

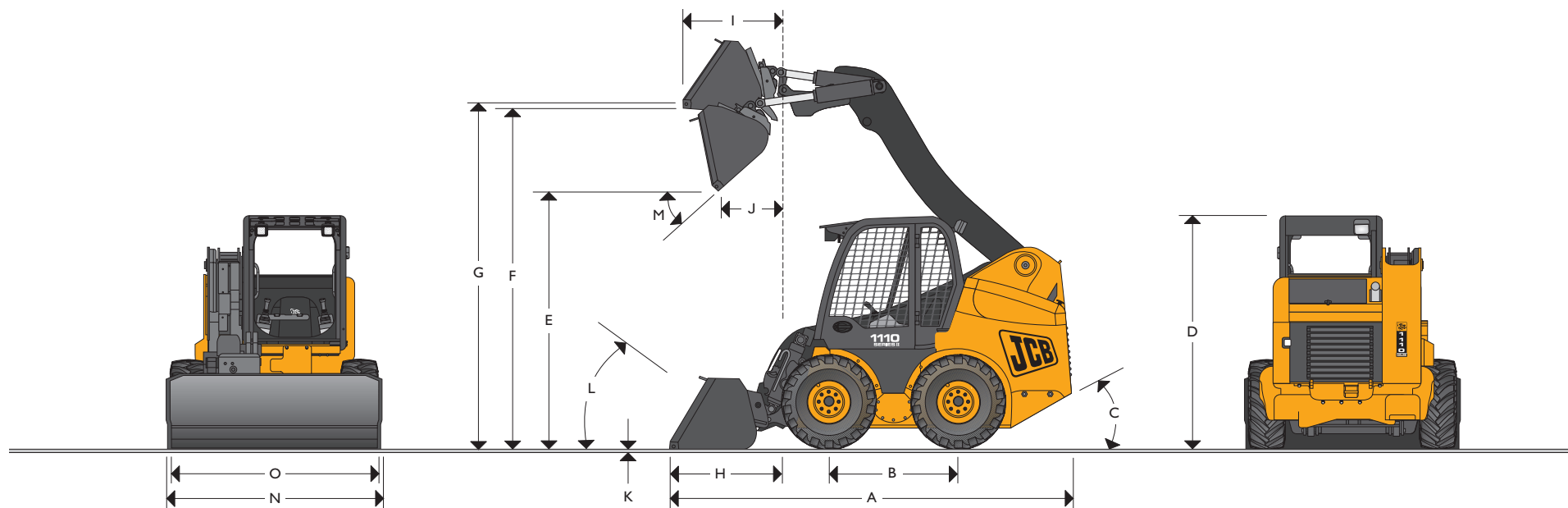


JCB MINIPALE GOMMATE | 190/1110



PESO OPERATIVO: 3710 kg / 3820 kg

CARICO OPERATIVO: 950 kg / 1150 kg



DIMENSIONI

Modello		190	1110	
A	Lunghezza totale	m	3,50	3,50
B	Passo	mm	1,13	1,13
C	Angolo di uscita	gradi	28°	28°
D	Altezza totale	m	2,01	2,01
E	Altezza di scarico	m	2,42	2,42
F	Altezza di carico	m	2,95	2,95
G	Altezza al perno	m	3,12	3,12
H	Sbraccio al suolo	m	1,00	1,00
I	Sbraccio alla massima altezza	m	0,94	0,94
J	Distanza di scarico alla max. altezza	m	0,64	0,64
K	Profondità di scavo a benna in piano	mm	-9	-9
L	Angolo di chiusura benna	gradi	30°	30°
M	Angolo di scarico	gradi	40°	40°

Modello		190	1110	
N	Larghezza benna - standard	m	1,88	1,88
	Larghezza benna optional	m	2,03	2,03
O	Larghezza ai pneumatici standard	m	1,69	1,69
	Larghezza ai pneumatici optional	m	1,79	1,79
	Forza di strappo alla benna	kN	21,58	21,58
	Forza di sollevamento alla massima altezza	SAE kg	950	1150
	Carico statico di ribaltamento	SAE kg	1900	2300
	Capacità della benna standard	m ³	0,50	0,60
Raggi di rotazione				
	Raggio di rotazione alla benna	m	2,20	2,20
	Raggio di rotazione senza benna	m	1,30	1,30
	Raggio di rotazione posteriore	m	1,66	1,66

JCB MINIPALE GOMMATE | 190/1110



JCB MINIPALE GOMMATE | I90/II10



CAPACITÀ OPERATIVE

Portata nominale (SAE):		[kg]
I90		950
II10		1150
Carico di ribaltamento:		
I90		1900
II10		2300
Forze di strappo:		
Sollevamento	kN	21,56
Benna	kN	25,48

MOTORE

Motore JCB Dieselmex a 4 tempi, 4 cilindri in linea, iniezione indiretta, raffreddamento ad acqua.

		I90	II10
Modello		TC - 63	TC - 68
Cilindrata	cm ³	4399	4399
Alimentazione		Turbo	Turbo
Raffreddamento		Acqua	Acqua
Alesaggio	mm	103	103
Corsa	mm	132	132
Potenza massima	giri/min	2000	2200
ISO 14396	kW	63	68,9
Coppia massima	giri/min	1200	1200
ISO 14396	Nm	362	408

Conforme alla direttiva europea EC/97/68 EUNRMM Fase 3.

Intervalli manutenzione: 500 ore

TRASMISSIONE

Di tipo idrostatico a 2 circuiti indipendenti, uno per lato, costituiti da una pompa idraulica a pistoni assiali a portata variabile e da un motore idraulico orbitale. Il nuovo controllo PMS (Power Management System) ottimizza la resa della trasmissione rendendo sempre disponibile la massima potenza.

Velocità di traslazione: da 0 a 11 km/h

RIFORMIMENTI

I90 & II10	[Litri]
Circuito idraulico	38
Serbatoio combustibile	107
Refrigerante motore	15
Olio motore	8,5
Trasmissione	
Carter sx	15
Carter dx	8,5

SERVOCOMANDI

Leve di comando incorporate nei due braccioli ai lati del posto guida con azionamento "No Stress" a sensibilità differenziata per un perfetto dosaggio di ogni manovra.

Azionamento dell'attrezzatura ausiliaria a pulsante con comando proporzionale.

Dispositivo "Sensitivity Control" di serie sui modelli HF, per il controllo della velocità di avanzamento e della sensibilità della trasmissione.

PESO OPERATIVO (SAE)

Macchina con operatore a bordo, equipaggiata con attacco rapido Quick-Hitch, pala standard e serbatoio gasolio rifornito, cabina completa.

I90	3710 kg
II10	3820 kg

PNEUMATICI

I90 & II10 Standard: 12 x 16,5 - 10 pr

Per ambienti particolarmente abrasivi si consigliano i pneumatici JCB AIRBOSS: grazie alla loro struttura a settori sostituibili offrono sempre ottime prestazioni di trazione eliminando i problemi dovuti alle forature.



IMPIANTO IDRAULICO

Braccio e attrezzature:

Il circuito idraulico di azionamento della pala anteriore è alimentato da una pompa idraulica ad ingranaggi a portata costante. Il braccio di sollevamento è equipaggiato con un circuito di compensazione per mantenere il parallelismo del carico durante il sollevamento.

Portata impianto standard:

- Portata massima 80 L/min.
- Pressione massima 225 bar
- L'impianto ausiliario è attivato da un interruttore proporzionale posto sul servocomando destro.

Portata impianti HF:

Il JCB Robot in versione HF (High Flow) dispone di una pompa supplementare per consentire l'installazione della fresa per asfalto, dell'attrezzatura scava trincea e di ogni altra attrezzatura idraulica che richiede alta portata d'olio.

- Portata massima 133 L/min.
- Pressione massima 225 bar

ALLESTIMENTO STANDARD

- Struttura tettuccio ROPS/FOPS
- Portiera laterale sicurezza
- Compensazione automatica del parallelismo del carico durante sollevamento
- Attacco rapido meccanico Quick Hitch
- Servocomandi a sensibilità differenziata
- Barra anteriore di sicurezza
- Sedile imbottito regolabile
- Cintura di sicurezza
- Luci di lavoro anteriori e posteriori
- Luce lampeggiante
- Vano portadocumenti
- Bloccaggio di sicurezza del braccio
- Acceleratore a pedale

POSTO GUIDA

- Struttura tettuccio e cabina certificata ROPS/FOPS LIVELLO I
- FOPS 2 opzionale
- Portiera di sicurezza
- Visibilità a 360°
- Sedile completamente regolabile
- Servocomandi idraulici
- Cintura di sicurezza
- Inserimento automatico del freno di stazionamento con barra di sicurezza
- Pulsante di esclusione servocomandi del caricatore frontale

ACCESSORI OPZIONALI

- Dispositivo benna flottante
- Cabina interamente vetrata
- Vetro di protezione frontale
- Estintore
- Dotazione attrezzi
- Avvisatore acustico di retromarcia
- Benna 6 in 1
- Benna a profilo basso
- Pneumatici JCB AIRBOSS
- Circuito idraulico ausiliario (di serie per Robot HF)
- Dispositivo "Sensitivity Control" (di serie per Robot HF)
- Testata portatorche
- Aria condizionata
- Struttura protettiva FOPS 2
- Sedile ammortizzato



IMPEGNO TOTALE PER LA QUALITÀ

L'impegno e la dedizione della JCB verso i propri prodotti ed i propri clienti le ha permesso di passare da una piccola realtà locale alla più grande azienda privata inglese produttrice di terme, escavatori cingolati, escavatori gommati, movimentatori telescopici, pale gommate, dumpers, carrelli elevatori fuoristrada, mini e midi escavatori, minipale, trattori e macchine per la compattazione.

Grazie ad importanti e costanti investimenti nell'applicazione di nuove tecnologie produttive, gli stabilimenti della JCB sono tra i più moderni a livello mondiale.

Ricerca e sviluppo, sperimentazione e controllo di qualità sono i capisaldi della produzione che hanno permesso alle macchine JCB di diventare famose nel mondo per prestazioni ed affidabilità.

Grazie ad una rete di oltre 650 tra concessionari e distributori, la JCB garantisce, nel settore, il miglior servizio al cliente.



JCB S.p.A. - Via E. Fermi, 16 - 20090 Assago (MI)