

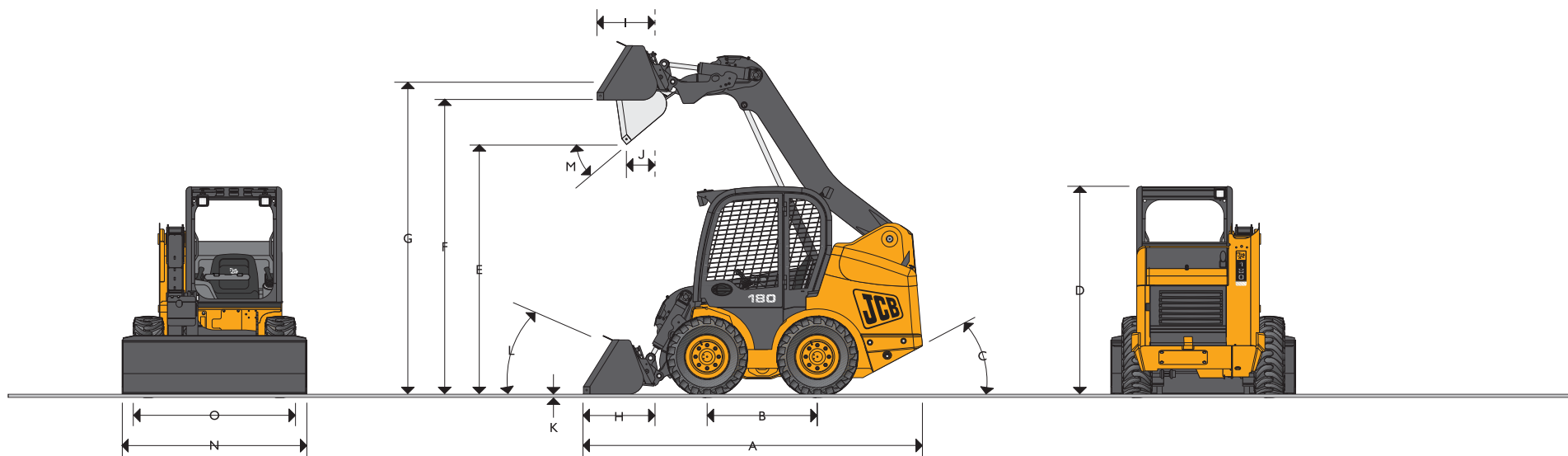


JCB MINIPALE GOMMATE | 160/170/180



PESO OPERATIVO: 2650 kg / 2715 kg / 2740 kg

CARICO OPERATIVO: 620 kg / 720 kg / 820 kg



DIMENSIONI

Modello		160	170/180	
A	Lunghezza totale	m	3,27	3,27
B	Passo	mm	1,03	1,03
C	Angolo di uscita	gradi	28°	28°
D	Altezza totale	m	1,93	1,94
E	Altezza di scarico	m	2,16	2,29
F	Altezza di carico	m	2,65	2,78
G	Altezza al perno	m	2,80	2,93
H	Sbraccio al suolo	m	0,86	0,86
I	Sbraccio alla massima altezza	m	0,76	0,76
J	Distanza di scarico alla max. altezza	m	0,47	0,47
K	Profondità di scavo a benna in piano	mm	-15	-15
L	Angolo di chiusura benna	gradi	30°	30°
M	Angolo di scarico	gradi	40°	40°
N	Larghezza benna - standard	m	1,43	1,58

Modello		160	170/180	
	Larghezza benna optional	m	1,58	1,73
O	Larghezza ai pneumatici standard	m	1,37	1,52
	Larghezza ai pneumatici optional	m	1,52	1,60
	Forza di strappo alla benna	kN	14,1	14,6 / 14,7
	Forza di sollevamento alla massima altezza	SAE kg	630	720 / 820
	Carico statico di ribaltamento	SAE kg	1260	1440 / 1640
	Capacità della benna standard	m ³	0,29	0,36
	Carico operativo con forche (35% di coeff. di sicurezza con carico operativo applicato a 400 mm)	kg	495	555 / 615
	Altezza di sollevamento con forche	m	2,7	2,83
Raggi di rotazione				
	Raggio di rotazione alla benna	m	1,97	1,97
	Raggio di rotazione senza benna	m	1,22	1,22
	Raggio di rotazione posteriore	m	1,62	1,62

JCB MINIPALE GOMMATE | 160/170/180



JCB MINIPALE GOMMATE | 160/170/180



CAPACITÀ OPERATIVE

Portata nominale (SAE):		[kg]
160		620
170		720
180		820
Carico di ribaltamento:		
160		1240
170		1440
180		1640
Forze di strappo:		
Sollevamento (160)	kN	14,13
Benna (160)	kN	19,15
Sollevamento (170)	kN	14,59
Benna (170)	kN	17,66
Sollevamento (180)	kN	14,75
Benna (180)	kN	19,40

MOTORE

Motore diesel a 4 tempi, 4 cilindri in linea, iniezione indiretta, aspirazione naturale, raffreddamento ad acqua.

	160/170	180
Modello	404D-22	404D-22T
Cilindrata cm ³	2200	2200
Alimentazione	Naturale	Turbo
Raffreddamento	Acqua	Acqua
Alesaggio mm	84	84
Corsa mm	100	100
Potenza max@2800 rpm		
ISO I4396 kW	37,3	44,7
Coppia max@1800 rpm		
ISO I4396 Nm	143	192
Motorino d'avviamento kW	2	2
Batteria volt/amps	12v / 95Ah	12v / 95Ah
Alternatore amps	65	65

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

160, 170 e 180	[Litri]
Circuito idraulico	33
Serbatoio combustibile	80
Carter trasmissione	17
Refrigerante motore	10
Olio motore	9,6

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 fornito, cabina completa.

160: 2650 kg
170: 2715 kg
180: 2740 kg

PNEUMATICI

160- Standard: 7,00 x 15 - 6pr **Opzionali:** 10 x 16,5 - 6pr / AIRBOSS
170- Standard: 10 x 16,5 - 6pr **Opzionali:** 10 x 16,5 - 8pr / AIRBOSS
180- Standard: 10 x 16,5 - 8pr **Opzionali:** AIRBOSS

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.



JCB MINIPALE GOMMATE | I60/I70/I80



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 68 L/min.
- Pressione massima 205 bar

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 124 L/min.
Pressione massima 205 bar
- L'impianto ausiliario è attivato da un interruttore proporzionale posto sul servocomando destro.

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

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

ACCESSORI OPZIONALI

- Acceleratore a pedale (di serie sul I70 e I80)
- 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 portaforche
- 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 terne, 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)

JCB ha cura dell'ambiente.

La carta di questo pieghevole è prodotta senza impiego di cloro nel processo di sbiancatura.

Tel. Ufficio Vendite 02.48866401 - Tel. Ufficio Marketing 02.48866501 - Fax 02.4880378 - Internet Web: <http://www.jcb.com> - E-mail: vendite@jcb.it - marketing@jcb.it

Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. JCB Spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso - Le fotografie e i disegni della macchina riportati nella presente pubblicazione possono mostrare equipaggiamenti opzionali.



9999/5288 08/08

Hard Working
by Design