



Volvo Construction Equipment è qualcosa di diverso. Le nostre macchine vengono progettate e supportate in modo diverso. Tale differenza deriva da un'eredità ingegneristica di oltre 175 anni. Per prima cosa un'eredità di pensiero nei confronti di coloro che usano le macchine. Su come aiutarli ad essere più sicuri, più comodi, più produttivi. Riguardo all'ambiente che tutti condividiamo. Il risultato di questo pensiero è una crescente gamma di macchine e una rete di supporto globale dedicata ad aiutarvi sempre di più. Gli operatori di tutto il mondo sono orgogliosi di utilizzare Volvo. E noi siamo orgogliosi di ciò che fa di Volvo qualcosa di diverso - **More care. Built in.**

Non tutti i prodotti sono disponibili su tutti i mercati. In linea con la politica di continuo sviluppo dei nostri prodotti ci riserviamo il diritto di modificare specifiche e dettagli costruttivi senza alcun preavviso. Le illustrazioni non si riferiscono necessariamente alla versione standard della macchina.

VOLVO
Construction Equipment
www.volvo.com

Ref. No. VOE35A1004355
Printed in Sweden 2008.02-1,5
Volvo, Hameln
Italian
RM

COMPATTATORI VOLVO PER IL TERRENO

SERIE SD



MORE CARE. BUILT IN.



VOLVO – UN PARTNER DI CUI FIDARSI

La nostra serie SD di compattatori per il terreno fa parte, a pieno titolo, della gamma Volvo Construction Equipment - si tratta di macchine costruite per offrire le massime prestazioni anche in condizioni estreme. Come tutte le altre Volvo, offrono una maggiore disponibilità operativa, maggiore valore, più sicurezza e, ovviamente, "more care built right in".

Gamma completa

La serie SD comprende una gamma completa di compattatori per terreno, formata da 18 modelli con pesi operativi da 2,5 a 20 tonnellate. Potrete trovare i compattatori Volvo al lavoro, nelle condizioni più impegnative e nei progetti più complessi, in tutto il mondo. Le nostre macchine possono affrontare compiti di ogni tipo, dalla compattazione di fossi per la posa di tubi fino alla compattazione del tracciato preparatorio per la costruzione di autostrade e per la realizzazione di dighe.

La tecnologia che aumenta i vostri affari

Tutti i nostri compattatori per il terreno sono progettati per quello che crediamo di saper fare bene: salvaguardare i vostri operatori, l'ambiente e il vostro investimento, contribuendo al contempo ad uno sviluppo positivo dei vostri affari. I compattatori Volvo si distinguono dagli altri per la loro eccellente capacità di superamento delle pendenze, il che li rende i preferiti per tutti i lavori da effettuate su terreni in discesa o salita. Forniscono anche eccellenti forze di compattazione, ottenendo uno specifico grado di compattezza del terreno con il minor numero possibile di passate, facendo risparmiare tempo e denaro.

Con i segmenti dentati imbullonati al tamburo, si guadagna in versatilità, potendo utilizzare la macchina anche come compattatore a tamburo dentato. I segmenti si installano rapidamente e facilmente sul tamburo liscio, per compattare terreni coesi e pieni di pietre. Il nuovo sistema Volvo CompAnalyzer fornisce ai proprietari delle imprese tutta la documentazione sul funzionamento del compattatore e permette loro di organizzare il lavoro nel modo più efficiente.

Un partner su cui contare

I compattatori della serie SD hanno alle spalle l'intera forza della Volvo Construction Equipment, che è stata una protagonista nel settore delle macchine industriali fin dalla sua fondazione, avvenuta 175 anni fa. Abbiamo anni di esperienza nel collaborare con i nostri clienti per fornire loro un servizio di manutenzione e riparazione disegnato su misura per le loro esigenze. Tranquillità. Potete fidarvi di un'azienda con maggiore esperienza, competenza e attenzione ai vostri risultati di ogni altra sul mercato. Guardate cosa possono fare per la vostra attività le macchine della serie SD.



TRUST

FIDUCIA definizione:
- completo affidamento in una persona, un'organizzazione, un progetto, ecc.
- su cui contare.

LA SERIE SD

- FORZA, AGILITÀ E CERVELLO

Potenza e forza sono nulla senza il cervello – perciò abbiamo deciso di dotare i compattatori della serie SD di tutte e tre queste caratteristiche. A seconda dei modelli di compattatore – dal SD25 al SD200 – potete trarre vantaggio dalle varie soluzioni offerte, per rendere la vostra attività ancora più fruttuosa.

Posto guida dell'operatore isolato dalle vibrazioni

- L'esclusivo sistema di isolamento dalle vibrazioni protegge l'operatore e gli permette di essere più produttivo grazie all'eccellente comfort.

Baricentro basso

- Tutti i compattatori della serie SD hanno il baricentro basso, che ne aumenta la stabilità, anche nelle pendenze ripide.

Sistema di guscio a denti imbullonato sul tamburo

- Il sistema di guscio a denti imbullonato sul tamburo permette di passare dalla compattazione di terreno granuloso a quella di terreno più compresso e con rocce.
- La maggior parte dei modelli sono disponibili in versione F, fornita con tamburo a denti.

Elevata versatilità

- Lama livellatrice opzionale.
- Ampia gamma di dotazioni opzionali.

Impostazione di frequenza variabile

- Usando l'impostazione di frequenza variabile, l'operatore può adeguare le vibrazioni del tamburo al tipo di materiale da compattare.
- La forza centrifuga permette di compattare fino a un metro di materiale.

STRENGTH

FORZA definizione:

- la capacità o lo stato di forza.
- la capacità di fare o di sopportare.
- la capacità di sforzo o di resistenza.
- la capacità di resistere a una forza contraria.

Facilità di assistenza

- L'eccellente accessibilità facilita le procedure di manutenzione.
- Cofano in un pezzo unico per avere un accesso completo al vano motore.
- Impianto di raffreddamento posteriore per un'agevole pulizia.
- Piattaforma dell'operatore ribaltabile per accedere ai componenti dell'impianto idraulico.
- Filtri idraulici e prese di test installi posteriormente.
- Cablaggio predisposto per numerose opzioni installabili successivamente.
- Strumento eccentrico di livello dell'olio.



Lama dozer

- Come optional, Volvo offre l'installazione di una lama dozer ad altezza regolabile e inclinabile centralmente.
- Con questa opzione, l'operatore può riempire fossi o livellare il materiale di riempimento per ottenere le condizioni ideali per il lavoro di compattazione.



Impianto di trazione Ultra Grade

- L'impianto di trazione idrostatico Ultra Grade con la trazione per il tamburo e per le ruote, permette di affrontare salite ripide senza interruzioni nella potenza di trazione. Il differenziale antisaltamento "no-spin" fornisce la versatilità richiesta dalle varie applicazioni.

Capacità di superamento pendenze

- L'eccellente trazione e il baricentro basso contribuiscono alla capacità dei compattatori della serie SD di superamento pendenza, leader nel loro settore, che permette loro di compattare fino a pendenze del 75% (SD122DX).

Ottime prestazioni di compattazione

- L'eccellente capacità di superare le pendenze rende i compattatori Volvo la scelta ideale per i lavori su terreni in pendenza.
- Le forze di compattazione più elevate o fra le più elevate nella categoria.
- Numero minimo di passate - elevata metratura coperta.
- Massima produttività con i sistemi CompAnalyzer e CompGauge.

LAVORARE CON FACILITÀ - E CON UN'OTTIMA PROTEZIONE

Volvo ha un'orgogliosa tradizione di ergonomia e sicurezza per un semplice motivo: le vostre attività sono svolte da esseri umani. Ogni parte del lavoro dell'operatore dovrebbe essere condotto agevolmente e in tutta sicurezza - in tal modo si ottiene il massimo dalla sua opera. Riducendo al minimo la fatica, facilitando il servizio e la manutenzione e, soprattutto, eliminando i rischi per l'incolumità, aumentiamo al massimo la disponibilità operativa della macchina e, al contempo, rendiamo l'operatore più soddisfatto.



Soluzioni ingegnose che facilitano il lavoro quotidiano.

- Cabina spaziosa, con eccellente isolamento dai rumori e confortevole ammortizzazione (opzionale).
- La consolle strumenti di destra comprende i comandi direzionali, il comando per l'attivazione/disattivazione delle vibrazioni, la presa di corrente, l'arresto di emergenza, il portabicchieri e il vano portaoggetti.
- Sedili con sospensioni premium; completamente regolabili e con base girevole.
- Strumenti e interruttori sono posizionati comodamente nel piantone dello sterzo, di fronte all'operatore.
- Climatizzazione (opzionale).
- Cicalino e spie per motore, pressione olio, temperatura refrigerante, temperatura olio idraulico e restrizioni del filtro dell'aria.
- Piantone sterzo ribaltabile.
- Due luci di lavoro anteriori e due posteriori.

I piccoli compattatori SD25 e SD45 hanno piattaforme ben isolate con eccellente visibilità per effettuare lavori impegnativi in spazi ristretti. La gamma dalla SD70 alla SD200 può essere dotata di una cabina sicura e confortevole con climatizzazione controllata per mantenere l'operatore fresco durante il turno di lavoro.

Tutti i compattatori della serie SD dispongono di un pannello completo di comando per l'operatore con strumenti per olio, carburante e temperatura di raffreddamento. E,

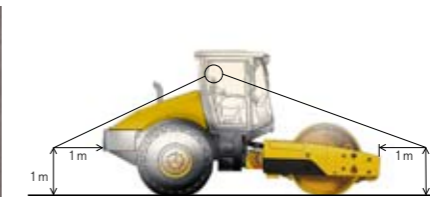
ovviamente, possono essere dotati di CompAnalyzer per un controllo completo del processo di compattazione.

La piattaforma o la cabina dell'operatore è facilmente ribaltabile per un accesso ottimale ai punti di manutenzione e servizio dei componenti idraulici del compattatore. Il cofano motore, in un pezzo unico e incernierato posteriormente offre accesso completo ai punti di servizio del motore. Non soltanto questo facilita la manutenzione ma aumenta anche la disponibilità operativa della macchina.



Aria condizionata

Per il comfort dell'operatore, Volvo offre l'aria condizionata



Massima sicurezza

Visibilità "metro per metro". La piattaforma dell'operatore è realizzata con materiale antiscivolo. Freni a molla e rilascio idraulico. ROPS/FOPS con cinture di sicurezza. Allarme di retromarcia.



Versione F

La maggior parte dei modelli sono disponibili in versione F, fornita con tamburo a denti.



CompAnalyzer

Il nuovo sistema Volvo CompAnalyzer fornisce ai proprietari delle imprese tutti i dati sul processo di funzionamento del compattatore e permette all'operatore di organizzare il lavoro in modo più efficiente.



CompGauge

Il misuratore più piccolo di compattazione è destinato a clienti che desiderano uno strumento che indichi i valori attuali di compattamento ma senza dati di documentazione.



Frequenza regolabile

Usando l'impostazione di frequenza variabile, l'operatore può adeguare le vibrazioni del tamburo al tipo di materiale che sta compattando. Nelle macchine più grandi, la forza centrifuga variabile permette una maggiore compattazione, fino a un metro.

INTELLIGENCE

INTELLIGENZA definizione:

- l'abilità di comprendere.
- di capire e trarre giovamento dalle esperienze fatte.
- riuscendo a mettere in pratica le lezioni ricevute.

COMPANALYZER - PER UN COERENTE CONTROLLO DELLA COMPATTAZIONE



Documentazione completa

I misuratori di compattazione costituiscono un'esigenza sempre più sentita nei progetti edilizi e stradali di grandi dimensioni. Il Volvo CompAnalyzer fornisce ai costruttori una documentazione completa sul processo di compattazione. Il sistema visualizza i dati relativi a un massimo di 350 km di passate di compattazione. Con un tamburo largo 2,13 metri corrisponde a 747.000 metri quadri di materiale compattato.

Risparmiare tempo e denaro

Il CompAnalyzer permette all'operatore di organizzare il lavoro in modo più efficiente. Il display visualizza costantemente i dati sul lavoro di compattazione. Non appena il livello massimo di compattazione è stato raggiunto, l'operatore può passare alla sezione successiva. Usando il CompAnalyzer si evita il lavoro inutile, risparmiando tempo e denaro.

Maggiore qualità di compattazione

Il Volvo CompAnalyzer aiuta i clienti a scoprire eventuali punti deboli delle superfici precedentemente compattate, permettendo loro di ricompattarle e stabilizzarle. L'utilizzatore può stampare i dati di compattazione direttamente dalla cabina della macchina. Una piccola stampante termica è disponibile a questo scopo ed è collegata al CompAnalyzer tramite un'interfaccia RS232.

La versione minore - il CompGauge

Volvo offre il sistema al vertice della categoria, il CompAnalyzer, ma anche un misuratore di compattazione più piccolo. Questo sistema rappresenta un'alternativa economica per chi non ha bisogno di una documentazione dei dati. La facilità di lettura dello strumento fornisce all'operatore una panoramica costante sulla compattazione relativa del terreno, la frequenza di compattazione attuale e la modalità di rimbalzo.



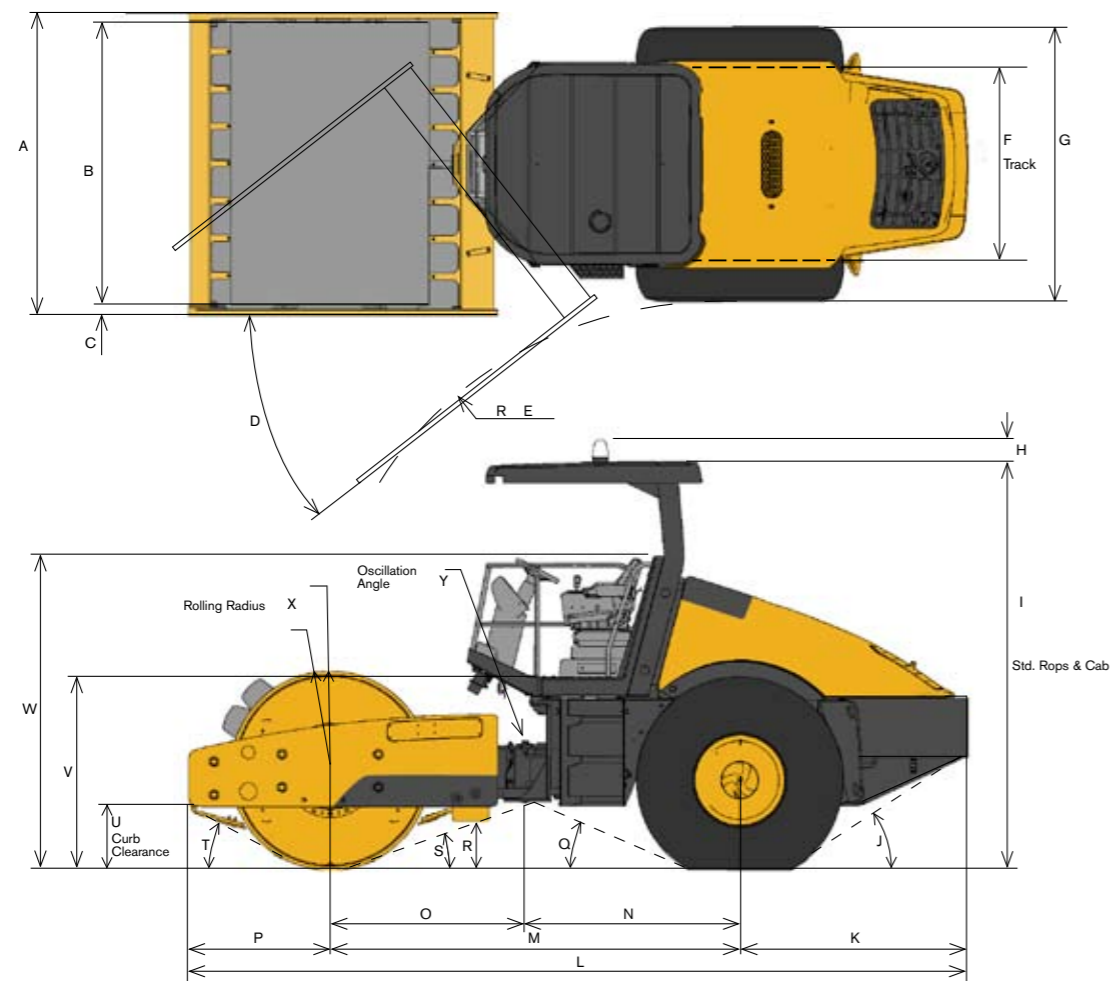
SPECIFICHE

Modello	Peso operativo (CECE)	Peso statico sul tamburo	Peso di spedizione	Frequenza di vibrazione	Forza centrifuga	Ampiezza nominale	Modello motore	Potenza motore	Velocità di traslazione
SD25D	2 562 kg	1 292 kg	2 478 kg	37 Hz	62 kN	1,55 mm	Kubota V2203-M	32,8 kW at 2 450 rpm	0 - 9,0 km/h
SD25F	2 685 kg	1 415 kg	2 600 kg	37 Hz	56 kN	1,40 mm	Kubota V2203-M	32,8 kW at 2 450 rpm	0 - 9,6 km/h
SD45D	4 807 kg	2 449 kg	4 712 kg	32 Hz	99 kN	1,98 mm	Cummins 4BT 3.3	59,7 kW at 2 200 rpm	0 - 7,4 km/h
SD45F	5 147 kg	2 789 kg	4 893 kg	32 Hz	99 kN	1,71 mm	Cummins 4BT 3.3	59,7 kW at 2 200 rpm	0 - 7,7 km/h
SD70D	7 536 kg	3 740 kg	7 423 kg	30,8/33,8 Hz	143/104 kN	1,98/1,20 mm	Cummins 4BT	70,8 kW at 2 200 rpm	0 - 13,0 km/h 0 - 8,4 km/h
SD77DX	7 803 kg	4 012 kg	7 696 kg	20,4-33,8 Hz	143/104 kN	1,98/1,20 mm	Cummins 4BT	70,8 kW at 2 200 rpm	0 - 13,0 km/h 0 - 8,4 km/h
SD77F	8 456 kg	4 660 kg	8 344 kg	20,4-33,8 Hz	171/135 kN	1,98/1,33 mm	Cummins 4BT	70,8 kW at 2 200 rpm	0 - 11,3 km/h 0 - 7,7 km/h
SD100D	10 837 kg	6 085 kg	10 708 kg	31,2/33,6 Hz	264/206 kN	1,92/1,29 mm	Cummins QSB 4.5 - COM III	97 kW at 2 200 rpm	0 - 12,0 km/h 0 - 8,4 km/h
SD105DX	11 109 kg	6 357 kg	10 980 kg	20,4-33,6 Hz	264/206 kN	1,92/1,29 mm	Cummins QSB 4.5 - COM III	97 kW at 2 200 rpm	0 - 12,0 km/h 0 - 8,4 km/h
SD105F	11 744 kg	6 992 kg	11 615 kg	20,4-33,6 Hz	347/262 kN	2,14/1,39 mm	Cummins QSB 4.5 - COM III	97 kW at 2 200 rpm	0 - 11,3 km/h 0 - 8,1 km/h
SD122D	11 973 kg	6 939 kg	11 771 kg	30,8/33,7 Hz	281/206 kN	1,90/1,17 mm	Cummins QSB 4.5 - COM III	119 kW at 2 200 rpm	0 - 11,8 km/h 0 - 4,6 km/h
SD122DX	12 086 kg	6 927 kg	11 884 kg	20,4-33,7 Hz	281/206 kN	1,90/1,17 mm	Cummins QSB 4.5 - COM III	119 kW at 2 200 rpm	0 - 11,1 km/h 0 - 4,6 km/h
SD122F	12 857 kg	7 698 kg	12 655 kg	20,4-33,7 Hz	293/284 kN	2,03/1,31 mm	Cummins QSB 4.5 - COM III	119 kW at 2 200 rpm	0 - 11,8 km/h 0 - 4,8 km/h
SD160DX	16 391 kg	11 146 kg	16 255 kg	20,8-33,8 Hz	339/264 kN	1,97/1,28 mm	Cummins QSB 6.7 - COM III	129 kW at 2 200 rpm	0 - 12,4 km/h 0 - 4,5 km/h
SD160F	16 935 kg	11 690 kg	16 799 kg	20,8-33,8 Hz	339/257 kN	2,21/1,68 mm	Cummins QSB 6.7 - COM III	129 kW at 2 200 rpm	0 - 11,8 km/h 0 - 4,8 km/h
SD190DX	19 765 kg	12 749 kg	19 629 kg	20,8-30,8 Hz	339/221 kN	1,97/1,28 mm	Cummins QSB 6.7 - COM III	153 kW at 2 000 rpm	0 - 12,4 km/h 0 - 4,6 km/h
SD200DX	20 763 kg	13 747 kg	20 626 kg	20,8-30,8 Hz	368/239 kN	1,76/1,14 mm	Cummins QSB 6.7 - COM III	151 kW at 2 000 rpm	0 - 11,5 km/h 0 - 4,0 km/h
SD200F	20 536 kg	13 520 kg	20 400 kg	20,8-28,3 Hz	359/273 kN	1,99/1,51 mm	Cummins QSB 6.7 - COM III	151 kW at 2 000 rpm	0 - 11,9 km/h 0 - 4,1 km/h

Modello	Larghezza tamburo	Diametro tamburo	Spessore guscio	Diametro denti	Numero denti	Altezza denti	Superficie denti	Capacità di superamento pendenze (teorica)	Capacità serbatoio
SD25D	1 067 mm	787 mm	12 mm	-	-	-	-	60 %	45 l
SD25F	1 067 mm	787 mm	12 mm	914 mm	45	64 mm	55 cm ²	50 %	45 l
SD45D	1 372 mm	1 000 mm	20 mm	-	-	-	-	54 %	98 l
SD45F	1 372 mm	1 000 mm	20 mm	1 153 mm	63	76 mm	125 cm ²	49 %	98 l
SD70D	1 676 mm	1 219 mm	22 mm	-	-	-	-	63 %	178 l
SD77DX	1 676 mm	1 219 mm	22 mm	-	-	-	-	70 %	178 l
SD77F	1 676 mm	1 219 mm	22 mm	1 372 mm	84	76 mm	125 cm ²	70 %	178 l
SD100D	2 134 mm	1 499 mm	25 mm	-	-	-	-	55 %	267 l
SD105DX	2 134 mm	1 499 mm	25 mm	-	-	-	-	62 %	267 l
SD105F	2 134 mm	1 499 mm	25 mm	1 702 mm	120	102 mm	125 cm ²	60 %	267 l
SD122D	2 134 mm	1 499 mm	30 mm	-	-	-	-	68 %	267 l
SD122DX	2 134 mm	1 499 mm	30 mm	-	-	-	-	75 %	267 l
SD122F	2 134 mm	1 499 mm	30 mm	1 753 mm	120	127 mm	125 cm ²	71 %	267 l
SD160DX	2 134 mm	1 600 mm	35 mm	-	-	-	-	65 %	267 l
SD160F	2 134 mm	1 600 mm	30 mm	1 854 mm	120	127 mm	125 cm ²	55 %	267 l
SD190DX	2 134 mm	1 600 mm	35 mm	-	-	-	-	60 %	257 l
SD200DX	2 134 mm	1 651 mm	40 mm	-	-	-	-	59 %	267 l
SD200F	2 134 mm	1 651 mm	25 mm	1 875 mm	136	127 mm	125 cm ²	49 %	267 l

Il miglioramento dei prodotti è un obiettivo costante di Volvo. Il design e le specifiche tecniche sono soggette a cambiamenti senza alcun preavviso né altra obbligazione.

DIMENSIONI



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
SD25	1 220	1 067	17	35°	2 148	837	1 060	146	2 250	19°	957	3 180	1 673
SD45	1 890	1 372	-	41°	2 569	1 036	1 306	150	2 830	-	955	4 053	2 400
SD70/77													
SD100/105/122	2 286	2 134	79	38°	3 463	1 471	2 134	170,7	3 091	33°	1 726	5 895	3 100
SD160	2 406	2 134	-	38°	3 463	1 471	2 134	-	3 116	33°	-	5 994	3 099
SD190	2 486	2 134	176	38°	3 463	1 471	2 134	193,5	3 116	32°	-	6 280	3 214
SD200	2 486	2 134	176	38°	3 463	1 471	2 134	19,5	3 114	32°	-	6 280	3 214

	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
SD25	885	788	550	15°	188	14°	27°	217	-	1 586	-	12°
SD45	1 325	1 075	697	17°	301	15°	30°	305	1 092	2 020	-	12°
SD70/77												
SD100/105/122	1 625	1 475	1 069	24°	375	19°	28°	483	1 466	2 379	752,5/755	17°
SD160	-	-	1 159	24°	506	20°	25°	533	1 476	2 386	-	15°
SD190	1 626	1 588	1 205	25°	455	15°	19°	443	1 476	2 386	800	15°
SD200	1 626	1 588	1 205	25°	465	15°	20°	468	1 482	2 386	825	15°

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE / EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE

Di serie ● Opzionale ○	SD25D	SD25F	SD45D	SD45F	SD70D	SD77DX	SD77F	SD100D	SD105DX
Prefiltro dell'aria	-	-	○	○	●	●	○*	●	●
Vibrazione automatica On/Off e Impattometro	-	-	-	-	○	○	○	○	○
Kit conformità CE	○	○	○	○	●	●	○	●	●
CompAnalyzer	-	-	-	-	○	○	○	○	○
CompGauge	-	-	-	-	○	○	○	○	○
Cabina ROPS con riscaldamento (204 kg supplementari di peso)	-	-	-	-	○	○	○	○	○
Cabina ROPS con riscaldamento e A/C (249 kg supplementari di peso)	-	-	-	-	○	○	○	○	○
Strumenti: contaore, tachimetro, indicatore livello carburante, termometro liquido refrigerante	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pacchetto strumenti: manometro olio motore, termometro olio idraulico, voltmetro	-	-	-	-	○	○	○	○	○
Raschiatore interno per il tamburo	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Piattaforma ROPS/FOPS isolata, con corrimano e sedile	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kit brevettato per il guscio dentato, formato da 2 semigusci	○	-	○	-	○	○	-	○	○
Lama livellatrice	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Sistema di controllo trazione	-	-	-	-	○	●	●	○	●
Pneumatici con scolpitura a diamante	-	-	○	-	●	●	-	●	●
Raschiatore frontale universale	○	-	○	-	●	●	-	●	●
Frequenza variabile	-	-	-	-	○	●	●	○	●
Misuratore di vibrazioni/minuto e tachimetro	-	-	-	-	○	○	○	○	○
Lampeggiatore rotante	○	○	○*	○*	○**	○**	○**	○**	○**
2 luci di lavoro anteriori e 2 posteriori	○*	○*	○*	○*	●	●	○	●	●

*Compreso nel kit CE
**Di serie solo con cabina

Elenco parziale dell'equipaggiamento di serie e delle opzioni disponibili

Di serie ● Opzionale ○	SD105F	SD122D	SD122DX	SD122F	SD160DX	SD160F	SD190DX	SD200DX	SD200F
Prefiltro dell'aria	○*	●	●	○*	○*	○*	○*	○*	○*
Vibrazione automatica On/Off e Impattometro	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Kit conformità CE	○	●	●	○	○	○	○	○	○
CompAnalyzer	○	○	○	○	○	○	○	○	○
CompGauge	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Cabina ROPS con riscaldamento (204 kg supplementari di peso)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Cabina ROPS con riscaldamento e A/C (249 kg supplementari di peso)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Strumenti: contaore, tachimetro, indicatore livello carburante, termometro liquido refrigerante	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pacchetto strumenti: manometro olio motore, termometro olio idraulico, voltmetro	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Raschiatore interno per il tamburo	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Piattaforma ROPS/FOPS isolata, con corrimano e sedile	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kit brevettato per il guscio dentato, formato da 2 semigusci	-	○	○	-	○	-	○	-	-
Lama livellatrice	○	○	○	○	○	○	○	-	-
Sistema di controllo trazione	●	○	●	●	●	●	●	●	●
Pneumatici con scolpitura a diamante	-	●	●	-	●	-	●	●	-
Raschiatore frontale universale	-	●	●	-	○*	-	○*	○*	-
Frequenza variabile	●	○	●	●	●	●	●	●	●
Misuratore di vibrazioni/minuto e tachimetro	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Lampeggiatore rotante	○**	○**	○**	○**	○**	○**	○**	○**	○**
2 luci di lavoro anteriori e 2 posteriori	○*	●	●	○*	○*	○*	○*	○*	○*

*Compreso nel kit CE
**Di serie solo con cabina

Elenco parziale dell'equipaggiamento di serie e delle opzioni disponibili