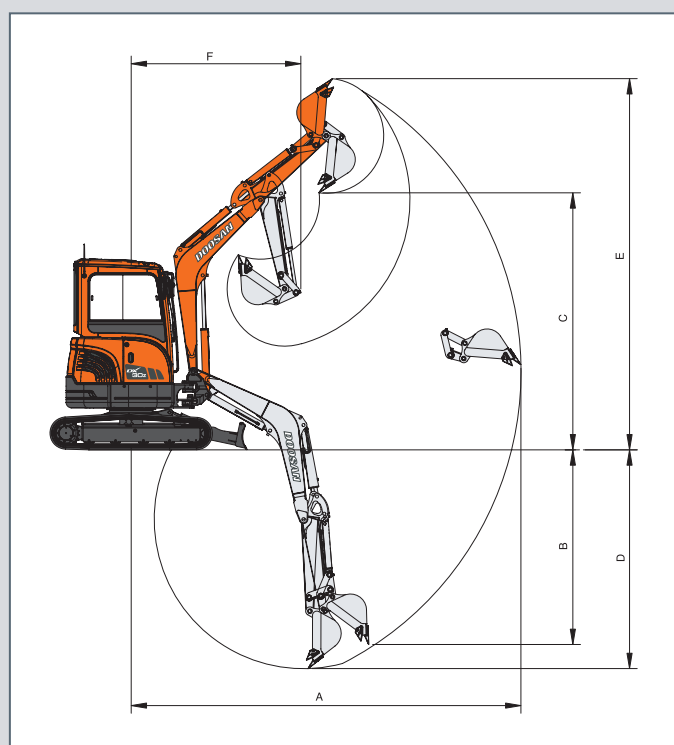
* Dimensioni

	DX27z	DX30z
Braccio di sollevamento	2000 mm	2280 mm
Braccio da scavo	1100 mm	1190 mm
A Larghezza complessiva della struttura superiore	1440 mm	1440 mm
B Larghezza complessiva della cabina	1030 mm	1030 mm
C Altezza complessiva della cabina	2445 mm	2480 mm
D Raggio di rotazione della parte posteriore	760 mm	775 mm
E Altezza totale	1490 mm	1590 mm
F Distanza sotto il contrappeso	520 mm	535 mm
G Distanza dal suolo	285 mm	300 mm
H Distanza dal tamburo	1550 mm	1650 mm
I Lunghezza dei cingoli	1970 mm	2100 mm
J Misura dei cingoli	1270 mm	1250 mm
K Larghezza pattini dei cingoli	300 mm	300 mm
L Lunghezza totale	4060 mm	4507 mm

* Forze di scavo (ISO)

DX27z			DX30z	
Benna (PCSA)			0,091 m³	
Forza di scavo			2,80 kgf	
19,8 kN			27,5 kN	
Braccio da scavo 1100 mm 1300 mm			1190 mm 1300 mm	
Forza di scavo			1,80 kgf 1,70 kgf	
14,3 kN 12,8 kN			17,6 kN 16,7 kN	

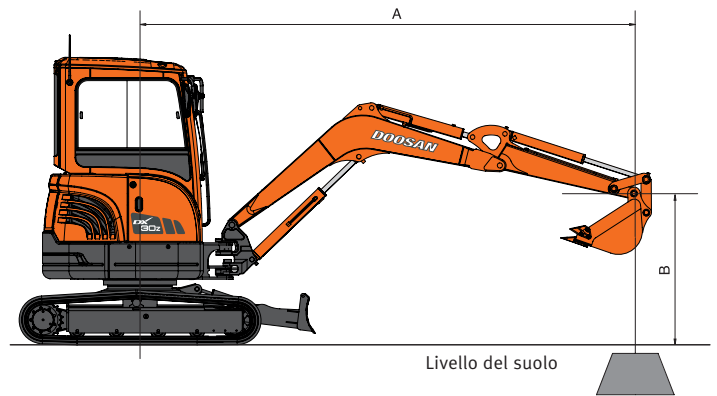
Su booster di potenza (ISO)



* Grafico operativo

		DX27z	DX30z
Braccio di sollevamento	mm	2000	2280
Braccio da scavo	mm	1100 1300	1190 1300
Benna (SAE)	m³	0,08 0,08	0,09 0,09
A Sbraccio max. da scavo	mm	4505 4690	4882 4984
B Profondità max. parete verticale	mm	2295 2500	2278 2383
C Altezza max. di carico	mm	2775 2935	3122 3185
D Profondità max. di scavo	mm	2490 2690	2838 2948
E Altezza max. di scavo	mm	4165 4280	4555 4618
F Raggio di rotazione min.	mm	1950 1985	2015 2034

Capacità di sollevamento



DX27z

STANDARD — Braccio di sollevamento: 2000 mm - Braccio da scavo: 1100 mm - Benna: SAE 0,08 m³ (CECE 0,07 m³) - Pattino: 300 mm Unità: 1000 kg

A (m) B (m)	2				2,5				3				3,5				Sbraccio max.					
	Lama sollevata		Lama abbassata		Lama sollevata		Lama abbassata		Lama sollevata		Lama abbassata		Lama sollevata		Lama abbassata		Lama sollevata		Lama abbassata		A (m)	A (m)
3									0,54	0,45	*0,60	0,44					0,53	0,44	3,03	*0,60	0,44	3,03
2,5									0,54	0,45	*0,58	0,45					0,44	0,36	3,39	*0,61	0,36	3,39
2									0,54	0,45	*0,63	0,44	0,41	0,34	*0,61	0,34	0,39	0,32	3,63	*0,62	0,32	3,63
1,5	1,03	0,83	*1,20	0,83	0,71	0,58	*0,87	0,58	0,53	0,44	*0,73	0,44	0,41	0,34	*0,65	0,34	0,37	0,30	3,76	*0,63	0,30	3,76
1					0,69	0,57	*1,06	0,57	0,52	0,43	*0,83	0,43	0,41	0,34	*0,70	0,34	0,36	0,30	3,80	*0,66	0,30	3,80
0,5	0,97	0,77	*1,27	0,77	0,68	0,55	*1,19	0,55	0,51	0,42	*0,91	0,42	0,40	0,33	*0,74	0,33	0,36	0,30	3,76	*0,68	0,30	3,76
0 (suolo)	0,96	0,77	*1,70	0,77	0,67	0,55	*1,25	0,55	0,51	0,42	*0,94	0,42	0,40	0,33	*0,75	0,33	0,38	0,31	3,63	*0,71	0,31	3,63
-0,5	0,96	0,77	*1,69	0,77	0,67	0,55	*1,22	0,55	0,51	0,42	*0,92	0,42					0,42	0,35	3,40	*0,74	0,35	3,40
-1	0,97	0,78	*1,50	0,78	0,67	0,55	*1,09	0,55	0,51	0,42	*0,79	0,42					0,50	0,41	3,04	*0,77	0,41	3,04
-1,5	0,99	0,79	*1,12	0,79													0,70	0,58	2,46	*0,78	0,57	2,46

OPZIONE — Braccio di sollevamento: 2000 mm - Braccio da scavo: 1300 mm - Benna: SAE 0,08 m³ (CECE 0,07 m³) - Pattino: 300 mm Unità: 1000 kg

A (m) B (m)	2				2,5				3				3,5				Sbraccio max.					
	Lama sollevata		Lama abbassata		Lama sollevata		Lama abbassata		Lama sollevata		Lama abbassata		Lama sollevata		Lama abbassata		Lama sollevata		Lama abbassata		A (m)	A (m)
3,5																	*0,53	0,53	2,76	*0,53	0,53	2,76
3									*0,49	0,47	*0,49	0,47					0,49	0,41	3,27	*0,53	0,41	3,27
2,5									*0,49	0,47	*0,49	0,47	0,44	0,36	*0,53	0,36	0,41	0,34	3,61	*0,54	0,34	3,61
2									*0,55	0,47	*0,55	0,47	0,44	0,36	*0,54	0,36	0,37	0,31	3,82	*0,55	0,31	3,82
1,5	*0,98	0,88	*0,98	0,88	0,74	0,61	*0,75	0,61	0,55	0,46	*0,65	0,46	0,43	0,36	*0,59	0,36	0,35	0,29	3,95	*0,57	0,29	3,95
1	1,04	0,84	*1,42	0,84	0,72	0,60	*0,96	0,60	0,54	0,45	*0,76	0,45	0,43	0,35	*0,65	0,35	0,35	0,29	3,99	*0,59	0,29	3,99
0,5	1,01	0,81	*1,48	0,81	0,71	0,58	*1,12	0,58	0,53	0,44	*0,85	0,44	0,42	0,35	*0,70	0,35	0,35	0,29	3,95	*0,61	0,29	3,95
0 (suolo)	1,00	0,80	*1,65	0,80	0,70	0,57	*1,20	0,57	0,53	0,44	*0,90	0,44	0,42	0,35	*0,73	0,35	0,36	0,30	3,83	*0,64	0,30	3,83
-0,5	1,00	0,80	*1,71	0,80	0,70	0,57	*1,20	0,57	0,53	0,43	*0,91	0,43	0,42	0,35	*0,71	0,35	0,40	0,33	3,61	*0,67	0,33	3,61
-1	1,01	0,81	*1,56	0,81	0,70	0,57	*1,12	0,57	0,53	0,44	*0,84	0,44					0,46	0,38	3,28	*0,70	0,38	3,28
-1,5	1,02	0,82	*1,27	0,82	0,71	0,58	*0,90	0,58									0,60	0,50	2,78	*0,73	0,50	2,78

DX30z

STANDARD — Braccio di sollevamento: 2280 mm - Braccio da scavo: 1190 mm - Benna: SAE 0,09 m³ (CECE 0,078 m³) - Pattino: 300 mm Unità: 1000 kg

A (m) B (m)	2				2,5				3				3,5				Sbraccio max.					
	Lama sollevata		Lama abbassata		Lama sollevata		Lama abbassata		Lama sollevata		Lama abbassata		Lama sollevata		Lama abbassata		Lama sollevata		Lama abbassata		A (m)	A (m)
3									*0,50	0,50	0,50	0,50					0,55	0,38	3,50	0,57	0,38	3,50
2,5									*0,55	0,50	0,55	0,49	0,56	0,38	0,56	0,38	0,48	0,33	3,81	0,59	0,33	3,81
2	0,90	0,90	0,90	0,90	0,73	0,66	0,73	0,65	*0,65	0,49	0,65	0,49	0,55	0,38	0,61	0,38	0,44	0,30	4,01	0,61	0,30	4,01
1,5					0,95	0,63	0,98	0,63	0,70	0,48	0,78	0,48	0,55	0,37	0,68	0,37	0,42	0,28	4,12	0,63	0,28	4,12
1					0,92	0,61	1,22	0,61	0,69	0,47	0,92	0,46	0,54	0,37	0,76	0,36	0,41	0,27	4,16	0,66	0,27	4,16
0,5					0,90	0,60	1,38	0,59	0,68	0,46	1,02	0,45	0,53	0,36	0,83	0,36	0,41	0,28	4,12	0,69	0,28	4,12
0 (suolo)	1,27	0,83	1,27	0,83	0,90	0,59	1,45	0,59	0,67	0,45	1,09	0,45	0,53	0,36	0,87	0,36	0,43	0,29	4,00	0,72	0,29	4,00
-0,5	1,31	0,83	2,00	0,83	0,90	0,59	1,44	0,59	0,67	0,45	1,10	0,45	0,53	0,35	0,87	0,35	0,47	0,31	3,80	0,76	0,31	3,80
-1	1,32	0,84	1,83	0,84	0,90	0,59	1,37	0,59	0,67	0,45	1,05	0,45					0,54	0,36	3,49	0,81	0,36	3,49
-1,5	1,34	0,86	1,63	0,85	0,91	0,60	1,20	0,60	0,68	0,46	0,88	0,46					0,67	0,45	3,02	0,87	0,45	3,02

OPZIONE — Braccio di sollevamento: 2280 mm - Braccio da scavo: 1300 mm - Benna: SAE 0,09 m³ (CECE 0,078 m³) - Pattino: 300 mm Unità: 1000 kg

A (m) B (m)	2				2,5				3				3,5				Sbraccio max.					
	Lama sollevata		Lama abbassata		Lama sollevata		Lama abbassata		Lama sollevata		Lama abbassata		Lama sollevata		Lama abbassata		Lama sollevata		Lama abbassata		A (m)	A (m)
3									0,46	0,46	0,46	0,46	0,52	0,38	0,52	0,38	0,52	0,35	3,63	0,54	0,35	3,63
2,5									0,51	0,5	0,51	0,50	0,53	0,38	0,53	0,38	0,46	0,31	3,92	0,56	0,31	3,92
2					0,66	0,66	0,66	0,66	0,61	0,49	0,61	0,49	0,55	0,38	0,58	0,38	0,42	0,28	4,11	0,58	0,28	4,11
1,5					0,92	0,63	0,92	0,63	0,7	0,48	0,74	0,48	0,55	0,37	0,65	0,37	0,4	0,27	4,22	0,60	0,27	4,22
1					0,92	0,61	1,17	0,61	0,69	0,46	0,88	0,46	0,54	0,36	0,74	0,36	0,36	0,26	4,26	0,63	0,26	4,26
0,5					0,9	0,59	1,34	0,59	0,68	0,45	1,00	0,45	0,53	0,36	0,81	0,36	0,39	0,26	4,22	0,66	0,26	4,22
0 (suolo)	1,29	0,82	1,29	0,82	0,89	0,58	1,43	0,58	0,67	0,45	1,07	0,45	0,53	0,35	0,86	0,35	0,41	0,27	4,11	0,69	0,27	4,11
-0,5	1,30	0,83	1,90	0,83	0,89	0,58	1,44	0,58	0,67	0,44	1,09	0,44	0,52	0,35	0,87	0,35	0,44	0,3	3,91	0,73	0,30	3,91
-1	1,31	0,83	1,92	0,83	0,89	0,59	1,39	0,59	0,67	0,44	1,06	0,44	0,53	0,35	0,83	0,35	0,5	0,34	3,61	0,78	0,34	3,61
-1,5	1,33	0,84	1,70	0,84	0,9	0,59	1,24	0,59	0,67	0,45	0,93	0,45					0,62	0,41	3,18	0,83	0,41	3,18

1. Le forze nominali si basano sulla norma SAE J1097.

2. Il punto del carico corrisponde al gancio ubicato nella parte posteriore della benna.

3. * = I carichi nominali si basano sulla capacità idraulica.

4. I carichi nominali non superano l'87% della capacità idraulica o il 75% della capacità di ribaltamento.

: Forza nominale

: Forza nominale laterale o per rotazioni di 360°



www.doosanequipment.eu