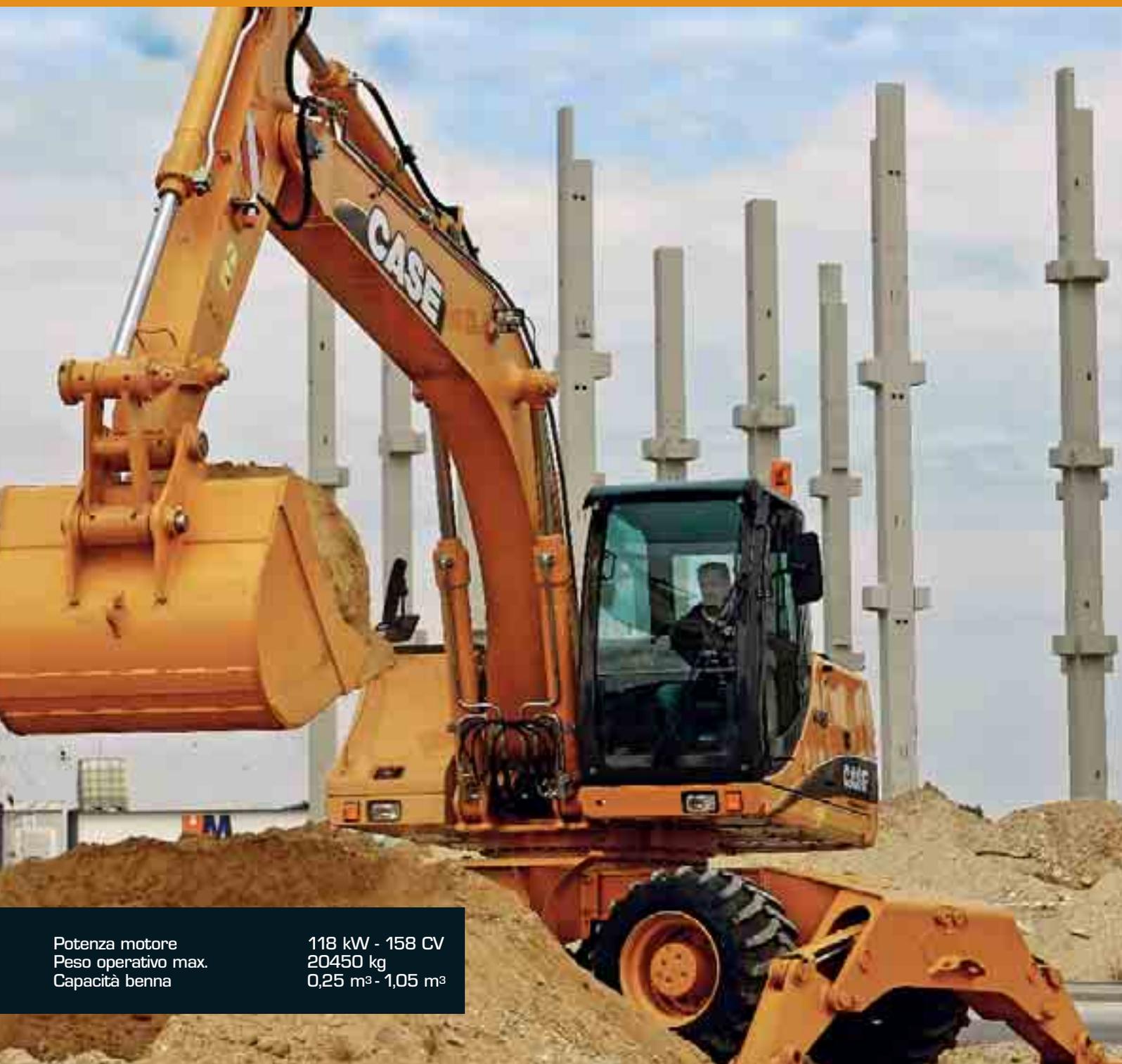


CASE
CONSTRUCTION

ESCAVATORE GOMMATO
WX185 - Serie 2



Potenza motore
Peso operativo max.
Capacità benna

118 kW - 158 CV
20450 kg
0,25 m³ - 1,05 m³

ACCESSIBILITÀ PER LA MANUTENZIONE

Gli escavatori gommati Serie WX sono azionati da motori diesel Case Famiglia III di ultima generazione. Tutti i motori offrono una frequenza di manutenzione ridotta a 500 ore per ridurre al minimo i tempi di fermo macchina e permettono di accedere agevolmente a tutti i punti per la diagnostica e la manutenzione.

Lo scarico olio di tipo ecologico riduce al minimo il rischio di contaminazione al suolo durante gli interventi di manutenzione ordinaria.

Manutenzione semplificata. Fermi macchina ridotti.



SICUREZZA PER L'OPERATORE

L'ampia superficie vetrata della cabina offre una visibilità panoramica eccezionale. Il sedile a sospensione pneumatica e il piantone dello sterzo inclinabile assicurano un assetto di guida ideale per operatori di qualsiasi corporatura, riducendo la fatica e aumentando la produttività. I freni automatici e il bloccaggio automatico dell'assale anteriore, assieme al pulsante di comando dell'inversione di marcia sul manipolatore a joystick, riducono lo sforzo dell'operatore, mentre il sistema di controllo Digipower e la modalità di livellamento per lavori di precisione garantiscono un controllo totale della potenza del motore e dell'impianto idraulico.

Meno fatica. Più produttività.

ALTE PRESTAZIONI CASE

Gli escavatori WX hanno una torretta compatta che offre elevate prestazioni di sollevamento e scavo. Il comando completamente indipendente per la lama dozer e gli stabilizzatori e i pattini degli stabilizzatori a bloccaggio meccanico trasformano queste macchine in una robusta piattaforma di lavoro. La potenza elevata del motore con funzione Power Boost assicura una produttività totale, mentre la trasmissione con Powershift offre velocità di traslazione fino a 30 km/h con cambio in movimento. L'attacco rapido compatibile con la precedente generazione di macchine e i connettori rapidi sul circuito idraulico ausiliario permettono un rapido cambio degli attrezzi, aumentando la versatilità della macchina. **Pensato per il lavoro. Costruito per grandi prestazioni.**



FUNZIONAMENTO SICURO

La funzione di accostamento Case e le velocità ultralente, oltre alla modalità di trasferimento su strada che prevede la rotazione e il disinserimento dell'attrezzo, assicurano una sicurezza operativa ottimale in qualsiasi condizione di lavoro. Lo staccabatteria automatico e il sistema di pre-riscaldamento del motore riducono il rischio di danni al motore e all'impianto idraulico durante l'avviamento. Le protezioni dei cilindri degli stabilizzatori riducono il rischio di danni durante l'impiego sui terreni accidentati e con materiali abrasivi. L'antifurto integrato è una garanzia di tranquillità per i clienti delle macchine WX Case.

Sicurezza innanzitutto. Protezione dell'investimento.

MOTORE



L'escavatore WX185 è azionato da un motore Case a 6 cilindri emisionato Tier III, in grado di sviluppare una potenza fluida e una coppia massima. Questo motore è del tipo turbo con intercooler, per una combustione pulita e una maggior erogazione di potenza. Progettato per la massima affidabilità e longevità, prevede un sistema di pre-riscaldamento automatico che prolunga la durata operativa e riduce i tempi di fermo macchina.

CARRO



La trasmissione a due velocità permette di spostarsi da un cantiere all'altro alla velocità massima di 30 km/h. L'eccellente luce libera da terra, con un albero motore in due pezzi, offre una migliore motricità fuori strada per la massima versatilità operativa. Come tutti gli altri modelli della Serie Case WX, anche il WX185 prevede la funzione di accostamento, che permette all'operatore di spostare gradualmente la macchina per posizionarla con la massima precisione e sicurezza. Questo modello di escavatore è disponibile con ruote singole o accoppiate con anelli di gemellaggio, per permettere al cliente di adattare meglio la gommatura all'applicazione svolta.

VISIBILITÀ



L'ampia superficie vetrata con parabrezza in due pezzi a tutta altezza offre una visibilità panoramica ai vertici della categoria. L'operatore ha una visuale chiara, sia sulla zona di lavoro durante le operazioni di scavo e di caricamento, sia sulla carreggiata stradale durante i trasferimenti da un cantiere all'altro. Il cofano motore ribassato nella parte posteriore della macchina assicura un'ottima visibilità sulla zona di lavoro dietro l'escavatore durante le manovre in spazi ristretti.

CABINA DI GUIDA

La cabina spaziosa dal design ergonomico offre un'ampia superficie vetrata azzurrata per un'eccellente visibilità panoramica e una sicurezza ottimale durante il lavoro. L'ampio tettuccio vetrato con tendina parasole, il sedile sospeso completamente registrabile, il piantone dello sterzo inclinabile, il livello eccezionalmente ridotto di rumorosità e vibrazioni riducono la fatica dell'operatore e ne aumentano la produttività lungo tutto l'arco della giornata. L'ampio schermo LCD, con display integrato della modalità operativa, assicura una lettura chiara di tutti i parametri operativi e di tutte le funzioni diagnostiche. Tutti i comandi principali (direzione di avanzamento, attrezzo e selettore lama/stabilizzatori, modalità di livellamento, Power Boost) sono integrati nei manipolatori a joystick per ridurre lo sforzo dell'operatore e assicurare un controllo totale della macchina.



IMPIANTO IDRAULICO



La disposizione dei distributori idraulici è semplice e di facile manutenzione. Il sistema di controllo idraulico Digipower Case controlla le pompe principali e regola il regime del motore in funzione delle esigenze dell'operatore. Tutti i modelli WX offrono la possibilità di selezionare vari livelli di potenza per applicazioni specifiche di scavo e sollevamento (compresa la modalità di livellamento per lavori di precisione). La funzione Power Boost è normalmente attivata nelle modalità di sollevamento, mentre in tutte le altre modalità è attivabile a richiesta per 8 secondi.

STABILIZZATORI



Grazie alla concezione modulare del telaio dei Case WX, è possibile scegliere tra stabilizzatori e lama dozer; oppure utilizzare entrambi. Gli stabilizzatori e la lama dozer sono comandati in modo indipendente, per consentire il livellamento sui terreni accidentati.

ACCESSIBILITÀ



Nonostante il raggio di rotazione posteriore ridotto tipico della Serie Case WX, questo modello prevede la passerella di servizio Case dietro alla cabina, offrendo così un'accessibilità eccellente per tutti gli interventi di manutenzione ordinaria e assistenza, in totale sicurezza. Il cofano motore ribaltabile permette di visualizzare chiaramente la parte superiore del motore, le valvole idrauliche e il modulo di raffreddamento.



CARATTERISTICHE TECNICHE

MOTORE

Marca _____ CASE - Famiglia III
 Modello _____ 667TA/MEB
 Tipo _____ turbo 6 cilindri, iniezione diretta e intercooler
 Cilindrata _____ 6.700 cm³
 Alesaggio x corsa _____ 104 x 132 mm
 Potenza (ISO 14396) _____ 118 kW / 158 CV
 Regime nominale _____ 2.000 giri/min

IMPIANTO IDRAULICO

Pompe principali _____ 3 a portata variabile, a pistoni assiali
 Portata max. totale _____ 2 x 155 l/min + 110 l/min
 Pressione max. attrezzo / Power Boost _____ 350 / 370 bar
 Pressione max. traslazione _____ 370 bar
 Pressione max. rotazione _____ 360 bar

ROTAZIONE TORRETTA

Velocità di rotazione _____ giri/min
 Coppia di rotazione _____ 55 kNm
 Raggio di rotazione posteriore _____ 2,15 m

TRASLAZIONE

Velocità max. di traslazione (in cantiere) _____ 8 km/h
 Velocità max. di traslazione (su strada) _____ 30 km/h
 Capacità max. di traino (in cantiere) _____ 115 kN

IMPIANTO ELETTRICO

Tensione _____ 24 V
 Batterie _____ 2 x 12 V, 100 Ah
 Alternatore _____ 70 A
 Interruttore automatico di sezionamento e alimentazione elettrica da 12 V in cabina, di serie.

CAPACITÀ DEI CIRCUITI E DEI COMPONENTI

Olio motore _____ 16 l
 Circuito di raffreddamento _____ 30 l
 Serbatoio carburante _____ 360 l
 Serbatoio idraulico _____ 140 l
 Riduttore di rotazione _____ 3,5 l

PNEUMATICI

4 ruote _____ 18 - 19.5 XF
 8 ruote con anelli di gemellaggio _____ 10.00 - 20

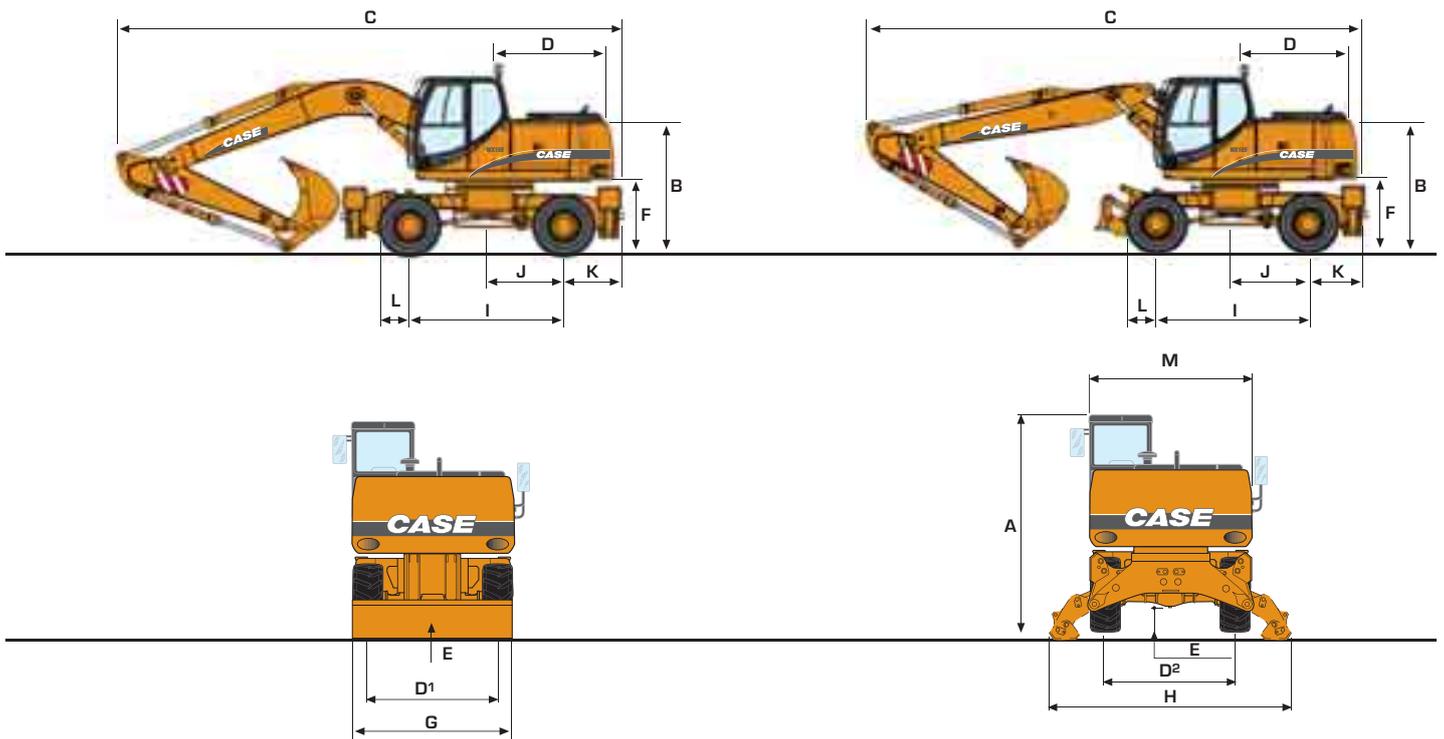
DIMENSIONI DI TRASPORTO E PESI

BRACCIO MONOBLOCCO	PL			P2A			P2AL			P4A		
	Lama posteriore			Stab. posteriori			Lama ant. + stab. post.			4 stabilizzatori		
	lunghezza max. mm	altezza max. mm	kg	lunghezza máx. mm	altezza máx. mm	kg	lunghezza máx. mm	altezza máx. mm	kg	lunghezza máx. mm	altezza máx. mm	kg
Bilanciere de 2,00 m	8573	3100	18650	8573	3100	18700 19200*	8573	3100	19250 19750*	8573	3100	19750
Bilanciere de 2,40 m	8603	3100	18750	8603	3100	18800 19300*	8603	2983	19350 19850*	8603	2983	19850
Bilanciere de 2,80 m	8631	3173	18850	8631	3173	18900 19400*	8631	3173	19450 19950*	8631	3173	19950

BRACCIO ARTICOLATO	PL			P2A			P2AL			P4A		
	Lama posteriore			Stab. posteriori			Lama ant. + stab. post.			4 stabilizzatori		
	lunghezza max. mm	altezza max. mm	kg	lunghezza máx. mm	altezza máx. mm	kg	lunghezza máx. mm	altezza máx. mm	kg	lunghezza máx. mm	altezza máx. mm	kg
Bilanciere de 2,00 m	8724	3100	19200	8724	3100	19300	8724	3100	19700	8724	3100	20250
Bilanciere de 2,40 m	8687	3100	19300	8687	3100	19400	8687	3100	19800	8687	3100	20350
Bilanciere de 2,80 m	8676	3100	19400	8676	3100	19500	8676	3100	19900	8676	3100	20450

I pesi indicati si riferiscono all'allestimento con benna da 495 kg
 * Contrappeso optional da 5,1 t

DIMENSIONI GENERALI



			BRACCIO MONOBLOCCO	BRACCIO ARTICOLATO
A	Altezza fuori tutto (con attrezzo)	m	3,10	3,10
B	Altezza della macchina	m	2,40	2,40
C	Lunghezza fuori tutto	m	8,57	8,72
D	Raggio di rotazione posteriore	m	2,15	2,15
D ¹	Carreggiata con 4 ruote	m	1,89	1,89
D ²	Carreggiata con 8 ruote	m	1,91	1,91
E	Luce libera da terra - Carro	m	0,37	0,37
F	Luce libera da terra - Torretta	m	1,28	1,28
G	Larghezza con lama/stabilizzatori	m	2,53/2,54	2,53/2,54
H	Larghezza fuori tutto con stabilizzatori abbassati (max.)	m	3,73	3,73
I	Passo	m	2,65	2,65
J	Distanza assale posteriore - centro Carro posteriore		1,20	1,20
K	Stabilizzatori posteriori	m	1,21	1,21
L	Estremità anteriore carro	m	0,56	0,56
M	Larghezza torretta	m	2,50	2,50

Pneumatici tipo 600/40 - 22.5 I-331 Alliance
Disponibile anche con assale da 2,75 m

BENNE

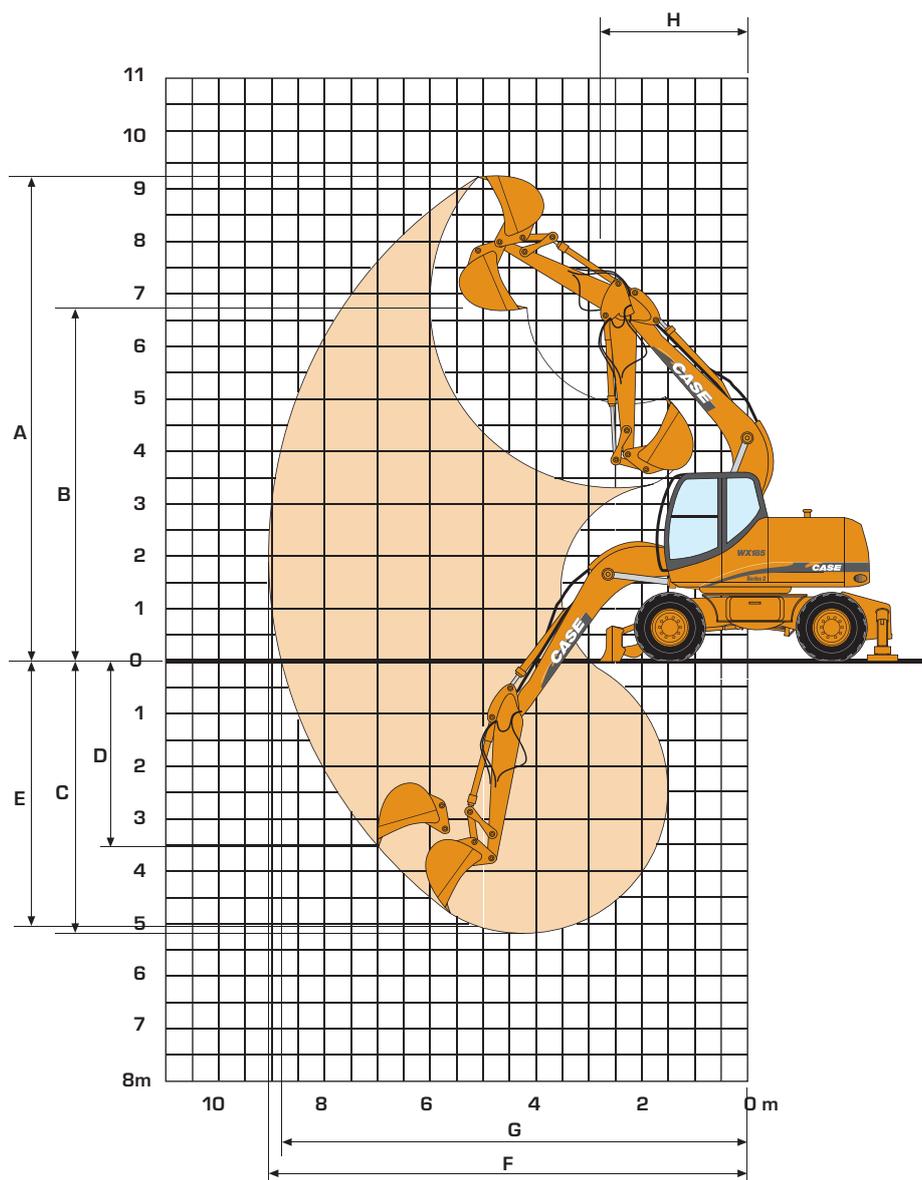
UNIVERSALI

Capacità SAE	l	260	380	500	630	700	760	900	1030
Larghezza	mm	450	600	750	900	1000	1100	1200	1350
Peso	kg	331	370	408	456	482	517	543	606

PER IMPIEGHI GRAVOSI

Capacità SAE	l	260	380	500	630	700	760	900	1380
Larghezza	mm	450	600	750	900	1000	1100	1200	1350
Peso	kg	357	397	437	487	514	550	577	642

DATI PRESTAZIONALI



BILANCIERE	BRACCIO MONOBLOCCO 5,20 m			BRACCIO ARTICOLATO 5,30 m			
	2,00 m	2,40 m	2,80 m	2,00 m	2,40 m	2,80 m	
A Altezza max. di scavo	m	9,0	9,2	9,4	9,9	10,2	10,5
B Altezza max. di carico	m	6,4	6,6	6,8	7,2	7,5	7,8
C Profondità max. di scavo	m	5,2	5,6	6,0	5,2	5,6	6,0
D Profondità max. di scavo in parete verticale	m	3,1	3,5	3,8	3,5	3,8	4,1
E Profondità max. di scavo con fondo livellato a 2,4 m	m	4,9	5,4	5,8	5,1	5,5	5,9
F Sbraccio max. di scavo	m	8,8	9,2	9,6	9,0	9,3	9,7
G Sbraccio max. di scavo al suolo	m	8,6	9,0	9,4	8,8	9,2	9,6
H Raggio min. di rotazione anteriore	m	3,2	2,8	2,4	2,7	2,9	3,0
Forza di strappo alla benna (370 bar) SAE	kN	137,7	137,7	137,7	137,7	137,7	137,7
Forza di strappo al bilanciante (370 bar) SAE	kN	111,6	99,3	89,4	111,6	99,3	89,4







CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

BRACCIO MONOBLOCCO

I dati sono espressi in tonnellate

Frontale 90°	SBRACCIO									
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Allo sbraccio max.	

Bilanciere da 2,00 m, contrappeso da 5,15 t, peso attacco rapido 295 kg

7,5 m	Lama post. sollevata									3,4*	3,4*	5,1
	Lama post. abbassata									3,4*	3,4*	5,1
	2 stab. abbassati									3,4*	3,4*	5,1
	Lama e stab. abbassati									3,4*	3,4*	5,1
6,0 m	Lama post. sollevata					4,8	2,9			3,0*	2,5	6,5
	Lama post. abbassata					5,2*	3,3			3,0*	2,8	6,3
	2 stab. abbassati					5,2*	4,1			3,0*	3,0*	6,5
	Lama e stab. abbassati					5,2*	5,2*			3,0*	3,0*	6,5
4,5 m	Lama post. sollevata			6,8*	4,5	4,7	2,8			2,9*	2,0	7,3
	Lama post. abbassata			6,8*	5,1	5,7*	3,2			2,9*	2,3	7,3
	2 stab. abbassati			6,8*	6,5	5,7*	4,0			2,9*	2,9*	7,3
	Lama e stab. abbassati			6,8*	6,8*	5,7*	5,3			2,9*	2,9*	7,3
3,0 m	Lama post. sollevata			7,1	4,0	4,5	2,6	3,2	1,8	2,9*	1,7	7,7
	Lama post. abbassata			8,4*	4,7	6,3*	3,0	4,6*	2,1	2,9*	2,3	7,7
	2 stab. abbassati			8,4*	6,0	6,3*	3,9	4,6*	2,7	2,9*	2,6	7,7
	Lama e stab. abbassati			8,4*	8,1	6,3*	5,1	4,6*	3,6	2,9*	2,9*	7,7
1,5 m	Lama post. sollevata			6,6	3,6	4,3	2,4	3,1	1,7	2,9	1,6	7,8
	Lama post. abbassata			9,7*	4,3	6,9*	2,8	4,9	2,0	3,2*	1,9	7,8
	2 stab. abbassati			9,7*	5,5	6,9*	3,6	5,4	2,6	3,2*	2,4	7,8
	Lama e stab. abbassati			9,7*	7,6	6,9*	4,9	5,5*	3,5	3,2*	3,2*	7,8
0,0 m	Lama post. sollevata			6,4	3,5	4,2	2,3	3,0	1,7	3,0	1,6	7,6
	Lama post. abbassata			9,9*	4,1	6,9	2,7	4,7*	2,0	3,6*	1,9	7,6
	2 stab. abbassati			9,9*	5,3	7,1*	3,5	4,7*	2,5	3,6*	2,5	7,6
	Lama e stab. abbassati			9,9*	7,4	7,1*	4,8	4,7*	3,4	3,6*	3,4	7,6
-1,5 m	Lama post. sollevata	10,7*	6,4	6,4	3,4	4,1	2,3			3,3	1,8	7,0
	Lama post. abbassata	10,7*	7,6	9,2*	4,0	6,7*	2,7			4,6*	2,2	7,0
	2 stab. abbassati	10,7*	10,4	9,2*	5,3	6,7*	3,5			4,6*	2,8	7,0
	Lama e stab. abbassati	10,7*	10,7*	9,2*	7,3	6,7*	4,7			4,6*	3,8	7,0
-3,0 m	Lama post. sollevata	10,1*	6,6	6,5	3,5	4,2	2,4			4,2	2,4	6,0
	Lama post. abbassata	10,1*	7,8	7,5*	4,1	5,0*	2,8			5,0*	2,8	6,0
	2 stab. abbassati	10,1*	10,1*	7,5*	5,4	5,0*	3,6			5,0*	3,6	6,0
	Lama e stab. abbassati	10,1*	10,1*	7,5*	7,5	5,0*	4,8			5,0*	4,8	5,8

* Valori limitati dalla potenza idraulica

WX185

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

BRACCIO MONOBLOCCO

I dati sono espressi in tonnellate

Frontale 90°	SBRACCIO									
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Allo sbraccio max.	

Bilanciere da 2,40 m, contrappeso da 5,15 t, peso attacco rapido 295 kg

7,5 m	Lama post. sollevata									2,7*	2,7*	5,7
	Lama post. abbassata									2,7*	2,7*	5,7
	2 stab. abbassati									2,7*	2,7*	5,7
	Lama e stab. abbassati									2,7*	2,7*	5,7
6,0 m	Lama post. sollevata				4,9	2,9				2,4*	2,2	6,9
	Lama post. abbassata				4,9*	3,4				2,4*	2,4*	6,9
	2 stab. abbassati				4,9*	4,2				2,4*	2,4*	6,9
	Lama e stab. abbassati				4,9*	4,9*				2,4*	2,4*	6,9
4,5 m	Lama post. sollevata			6,2*	4,6	4,8	2,8	3,2	1,9	2,3*	1,8	7,7
	Lama post. abbassata			6,2*	5,2	5,3*	3,2	3,4*	2,2	2,3*	2,0	7,7
	2 stab. abbassati			6,2*	6,2*	5,3*	4,1	3,4*	2,8	2,3*	2,3*	7,7
	Lama e stab. abbassati			6,2*	6,2*	5,3*	5,3*	3,4*	3,4*	2,3*	2,3*	7,7
3,0 m	Lama post. sollevata			7,2	4,1	4,6	2,6	3,2	1,8	2,4*	1,5	8,1
	Lama post. abbassata			7,9*	4,8	6,0*	3,0	5,0	2,1	2,4*	1,8	8,1
	2 stab. abbassati			7,9*	6,1	6,0*	3,9	5,1*	2,7	2,4*	2,3	8,1
	Lama e stab. abbassati			7,9*	7,9*	6,0*	5,1	5,1*	3,6	2,4*	2,4*	8,1
1,5 m	Lama post. sollevata			6,7	3,7	4,3	2,4	3,1	1,7	2,5*	1,5	8,2
	Lama post. abbassata			9,4*	4,3	6,7*	2,8	4,9	2,0	2,5*	1,7	8,2
	2 stab. abbassati			9,4*	5,6	6,7*	3,6	5,3*	2,6	2,5*	2,2	8,2
	Lama e stab. abbassati			9,4*	7,7	6,7*	4,9	5,3*	3,5	2,5*	2,5*	8,2
0,0 m	Lama post. sollevata	5,7*	5,7*	6,4	3,4	4,2	2,3	3,0	1,6	2,7	1,5	8,0
	Lama post. abbassata	5,7*	5,7*	9,9*	4,0	6,9	2,7	4,8	1,9	2,9*	1,7	8,0
	2 stab. abbassati	5,7*	5,7*	9,9*	5,3	7,0*	3,5	5,3	2,5	2,9*	2,3	8,0
	Lama e stab. abbassati	5,7*	5,7*	9,9*	7,4	7,0*	4,7	5,4*	3,4	2,9*	2,9*	8,0
-1,5 m	Lama post. sollevata	9,8*	6,2	6,3	3,4	4,1	2,2			3,0	1,6	7,4
	Lama post. abbassata	9,8*	7,5	9,4*	4,0	6,8*	2,6			3,5*	1,9	7,4
	2 stab. abbassati	9,8*	9,8*	9,4*	5,2	6,8*	3,4			3,5*	2,5	7,4
	Lama e stab. abbassati	9,8*	9,8*	9,4*	7,3	6,8*	4,7			3,5*	3,4	7,4
-3,0 m	Lama post. sollevata	11,3*	6,4	6,4	3,4	4,1	2,3			3,7	2,0	6,5
	Lama post. abbassata	11,3*	7,7	8,0*	4,0	5,7*	2,7			4,8*	2,4	6,5
	2 stab. abbassati	11,3*	10,5	8,0*	5,3	5,7*	3,5			4,8*	3,1	6,5
	Lama e stab. abbassati	11,3*	11,3*	8,0*	7,4	5,7*	4,7			4,8*	4,2	6,5
-4,5 m	Lama post. sollevata			4,8*	3,6					4,0*	3,2	4,9
	Lama post. abbassata			4,8*	4,3					4,0*	3,8	4,9
	2 stab. abbassati			4,8*	4,8*					4,0*	4,0*	4,9
	Lama e stab. abbassati			4,8*	4,8*					4,0*	4,0*	4,9

* Valori limitati dalla potenza idraulica

Serie 2

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

BRACCIO MONOBLOCCO

I dati sono espressi in tonnellate

Frontale 90°	SBRACCIO									
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Allo sbraccio max.	

Bilanciere da 2,80 m, contrappeso da 5,15 t, peso attacco rapido 295 kg

7,5 m	Lama post. sollevata					2,9*	2,9*			2,2*	2,2*	6,2
	Lama post. abbassata					2,9*	2,9*			2,2*	2,2*	6,2
	2 stab. abbassati					2,9*	2,9*			2,2*	2,2*	6,2
	Lama e stab. abbassati					2,9*	2,9*			2,2*	2,2*	6,2
6,0 m	Lama post. sollevata					4,5*	3,0			2,0*	2,0	7,4
	Lama post. abbassata					4,5*	3,4			2,0*	2,0*	7,4
	2 stab. abbassati					4,5*	4,2			2,0*	2,0*	7,4
	Lama e stab. abbassati					4,5*	4,5*			2,0*	2,0*	7,4
4,5 m	Lama post. sollevata					4,8	2,9	3,3	1,9	1,9*	1,6	8,1
	Lama post. abbassata					4,9*	3,3	3,9*	2,2	1,9*	1,9*	8,1
	2 stab. abbassati					4,9*	4,1	3,9*	2,8	1,9*	1,9*	8,1
	Lama e stab. abbassati					4,9*	4,9*	3,9*	3,7	1,9*	1,9*	8,1
3,0 m	Lama post. sollevata	11,6*	7,8	7,3*	4,2	4,6	2,7	3,2	1,8	1,9*	1,4	8,5
	Lama post. abbassata	11,6*	9,1	7,3*	4,8	5,7*	3,1	4,8*	2,1	1,9*	1,6	8,5
	2 stab. abbassati	11,6*	11,6*	7,3*	6,1	5,7*	3,9	4,8*	2,7	1,9*	1,9*	8,5
	Lama e stab. abbassati	11,6*	11,6*	7,3*	7,3*	5,7*	5,2	4,8*	3,6	1,9*	1,9*	8,5
1,5 m	Lama post. sollevata			6,7	3,7	4,3	2,4	3,0	1,7	2,1*	1,3	8,6
	Lama post. abbassata			8,9*	4,3	6,4*	2,8	4,9	2,0	2,1*	1,6	8,6
	2 stab. abbassati			8,9*	5,6	6,4*	3,6	5,2*	2,6	2,1*	2,1	8,6
	Lama e stab. abbassati			8,9*	7,7	6,4*	4,9	5,2*	3,5	2,1*	2,1*	8,6
0,0 m	Lama post. sollevata	6,1*	6,1*	6,4	3,4	4,1	2,3	2,9	1,6	2,3*	1,3	8,4
	Lama post. abbassata	6,1*	6,1*	9,7*	4,0	6,9	2,6	4,8	1,9	2,3*	1,6	8,4
	2 stab. abbassati	6,1*	6,1*	9,7*	5,3	6,9*	3,5	5,3	2,5	2,3*	2,1	8,4
	Lama e stab. abbassati	6,1*	6,1*	9,7*	7,3	6,9*	4,7	5,3*	3,4	2,3*	2,3*	8,4
-1,5 m	Lama post. sollevata	9,2*	6,1	6,2	3,3	4,0	2,2	2,9	1,6	2,7	1,5	7,9
	Lama post. abbassata	9,2*	7,3	9,6*	3,9	6,8	2,6	4,7	1,8	2,8*	1,7	7,9
	2 stab. abbassati	9,2*	9,2*	9,6*	5,1	6,8*	3,4	5,1*	2,4	2,8*	2,3	7,9
	Lama e stab. abbassati	9,2*	9,2*	9,6*	7,2	6,8*	4,6	5,1*	3,3	2,8*	2,8*	7,9
-3,0 m	Lama post. sollevata	12,3*	6,2	6,3	3,3	4,0	2,2			3,3	1,8	7,0
	Lama post. abbassata	12,3*	7,5	8,4*	3,9	6,0*	2,6			3,8*	2,1	7,0
	2 stab. abbassati	12,3*	10,3	8,4*	5,2	6,0*	3,4			3,8*	2,7	7,0
	Lama e stab. abbassati	12,3*	12,3	8,4*	7,2	6,0*	4,6			3,8*	3,7	7,0
-4,5 m	Lama post. sollevata	8,4*	6,5	5,9*	3,5					4,2*	2,6	5,5
	Lama post. abbassata	8,4*	7,8	5,9*	4,1					4,2*	3,1	5,5
	2 stab. abbassati	8,4*	8,4*	5,9*	5,4					4,2*	4,0	5,5
	Lama e stab. abbassati	8,4*	8,4*	5,9*	5,9*					4,2*	4,2*	5,5

* Valori limitati dalla potenza idraulica

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

BRACCIO ARTICOLATO

I dati sono espressi in tonnellate

Frontale 90°	SBRACCIO										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Allo sbraccio max.		m

**Bilanciere da 2,00 m, contrappeso da 4,65 t, peso attacco rapido 295 kg
(configurazioni PL: contrappeso da 5,15 t)**

7,5 m	Lama post. sollevata			5,7*	4,9					3,6*	3,5	5,3
	Lama post. abbassata			5,7*	5,5					3,6*	3,6*	5,3
	2 stab. abbassati			5,7*	5,7*					3,6*	3,6*	5,3
	Lama e stab. abbassati			5,7*	5,7*					3,6*	3,6*	5,3
6,0 m	Lama post. sollevata			5,7*	4,9	4,9	3,0			3,1*	2,3	6,7
	Lama post. abbassata			5,7*	5,5	5,0*	3,4			3,1*	2,7	6,7
	2 stab. abbassati			5,7*	5,7*	5,0*	4,0			3,1*	3,1*	6,7
	Lama e stab. abbassati			5,7*	5,7*	5,0*	5,0*			3,1*	3,1*	6,7
4,5 m	Lama post. sollevata	9,0*	8,8	6,5*	4,8	4,9	3,1			2,9*	1,9	7,5
	Lama post. abbassata	9,0*	9,0*	6,5*	5,4	5,3*	3,5			2,9*	2,2	7,5
	2 stab. abbassati	9,0*	9,0*	6,5*	6,3	5,3*	4,1			2,9*	2,6	7,5
	Lama e stab. abbassati	9,0*	9,0*	6,5*	6,5*	5,3*	5,2			2,9*	2,9*	7,5
3,0 m	Lama post. sollevata	10,9*	8,3	7,4	4,6	4,8	3,1	3,2	1,8	2,9	1,6	7,9
	Lama post. abbassata	10,9*	9,4	7,8*	5,2	5,8*	3,5	4,5*	2,1	3,0*	1,9	7,9
	2 stab. abbassati	10,9*	10,9*	7,8*	6,1	5,8*	4,0*	4,5*	2,6	3,0*	2,3	7,9
	Lama e stab. abbassati	10,9*	10,9*	7,8*	7,8*	5,8*	5,1	4,5*	3,4	3,0*	3,0*	7,9
1,5 m	Lama post. sollevata	12,3*	8,1*	7,3	4,5	4,8	2,9	3,2	1,8	2,8	1,5	8,0
	Lama post. abbassata	12,3*	9,3	9,4*	5,1	6,5*	3,3	4,9*	2,1	3,1*	1,8	8,0
	2 stab. abbassati	12,3*	11,3	9,4*	6,0	6,5*	4,0	4,9*	2,5	3,1*	2,2	8,0
	Lama e stab. abbassati	12,3*	12,3*	9,4*	7,7	6,5*	5,1	4,9*	3,4	3,1*	3,0	8,0
0,0 m	Lama post. sollevata	14,2	7,8	7,3	4,3	4,6	2,7	3,0	1,7	2,9	1,6	7,7
	Lama post. abbassata	14,8*	9,2	9,8*	5,0	7,0*	3,1	4,8*	2,0	3,5*	1,8	7,7
	2 stab. abbassati	14,8*	11,4	9,8*	6,0	7,0*	3,7	4,8*	2,4	3,5*	2,2	7,7
	Lama e stab. abbassati	14,8*	14,8*	9,8*	7,8	7,0*	4,9	4,8*	3,3	3,5*	3,1	7,7
-1,5 m	Lama post. sollevata	14,7	7,4	7,2	4,1	4,4	2,4			3,2	1,7	7,2
	Lama post. abbassata	16,5*	8,8	10,0*	4,7	7,2*	2,8			4,2*	2,1	7,2
	2 stab. abbassati	16,5*	11,1	10,0*	5,7	7,2*	3,4			4,2*	2,5	7,2
	Lama e stab. abbassati	16,5*	15,9*	10,0*	7,8	7,2*	4,7			4,2*	3,4	7,2
-3,0 m	Lama post. sollevata	14,5	7,3	6,8	3,8	4,2	2,3					6,1
	Lama post. abbassata	17,1*	8,6	10,0*	4,4	5,1*	2,7					6,1
	2 stab. abbassati	17,1*	10,9	10,0*	5,4	5,1*	3,3					6,1
	Lama e stab. abbassati	17,1*	16,2	10,0*	7,4	5,1*	4,6					6,1

* Valori limitati dalla potenza idraulica

Serie 2

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

BRACCIO ARTICOLATO

I dati sono espressi in tonnellate

Frontale 90°	SBRACCIO									
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Allo sbraccio max.	

**Bilanciere da 2,40 m, contrappeso da 4,65 t, peso attacco rapido 295 kg
(configurazioni PL: contrappeso da 5,15 t)**

9,0 m	Lama post. sollevata									4,1*	4,1*	3,7
	Lama post. abbassata									4,1*	4,1*	3,7
	2 stab. abbassati									4,1*	4,1*	3,7
	Lama e stab. abbassati									4,1*	4,1*	3,7
7,5 m	Lama post. sollevata			5,3*	5,0					2,9*	2,9*	5,9
	Lama post. abbassata			5,3*	5,3*					2,9*	2,9*	5,9
	2 stab. abbassati			5,3*	5,3*					2,9*	2,9*	5,9
	Lama e stab. abbassati			5,3*	5,3*					2,9*	2,9*	5,9
6,0 m	Lama post. sollevata			5,4*	4,9	4,7*	3,1			2,5*	2,1	7,1
	Lama post. abbassata			5,4*	5,4*	4,7*	3,5			2,5*	2,4	7,1
	2 stab. abbassati			5,4*	5,4*	4,7*	4,1			2,5*	2,5*	7,1
	Lama e stab. abbassati			5,4*	5,4*	4,7*	4,7*			2,5*	2,5*	7,1
4,5 m	Lama post. sollevata			6,0*	4,8	4,9	3,1	3,3	1,9	2,4*	1,7	7,9
	Lama post. abbassata			6,0*	5,4	4,9*	3,5	3,8*	2,2	2,4*	1,9	7,9
	2 stab. abbassati			6,0*	6,0*	4,9*	4,0	3,8*	2,6	2,4*	2,3	7,9
	Lama e stab. abbassati			6,0*	6,0*	4,9*	4,9*	3,8*	3,5	2,4*	2,4*	7,9
3,0 m	Lama post. sollevata	10,5*	8,2	7,3*	4,6	4,8	3,0	3,3	1,9	2,4*	1,5	8,3
	Lama post. abbassata	10,5*	9,5	7,3*	5,2*	5,6*	3,4	4,7*	2,2	2,4*	1,7	8,3
	2 stab. abbassati	10,5*	10,5*	7,3*	6,1	5,6*	4,0	4,7*	2,6	2,4*	2,1	8,3
	Lama e stab. abbassati	10,5*	10,5*	7,3*	7,3*	5,6*	5,1*	4,7*	3,5	2,4*	2,4*	8,3
1,5 m	Lama post. sollevata	12,0*	8,0*	7,2	4,5	4,8*	3,0	3,2	1,8	2,5*	1,4	8,3
	Lama post. abbassata	12,0*	9,2	8,9*	5,1	6,3*	3,4	5,1	2,1	2,5*	1,6	8,3
	2 stab. abbassati	12,0*	11,2	8,9*	6,0	6,3*	4,0	5,1*	2,5	2,5*	2,0	8,3
	Lama e stab. abbassati	12,0*	12,0*	8,9*	7,7	6,3*	5,0	5,1*	3,4	2,5*	2,5*	8,3
0,0 m	Lama post. sollevata	14,1*	7,9	7,2	4,4	4,7	2,8	3,1	1,7	2,6	1,4	8,1
	Lama post. abbassata	14,1*	9,3	9,7*	5,0	6,9*	3,2	5,0	2,0	2,8*	1,7	8,1
	2 stab. abbassati	14,1*	11,2	9,7*	6,0	6,9*	3,8	5,2	2,4	2,8*	2,0	8,1
	Lama e stab. abbassati	14,1*	14,1*	9,7*	7,7*	6,*	5,0	5,3*	3,3	2,8*	2,8*	8,1
-1,5 m	Lama post. sollevata	14,5*	7,4	7,3	4,1	4,4	2,5	3,0	1,6	2,9	1,5	7,6
	Lama post. abbassata	16,2*	8,8	9,9*	4,7	7,0*	2,9	4,4*	1,9	3,3*	1,8	7,6
	2 stab. abbassati	16,2*	11,1	9,9*	5,7	7,0*	3,5	4,4*	2,3	3,3*	2,2	7,6
	Lama e stab. abbassati	16,2*	15,7*	9,9*	7,8	7,0*	4,7	4,4,*	3,2	3,3*	3,1	7,6
-3,0 m	Lama post. sollevata	14,5	7,3	6,9	3,8	4,2	2,3			3,5	1,9	6,7
	Lama post. abbassata	16,8*	8,6	10,2*	4,4	6,4*	2,7			4,3*	2,3	6,7
	2 stab. abbassati	16,8*	10,9	10,2*	5,4	6,4*	3,3			4,3*	2,8	6,7
	Lama e stab. abbassati	16,8*	16,2	10,2*	7,5	6,4*	4,5			4,3*	2,8	6,7
-4,5 m	Lama post. sollevata	12,9*	7,0									
	Lama post. abbassata	12,9*	8,3									
	2 stab. abbassati	12,9*	10,6									
	Lama e stab. abbassati	12,9*	12,9*									

* Valori limitati dalla potenza idraulica

WX185

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

BRACCIO ARTICOLATO

I dati sono espressi in tonnellate

Frontale 90°	SBRACCIO									
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Allo sbraccio max.	

**Bilanciere da 2,80 m, contrappeso da 4,65 t, peso attacco rapido 295 kg
(configurazioni PL: contrappeso da 5,15 t)**

9,0 m	Lama post. sollevata			3,2*	3,2*					3,1*	3,1*	4,5
	Lama post. abbassata			3,2*	3,2*					3,1*	3,1*	4,5
	2 stab. abbassati			3,2*	3,2*					3,1*	3,1*	4,5
	Lama e stab. abbassati			3,2*	3,2*					3,1*	3,1*	4,5
7,5 m	Lama post. sollevata					3,7*	3,0			2,3*	2,3*	6,5
	Lama post. abbassata					3,7*	3,4			2,3*	2,3*	6,5
	2 stab. abbassati					3,7*	3,7*			2,3*	2,3*	6,5
	Lama e stab. abbassati					3,7*	3,7*			2,3*	2,3*	6,5
6,0 m	Lama post. sollevata					4,4*	3,1	2,5*	1,9	2,0*	1,8	7,6
	Lama post. abbassata					4,4*	3,5	2,5*	2,2	2,0*	2,0*	7,6
	2 stab. abbassati					4,4*	4,1	2,5*	2,5*	2,0*	2,0*	7,6
	Lama e stab. abbassati					4,4*	4,4*	2,5*	2,5*	2,0*	2,0*	7,6
4,5 m	Lama post. sollevata			5,3*	4,8	4,6*	3,1	3,4	2,0	1,9*	1,5	8,3
	Lama post. abbassata			5,3*	5,3*	4,6*	3,5	3,9*	2,3	1,9*	1,8	8,3
	2 stab. abbassati			5,3*	5,3*	4,6*	4,0	3,9*	2,7	1,9*	1,9*	8,3
	Lama e stab. abbassati			5,3*	5,3*	4,6*	4,6*	3,9*	3,6*	1,9*	1,9*	8,3
3,0 m	Lama post. sollevata	10,4*	8,3	6,8*	4,6	4,8	3,0	3,3	2,0	1,9*	1,3	8,6
	Lama post. abbassata	10,4*	9,6	6,8*	5,2*	5,3*	3,4	4,5*	2,2	1,9*	1,6	8,6
	2 stab. abbassati	10,4*	10,4*	6,8*	6,0	5,3*	3,9	4,5*	2,7	1,9*	1,9*	8,6
	Lama e stab. abbassati	10,4*	10,4*	6,8*	6,8*	5,3*	5,31	4,5*	3,5	1,9*	1,9*	8,6
1,5 m	Lama post. sollevata	11,7*	7,9	7,2	4,4	4,7	3,0	3,3	1,9	2,0*	1,2	8,7
	Lama post. abbassata	11,7*	9,2	8,4*	5,0	5,9*	3,4	4,8*	2,2	2,0*	1,5	8,7
	2 stab. abbassati	11,7*	11,0	8,4*	5,9	5,9*	3,9	4,8*	2,6	2,0*	1,8	8,7
	Lama e stab. abbassati	11,7*	11,7*	8,4*	7,6	5,9*	5,0*	4,8*	3,5	2,0*	2,0*	8,7
0,0 m	Lama post. sollevata	13,5*	7,9	7,1	4,4	4,7	2,8	3,1	1,7	2,3*	1,2	8,5
	Lama post. abbassata	13,5*	9,2	9,6*	5,0	6,6*	3,2	5,0	2,0	2,3*	1,5	8,5
	2 stab. abbassati	13,5*	11,1*	9,6*	5,9	6,6*	3,9	5,2	2,5	2,3*	1,8	8,5
	Lama e stab. abbassati	13,5*	13,5*	9,6*	7,6*	6,6*	5,0	5,2*	3,3	2,3*	2,3*	8,5
-1,5 m	Lama post. sollevata	14,3	7,4	7,3	4,1	4,5	2,6	3,0	1,6	2,6	1,4	8,0
	Lama post. abbassata	15,7*	8,8	9,7*	4,7	6,9*	3,0	4,8	1,9	2,6*	1,6	8,0
	2 stab. abbassati	15,7*	11,1	9,7*	5,7	6,9*	3,6	5,0	2,3	2,6*	2,0	8,0
	Lama e stab. abbassati	15,7*	15,5	9,7*	7,8*	6,9*	4,8	5,1*	3,2	2,6*	2,6*	8,0
-3,0 m	Lama post. sollevata	14,4	7,2	7,0	3,8	4,2	2,3			3,1	1,7	7,2
	Lama post. abbassata	16,5*	8,5	10,1*	4,5	6,9*	2,7			3,4*	2,0	7,2
	2 stab. abbassati	16,5*	10,8	10,1*	5,5	6,9*	3,3			3,4*	2,4	7,2
	Lama e stab. abbassati	16,5*	16,2	10,1*	7,6	6,9*	4,6			3,4*	3,4	7,2
-4,5 m	Lama post. sollevata	14,1	7,0	6,7	3,6							
	Lama post. abbassata	15,3*	8,3	8,0*	4,2							
	2 stab. abbassati	15,3*	10,6	8,0*	5,2							
	Lama e stab. abbassati	15,3*	15,3*	8,0*	7,2							

* Valori limitati dalla potenza idraulica

Serie 2

WX185 Serie 2

ALLESTIMENTO DI SERIE & ACCESSORI A RICHIESTA

ALLESTIMENTO DI SERIE

Impianto idraulico

- Sistema di comando e controllo delle pompe (Pump Management System)
- Servocomandi elettroidraulici
- Impianto idraulico a tripla pompa, con due pompe di servizio e una pompa per la rotazione
- Sistema di controllo motore/pompe mediante Power Limit Control.
- 8 livelli di potenza selezionabili
- Aumento automatico della potenza in modalità "Drive"
- Funzione di accostamento
- Sistema Power Boost
- Predisposizione circuito idraulico per martello, pinza e cesoie
- Valvole di sicurezza per la modalità di sollevamento

Impianto elettrico

- Interruttore generale batteria automatico (accoppiato alla chiave di avviamento)
- Dispositivo di immobilizzazione elettronico

Motore

- Diesel CASE Famiglia III emisionato Tier III di ultima generazione, conforme alle normative europee
- Turbocompresso con intercooler, a iniezione diretta
- Raffreddamento ad acqua, basso consumo e basse emissioni in conformità alla direttiva europea
- Pompa elettrica di travaso carburante
- Torretta e carro
- Robusto carro modulare saldato ad arco protetto, a sezione scatolata
- Freni a disco brevettati per un utilizzo senza scosse
- Trasmissione con Powershift
- Ampio baule portautensili sotto il gradino
- Ralla di rotazione a sfere incapsulata con lubrificazione long-life
- Motore di rotazione con freno a disco a bassa usura
- Comando lama e stabilizzatori indipendente
- Sistema di bloccaggio automatico dell'assale
- Freno di lavoro automatico
- Traslazione e rotazione con frenatura idrostatica

- Comando lama e stabilizzatori centralizzato sul manipolatore sinistro
- Fari di lavoro supplementari
- Torretta e carro
- Velocità di traslazione 30 km/h
- Cabina di guida
- Cabina insonorizzata montata su supporti elastici, profilo arrotondato
- Vetri di sicurezza azzurrati su tutti i lati, parabrezza a scomparsa
- Ampio tettuccio vetrato con parasole e parapioggia trasparente
- Monitor con schermo LCD con funzione autodiagnostica integrata
- Piantone dello sterzo a inclinazione regolabile in continuo
- Disegno ergonomico dei braccioli e dei pedali
- Sedile di guida a sospensione pneumatica con regolazioni separate in altezza e inclinazione
- Console regolabili in altezza e distanza
- Presa elettrica supplementare da 12 V
- Comando dell'inversione di marcia sul manipolatore
- Proiettori sulla cabina

ACCESSORI A RICHIESTA

Torretta e carro

- Pneumatici singoli o gemellati
- Lama dozer con cinematismo a parallelogramma
- Stabilizzatori con ampi pattini bloccabili per una tenuta sicura sui terreni accidentati
- Supporto per trasporto benna mordente
- Ingranaggio intermedio per l'albero di trasmissione
- Ingrassaggio centralizzato sul braccio
- Kit movimentazione carichi con gancio di sollevamento
- Cabina di guida
- Aria condizionata
- Coolbox
- Autoradio
- Griglia di protezione FOPS (parte anteriore e tettuccio)
- Griglia di protezione FOPS (tettuccio)
- 2 fari di lavoro posteriori

L'allestimento di base e gli accessori possono variare in base al paese

Worldwide Case Construction Equipment Contact Information

EUROPE/AFRICA/MIDDLE EAST:
Centre D'affaires EGB
5, Avenue Georges Bataille - BP 40401
60671 Le Plessis-Belleville - FRANCE

NORTH AMERICA/MEXICO:
700 State Street
Racine, WI 53404 U.S.A.

LATIN AMERICA:
Av. General David Sarnoff 2237
32210 - 900 Contagem - MG
Belo Horizonte BRAZIL

ASIA PACIFIC:
Unit 1 - 1 Foundation Place - Prospect
New South Wales - 2148 AUSTRALIA

CHINA:
No. 29, Industrial Premises, No. 376,
De Bao Road, Waigaoqiao Ftz, Pudong,
SHANGHAI, 200131, P.R.C.

CASE Customer
Assistance
00800-2273-7373

La chiamata è gratuita. Per le chiamate da cellulare consultare in anticipo il proprio gestore telefonico.

NOTA: Le dotazioni di serie e opzionali possono cambiare in base alle richieste e alle leggi in vigore nei diversi paesi. Le foto possono mostrare dotazioni non di serie o non citate nel presente pieghevole - consultate il concessionario CASE. La società CNH si riserva il diritto di modificare senza preavviso le caratteristiche delle sue macchine, senza alcun obbligo dipendente da tali modifiche.



Conforme alla direttiva 98/37/CE

CASE - CNH Italia Spa
Strada di Settimo, 323
10099 San Mauro (TO)
Tel. +39 011 00 77 659
Fax +39 011 00 77 510

www.casece.com

CASE
CONSTRUCTION