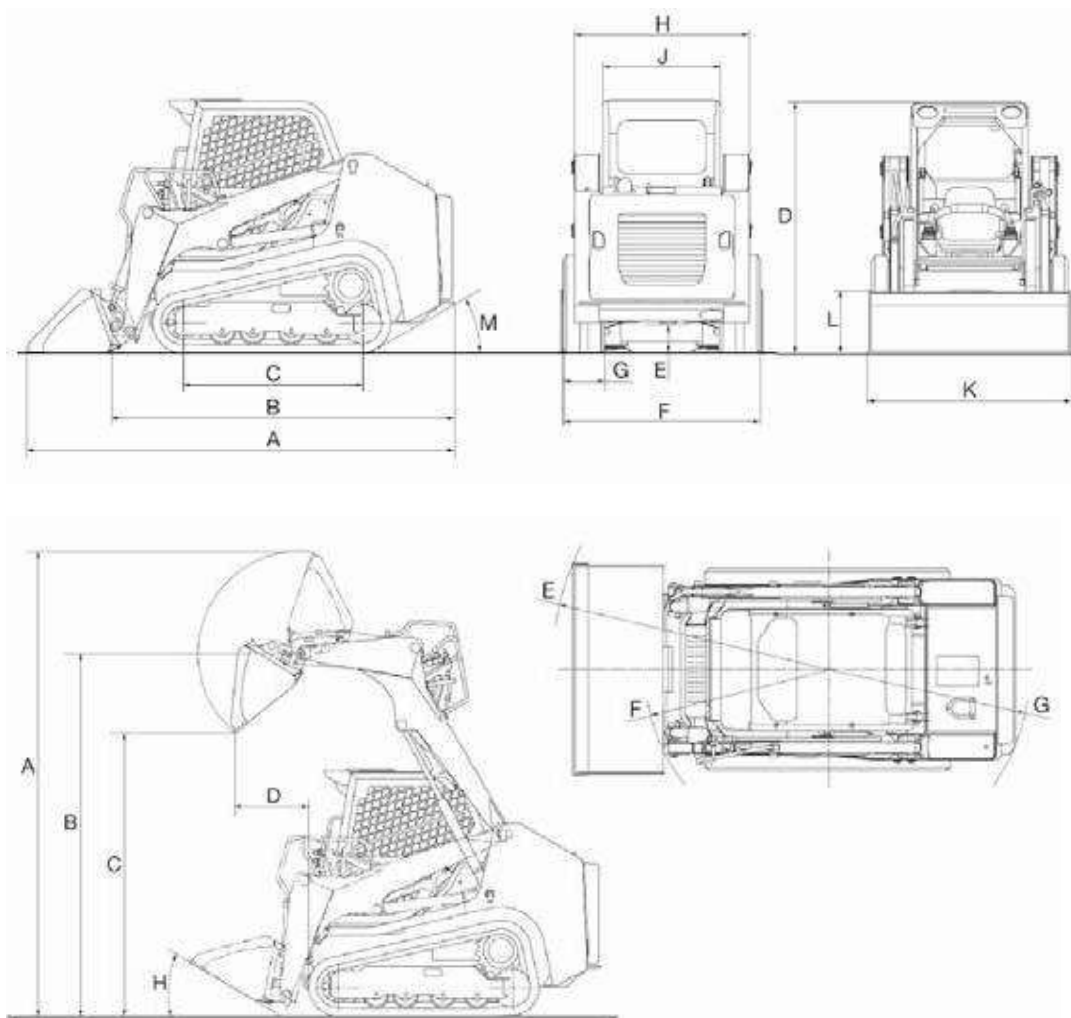




## MINIPALE E PALE TRACK LOADER CINGOLATO TAKEUCHI TL6R



TL6R	
	(mm)
A	3.330
B	2.690
C	1.395
D	1.975
E	230
F	1.530
G	320
H	1.360
J	915
K	1.600
L	505
M	30°

TL6R	
	(mm)
A	3.730
B	2.905
C	2.275
D	560
E	2.095
F	1.395
G	1.520
H	30°

Capacità benna colma	m <sup>3</sup>	0,29
Peso operativo	Kg	3.545
Carico di ribaltamento	Kg	2.390
Capacità operativa (35%)	Kg	835
Carico operativo al 50% del carico di ribaltamento	Kg	1.195
<b>Impianto ausiliario</b>		
Portata	l/min	67
Pressione	Bar	206
Pressione	Bar	206

### Idraulica

- Cilindri ammortizzati con guarnizioni antipolvere
- Dispositivo per il rilascio della pressione
- Comandi proporzionali della linea ausiliaria
- Impianto idraulico ausiliario da 67 l/min
- Portata della linea ausiliaria regolabile da display

### Cabina

- A/C
- Filtro antipolvere interno
- Acceleratore a pedale e a cabina potenziometro
- Cabina pressurizzata con porta a battente
- Sopracabina con vetro antiriflesso

## MINIPALE E PALE

## SKID STEER LOADER GOMMATO EUROCOMACH 17 SK

Peso operativo macchina	kg	3.600
-------------------------	----	-------

## MOTORE

Modello	KUBOTA V2607-CR-T-STAGE 5	
Potenza max. (2.600 rpm)	kW - HP	50,0 - 67,1
Coppia max. (1.600 rpm)	Nm	225
Cilindrata	cc	2.615
Numero di cilindri	n°	4
Raffreddamento	Liquido	
Consumo	lt/h	11
Alternatore	V (A)	12 (60)
Batteria	V (Ah)	12 (100)

## IMPIANTO IDRAULICO

Tipologia pompe	n. 1 ad ingranaggi per servizi	
Portata pompe	lt/min	80
Pressione max. di taratura impianto	bar	240
Impianto ausiliario: Portata max.	lt/min	80
Pressione max.	bar	240
Impianto High Flow (optional):		
Portata max.	lt/min	125
Pressione max.	bar	240

## TRASMISSIONE

<b>Tipo</b>	<b>Idrostatica con pompa tandem elettroidraulica e motoriduttori a pistoni radiali REXROTH</b>	
<b>Velocità di traslazione</b>	<b>km/h</b>	<b>1a: 0 ÷ 9,0 / 2a: 0 ÷ 18,0</b>
<b>Forza di trazione</b>	<b>daN</b>	<b>3.700</b>
<b>Dimensione pneumatici</b>	<b>10 x 16,5</b>	

**FRENI**

Di servizio	Idrostatico
Di stazionamento	Negativo a dischi multipli in bagno d'olio, integrati nei motoriduttori posteriori a comando elettroidraulico
Di emergenza	Ad azionamento elettroidraulico, agente sui freni di stazionamento (integrati ai motoriduttori posteriori)

## PRESTAZIONI

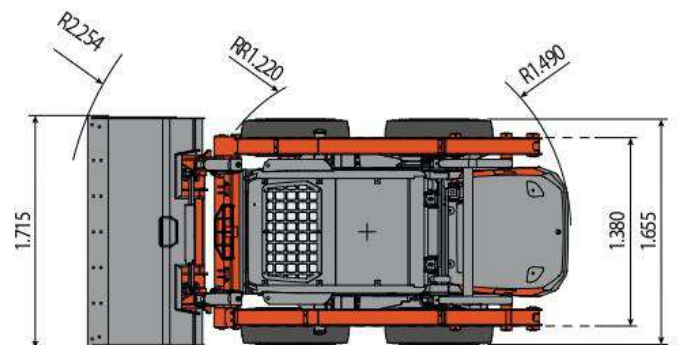
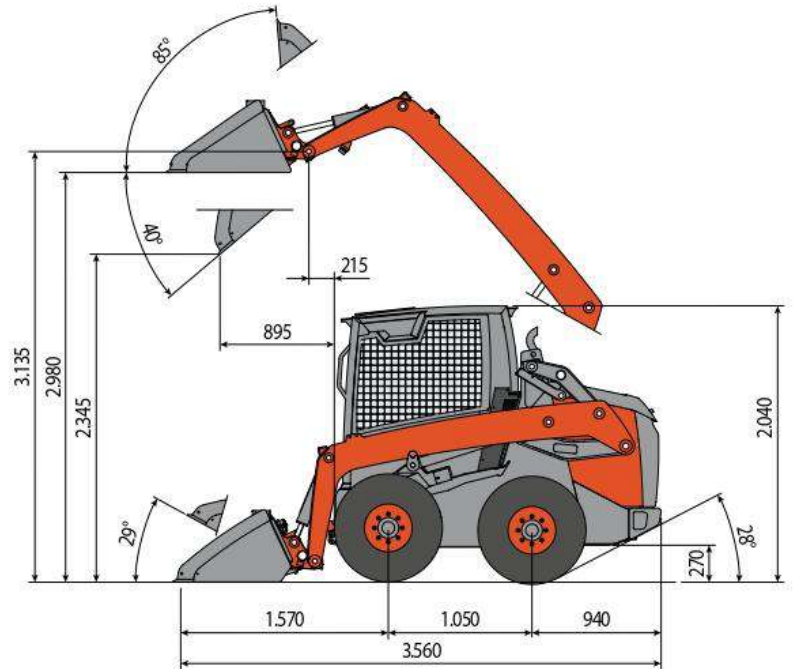
Carico di ribaltamento (ISO 14397)	kg	1.960
Carico operativo (ISO 14397 non superiore al 50% del carico di ribaltamento)	kg	980
Forza di strappo alla benna	daN	2.900
Capacità benna standard	m³	0,44
Larghezza benna standard	mm	1.715
Pendenza superabile	60% - 30°	

## RIFORMIMENTI

Serbatoio gasolio	lt	85
Serbatoio olio idraulico	lt	35
Capacità sistema idraulico	lt	50
Capacità sistema di raffreddamento	lt	12
Olio motore	lt	10,2

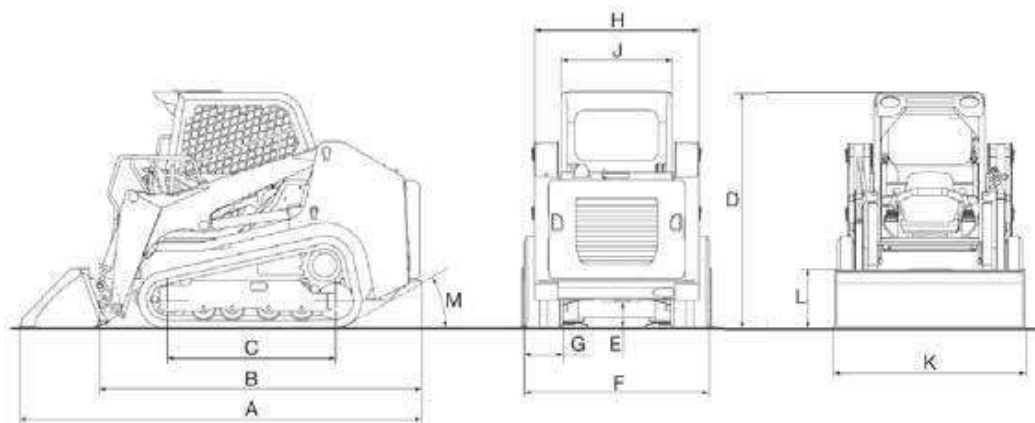
## COMANDI

Tipo	Manipolatori ergonomici
Traslazione	Pilotata con Manipolatore SX
Servizi	Pilotata con Manipolatore DX per sollevamento e benna
Cinematismo sollevamento	Braccio a sollevamento verticale con sistema autolivellante della benna di serie (solo in salita braccio)

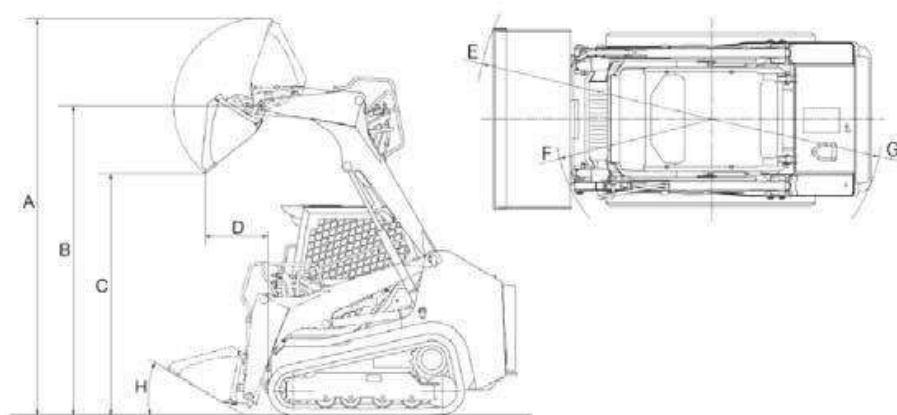




## MINIPALE E PALE TRACK LOADER CINGOLATO TAKEUCHI TL10V-2



TL10V2	
	mm
A	3.680
B	2.925
C	1.420
D	2.310*
E	320
F	1.740
G	400
H	1.510
J	1.065
K	1.880
L	535
M	30°



\*: Roof Guard

TL10V2	
	mm
A	4.100
B	3.170
C	2.435
D	950
E	2.350
F	1.535
G	1.655
H	30°
J	40°

Capacità benna colma	m <sup>3</sup>	0,46
Peso operativo	Kg	4.660
Carico di ribaltamento	Kg	3.270
Capacità operativa (35%)	Kg	1.145
Carico operativo al 50% del carico di ribaltamento	Kg	1.635

Impianto ausiliario		
Portata	l/min	71,2
Portata con High Flow	l/min	124
Pressione	Bar	220

### Idraulica

- Cilindri ammortizzati con guarnizioni antipolvere
- Funzione benna autolivellante
- Valvola di rilascio della pressione
- Comandi proporzionali della linea ausiliaria
- Impianto idraulico ausiliario con High flow da 124 l/min
- Portata della linea ausiliaria regolabile da display

### Cabina

- Display multifunzione a colori da 5,7" con computer di bordo
- A/C
- Filtro antipolvere interno cabina
- Acceleratore a pedale e a ghiera
- Cabina pressurizzata con porta a scomparsa
- Sopracabina con vetro antiriflesso e griglia di protezione FOPS II
- Sollevamento verticale





## MINIPALE E PALE

### BENNA MISCELATRICE GF GORDINI BC 150

La benna miscelatrice è utilizzata per produrre in maniera rapida e semplice il calcestruzzo in cantiere. Il riempimento del materiale può avvenire utilizzandola come una classica benna, oppure caricando manualmente il materiale. La coclea lavora mischiando il composto verso il centro della benna, ottenendo così un'ottima qualità della miscelazione. Lo scarico del composto miscelato avviene mediante una bocchetta di uscita posta centralmente nella benna, apribile e richiudibile idraulicamente. Tramite un tubo flessibile viene poi indirizzato il getto di cemento a seconda delle esigenze.

ei modelli BC la piastra d'attacco è imbullonata ed intercambiabile per garantire una elevata versatilità, che può essere montata ed utilizzata su diverse macchine operatrici con attacchi diversi tra loro.

La griglia di protezione anteriore è apribile a cerniera manualmente, ed una volta chiusa viene assicurata mediante due perni per evitarne l'erronea apertura durante il funzionamento.

Larghezza benna	mm	1.000
Larghezza totale	mm	1.100
Portata olio min-max	lt/min	20-40
Pressione olio min-max	Bar	170-200

Capacità massima	Lt	150
Peso a vuoto	Kg	260
Peso complessivo a capacità massima	Kg.	620





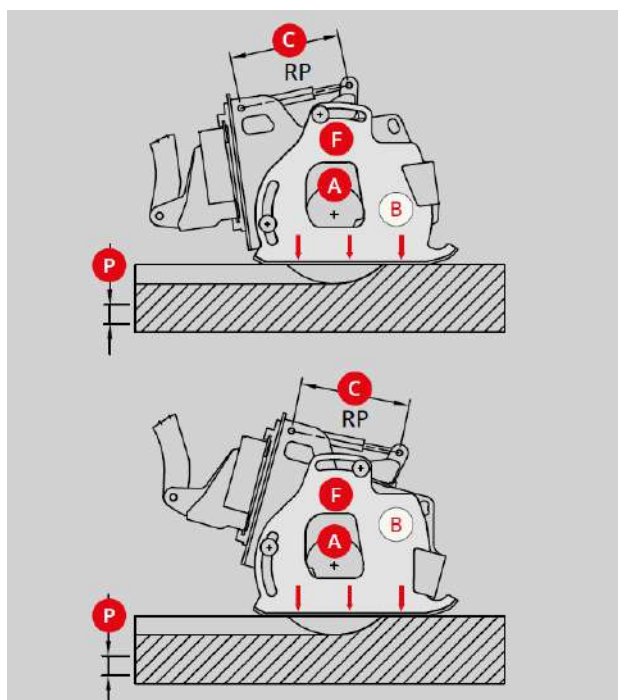
## MINIPALE E PALE

### FRESATRICE STRADALE AUTOLIVELLANTE SIMEX PL 50.20

Le fresatrici stradali autolivellanti Simex PL sono progettate per rimuovere l'intero strato di asfalto o cemento in preparazione di un successivo scavo, o per la scarifica della superficie ammalorata per il conseguente ripristino. Create per fresare sezioni predefinite su superfici dure e compatte, permettono di riutilizzare il materiale scarificato per il successivo riempimento dello scavo.

#### Caratteristiche:

- Traslatore laterale idraulico
- Valvola elettroidraulica Simex V3N
- Regolazione della profondità idraulica indipendente dx-sx
- Inclinazione trasversale flottante con ammortizzatore
- Inclinazione 16°
- **Tamburo standard larghezza 500 mm. denti per asfalto**
- **Profondità 0-170 mm.**
- Slitte laterali smontabili con indicatore di taglio
- Indicatore di prestazione "Performer"
- Impianto acqua antipolvere: kit per tetto minipala con elettropompa o integrato nel traslatore con elettropompa
- Portata olio richiesta 100-150 l/min.
- Massima pressione olio 310 bar
- Dimensioni 1.700x1.300x1.100 mm.
- Peso 1.060 Kg.



- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>A</b> asse virtuale                         | <b>F</b> fulcro               |
| <b>B</b> fiancata laterale                     | <b>P</b> profondità di lavoro |
| <b>C</b> corsa del regolatore di profondità RP |                               |

Il regolatore di profondità RP (meccanico o idraulico) muove in alto e in basso il fulcro (F) determinando la profondità di lavoro (P).

Se la fresatrice non è orizzontale al suolo, la fiancata laterale (B) ruota in avanti o indietro rispetto all'asse virtuale (A).

Le slitte laterali si pongono così sempre aderenti al suolo e la profondità di lavoro (P) rimane fissa e costante durante l'avanzamento.

La profondità di lavoro (P) può essere variata solo modificando la corsa (C) del regolatore di profondità RP.



## MINIPALE E PALE

### MINIPALA ARTICOLATA MULTIONE 5.3K T4F - STAGE5



<b>Motore</b>	KUBOTA D1305, 3 cil. – 1261 cc.
<b>Potenza (ISO Gross)</b>	25 HP
<b>Coppia</b>	85 Nm @ 1700 rpm
<b>Carburante</b>	Diesel
<b>Trasmissione</b>	Idrostatica
<b>Velocità (max.)</b>	12,5 km/h
<b>Portata idraulica accessori</b>	50 l/min
<b>Altezza massima di sollevamento</b>	2,75 m
<b>Forza di strappo / 50 cm</b>	800 kg
<b>Raggio di sterzata: interno/esterno</b>	800 / 2000 mm
<b>Pneumatici standard (profilo Tractor)</b>	23×10.50-12
<b>Peso</b>	1070 kg
<b>Carico di ribaltamento max. (con zavorre)</b>	1290 kg
<b>Capacità di sollevamento (macchina non sterzata con zavorre)</b>	1030 kg

#### Attrezzature disponibili:



Benna conica sabbia mm. 1.150 capacità 238 litri



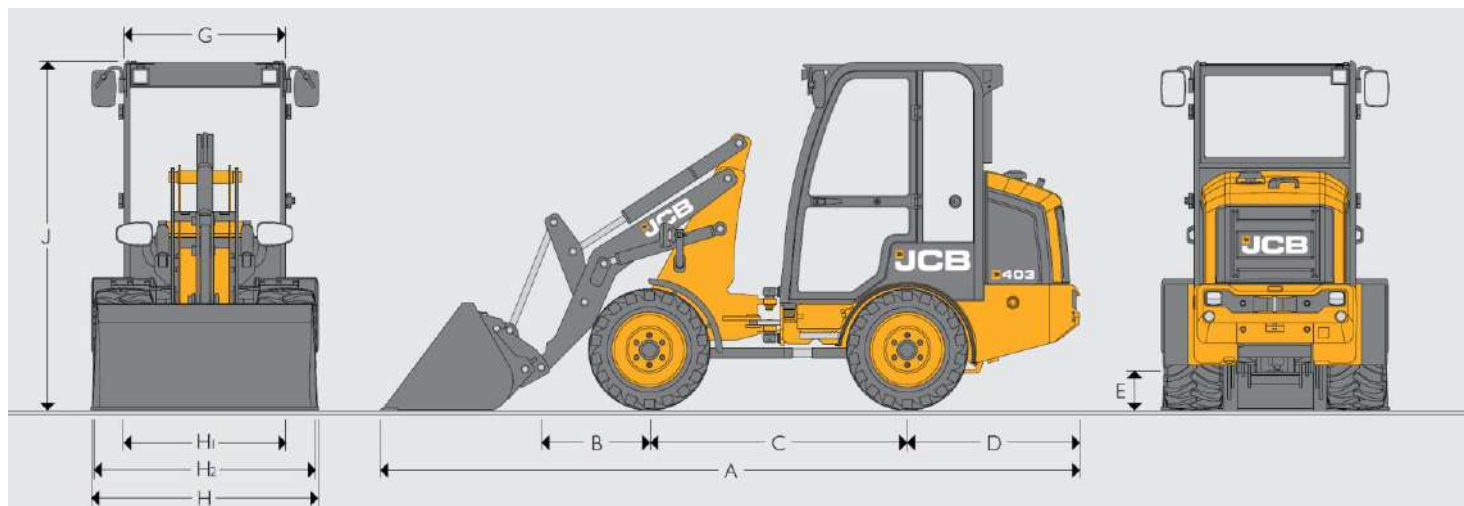
Forche da mm. 1.100





## MINIPALE E PALE

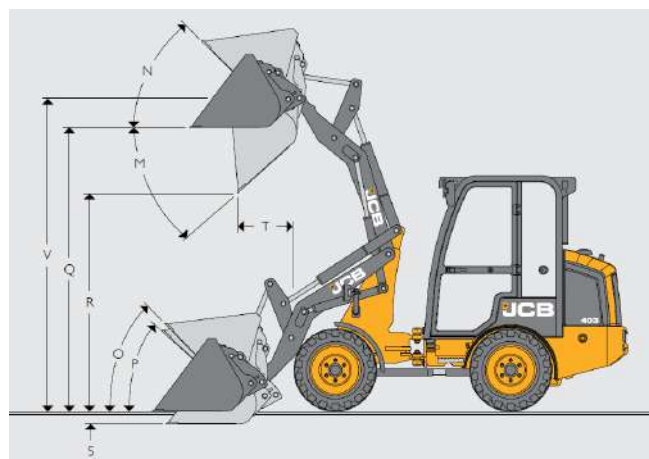
### PALA GOMMATA JCB 403 (CON ATTACCO RAPIDO)



<b>A</b>	Lunghezza massima	mm	4.174
<b>B</b>	Distanza perno benna	mm	681
<b>C</b>	Passo	mm	1.600
<b>D</b>	Sbalzo posteriore	mm	1.083
<b>E</b>	Luce libera da terra	mm	241
<b>G</b>	Larghezza alla cabina	mm	1.010
<b>H</b>	Max. Larghezza pneumatici	mm	1.410
<b>H<sub>1</sub></b>	Max. Carreggiata	mm	1.018
<b>H<sub>2</sub></b>	Larghezza benna	mm	1.420
<b>J</b>	Altezza cabina	mm	2.200
<b>Q</b>	Altezza rovesciam. benna	mm	2.612

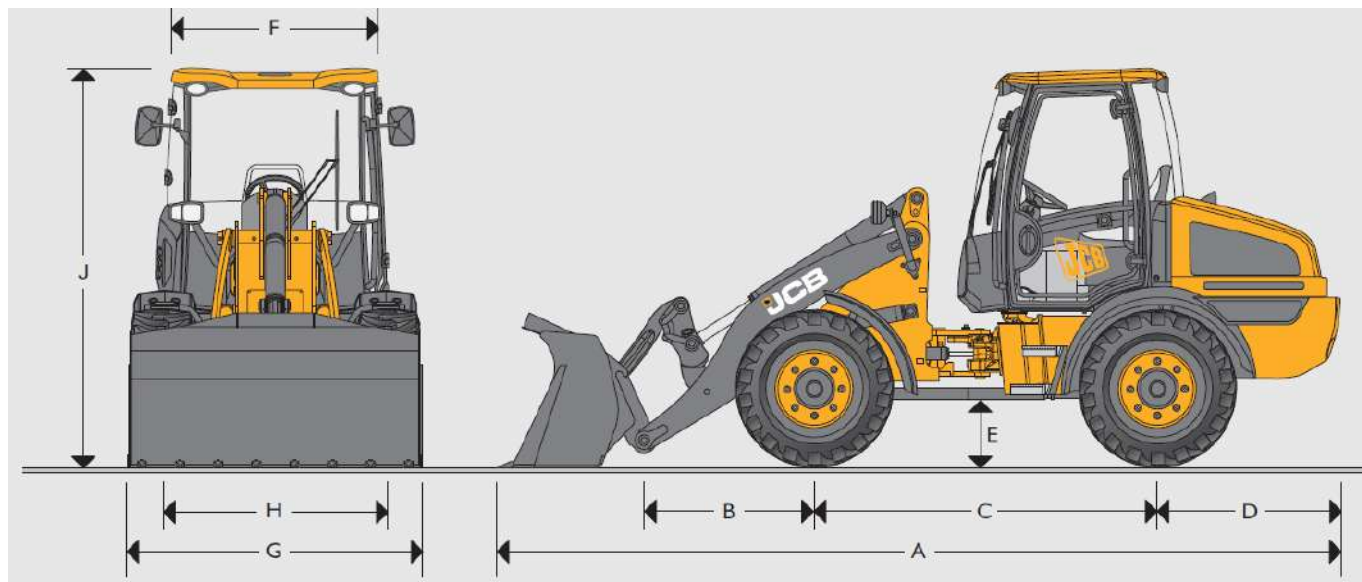
Angolo di articolazione	°	+/- 45
Peso operativo (assale ant.)	Kg	1.220
Peso operativo (assale post.)	Kg	1.630

<b>Capacità benna</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>0,5</b>
<b>Peso operativo</b>	<b>Kg</b>	<b>2.850</b>
<b>Potenza massima motore</b>	<b>kW</b>	<b>26</b>



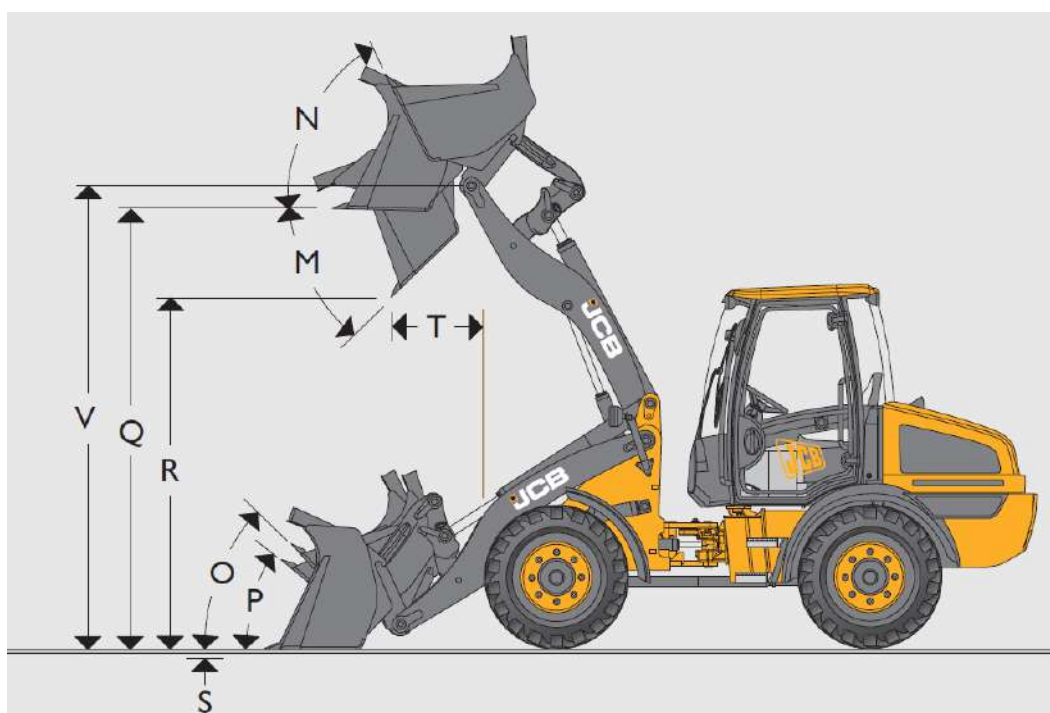


## MINIPALE E PALE PALA GOMMATA JCB 409 TIER 5



<b>A</b>	Lunghezza massima	mm	5.465
<b>B</b>	Distanza perno benna	mm	1.130
<b>C</b>	Passo	mm	2.205
<b>D</b>	Sbalzo posteriore	mm	1.295
<b>E</b>	Luce libera da terra	mm	472
<b>F</b>	Larghezza alla cabina	mm	1.468
<b>G</b>	Larghezza agli pneumatici	mm	1.898

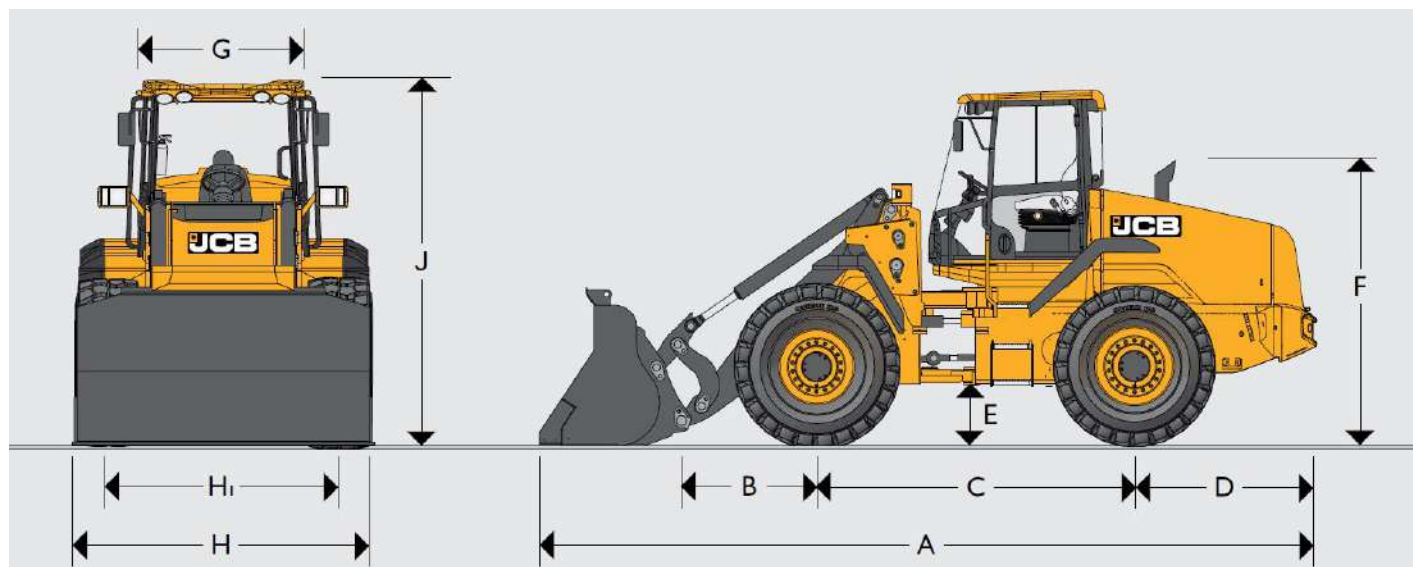
<b>J</b>	Altezza cabina	mm	2.643
<b>O</b>	Altezza di carico	mm	3.189
<b>S</b>	Profondità di scavo	mm	60
<b>V</b>	Altezza al perno	mm	3.340
<b>Q</b>	Altezza di carico	mm	3.189
<b>Larghezza benna</b>		<b>mm</b>	<b>1.950</b>
<b>Peso operativo (con operatore)</b>		<b>Kg</b>	<b>6.031</b>







## MINIPALE E PALE PALA GOMMATA JCB 417 HT



<b>A</b>	Lunghezza massima	mm	6.290
<b>B</b>	Distanza perno benna	mm	1.110
<b>C</b>	Passo	mm	2.800
<b>D</b>	Sbalzo posteriore	mm	1.365
<b>E</b>	Luce libera da terra	mm	371
<b>F</b>	Altezza allo scarico	mm	2.300
<b>G</b>	Larghezza alla cabina	mm	1.431

<b>H</b>	Max. Larghezza pneumatici	mm	2.328
<b>H<sub>1</sub></b>	Max. Carreggiata	mm	1.880
<b>J</b>	Altezza cabina	mm	3.050
<b>Q</b>	Altezza di carico	mm	3.358
<b>Capacità benna (con lama)</b>		<b>m<sup>3</sup></b>	<b>1,6</b>
<b>Peso operativo (con operatore)</b>		<b>Kg</b>	<b>9.635</b>



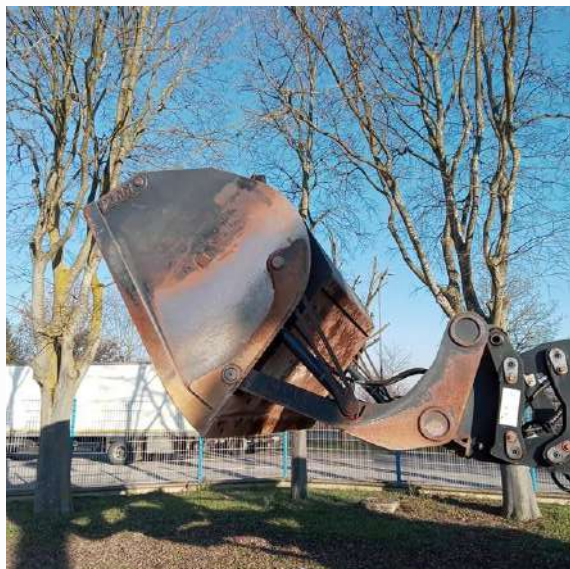


## MINIPALE E PALE

### BENNA ALTO RIBALTAMENTO VTN PER PALA GOMMATA JCB 417 HT

Caratteristiche:

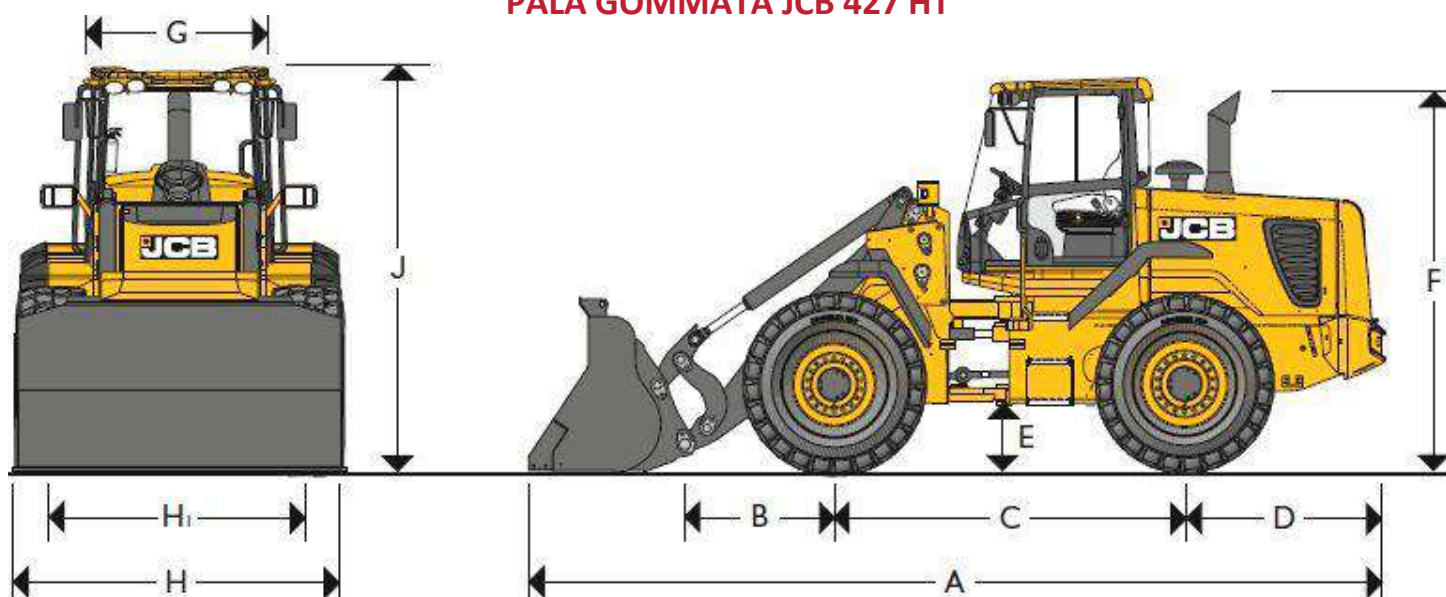
- Codice VA200502
- Capacità 2.500 litri
- Con attacco per Pala JCB 417
- Altezza scarico mm. 4.400







## MINIPALE E PALE PALA GOMMATA JCB 427 HT



<b>A</b>	Lunghezza massima	mm	6.831
<b>B</b>	Distanza perno benna	mm	1.096
<b>C</b>	Passo	mm	3.000
<b>D</b>	Sbalzo posteriore	mm	1.816
<b>E</b>	Luce libera da terra	mm	442
<b>F</b>	Altezza allo scarico	mm	3.236
<b>G</b>	Larghezza alla cabina	mm	1.400
<b>H</b>	Larghezza ai pneumatici	mm	2.482
<b>H<sub>1</sub></b>	Carreggiata	mm	1.955
<b>J</b>	Altezza cabina	mm	3.335
	Altezza al perno benna	mm	3.906

	Altezza massima operativa	mm	5.095
	Raggio di volta interno	mm	2.920
	Raggio di volta massimo alla benna	mm	5.790
	Angolo di articolazione	°	+/- 40
	Peso operativo (assale ant.)	Kg	5.771
	Peso operativo (assale post.)	Kg	6.963

	Carico ribaltamento in sterzata	Kg	8.051
	Capacità della benna standard	m <sup>3</sup>	2,4
	Peso operativo	Kg	15.927
	Potenza lorda nominale	CV(kW)	158(118)

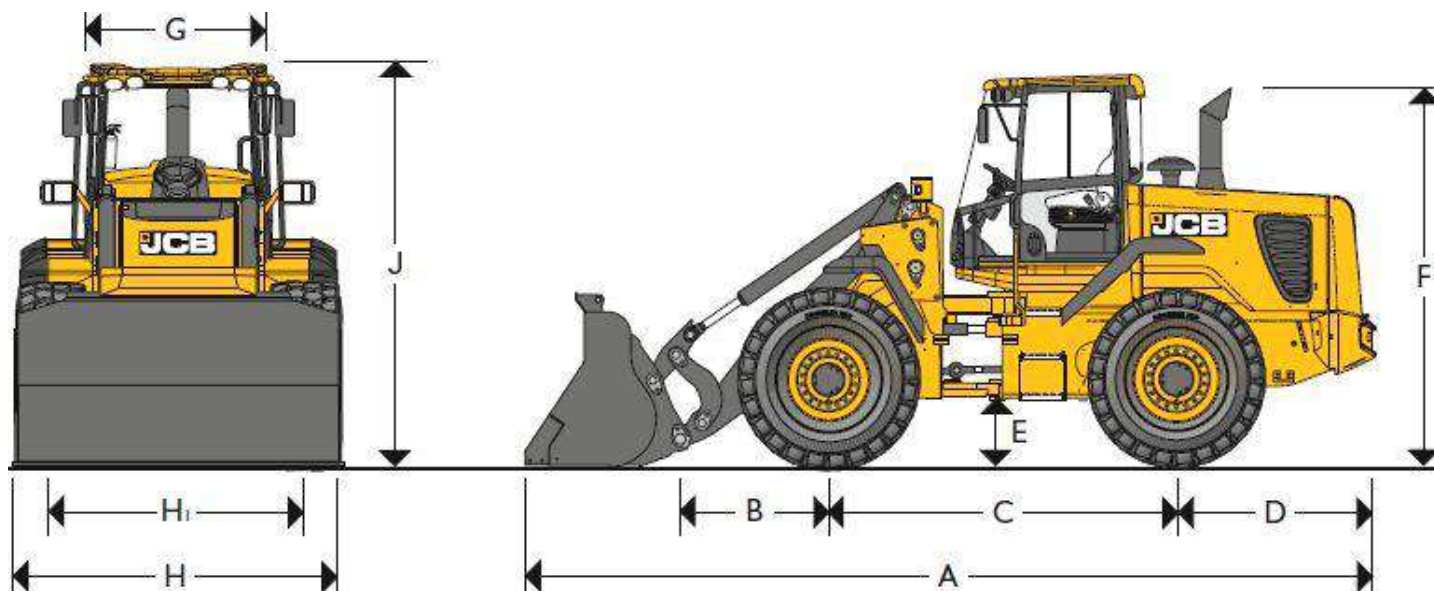
Con BENNA AD ALTO  
RIBALTAMENTO da  
mm. 2.530 - Portata 1.800 Kg.  
avente una CAPACITA' di 3 m<sup>3</sup>







## MINIPALE E PALE PALA GOMMATA JCB 437 ZX



<b>A</b>	Lunghezza massima	mm	7.169
<b>B</b>	Distanza perno benna	mm	1.143
<b>C</b>	Passo	mm	3.000
<b>D</b>	Sbalzo posteriore	mm	1.816
<b>E</b>	Luce libera da terra	mm	459
<b>F</b>	Altezza allo scarico	mm	3.236
<b>G</b>	Larghezza alla cabina	mm	1.400
<b>H</b>	Larghezza ai pneumatici	mm	2.597
<b>H<sub>1</sub></b>	Carreggiata	mm	2.070
<b>J</b>	Altezza cabina	mm	3.335
	Altezza al perno benna	mm	3.996

	Altezza massima operativa	mm	5.305
	Raggio di volta interno	mm	2.825
	Raggio di volta esterno	mm	5.900
	Angolo di articolazione	°	+/- 40
	Peso operativo (assale ant.)	Kg	7.426
	Peso operativo (assale post.)	Kg	7.829
	Peso operativo tot (operatore 80 Kg.)	Kg	17.922
	<b>Carico ribaltamento in sterzata</b>	<b>Kg</b>	<b>9.055</b>
	<b>Capacità della benna standard</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>2,7</b>
	<b>Peso operativo</b>	<b>Kg</b>	<b>17.922</b>
	<b>Potenza lorda nominale</b>	<b>CV(kW)</b>	<b>173(129)</b>

Con BENNA AD ALTO  
RIBALTAMENTO da  
mm. 2.500 imbullonata Hb400  
avente una CAPACITA' di 5 m<sup>3</sup>

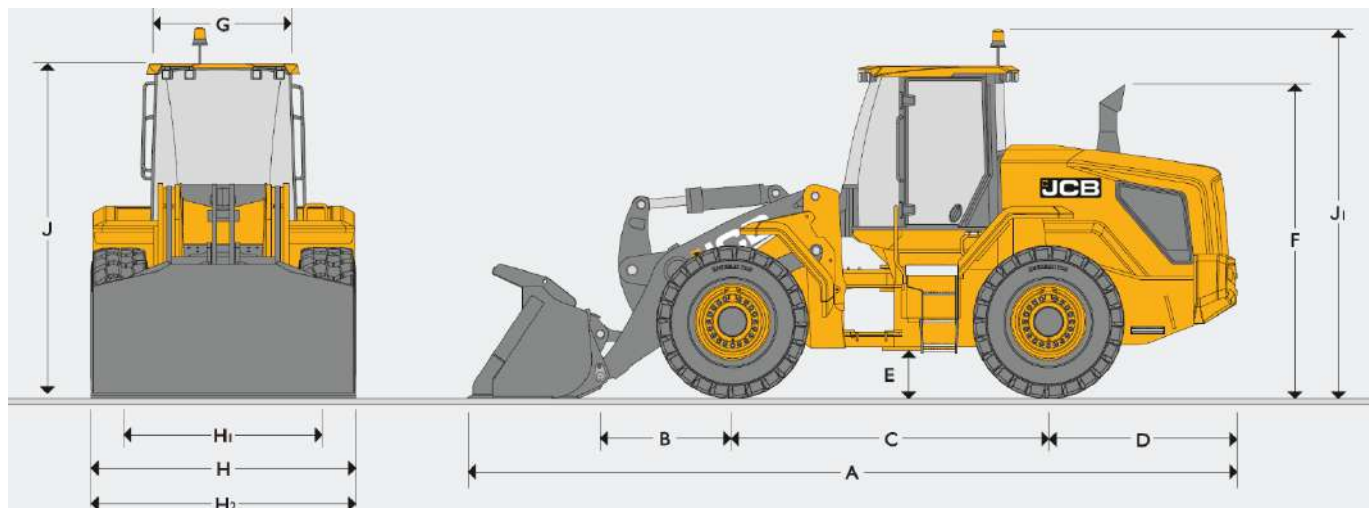




## MINIPALE E PALE

### PALA GOMMATA JCB 457 ZX

con Impianto di ingrassaggio automatico



<b>A</b>	Lunghezza massima	mm	7.961
<b>B</b>	Distanza perno benna	mm	1.622
<b>C</b>	Passo	mm	3.300
<b>D</b>	Sbalzo posteriore	mm	1.971
<b>E</b>	Luce libera da terra	mm	473
<b>F</b>	Altezza allo scarico	mm	3.224
<b>G</b>	Larghezza alla cabina	mm	1.600
<b>H</b>	Larghezza ai pneumatici	mm	2.699
<b>H<sub>1</sub></b>	Carreggiata	mm	2.100
<b>J</b>	Altezza cabina lamp. giù	mm	2.735
<b>Ji</b>	Altezza cabina lampeg.su	mm	3.433

Angolo di articolazione	°	+/- 40
Peso max consentito su assale ant.	Kg	8.858
Peso max consentito su assale post.	Kg	10.916
Peso totale	Kg	19.774
<b>Carico ribaltamento in sterzata</b>	<b>Kg</b>	<b>13.690</b>
<b>Capacità della benna standard</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>3,5</b>
<b>Peso operativo</b>	<b>Kg</b>	<b>19.731</b>
<b>Potenza lorda nominale</b>	<b>CV(kW)</b>	<b>258/193</b>

Capacità pala	m <sup>3</sup>	3,3
<b>M</b>	Angolo scarico massimo	° 45
<b>N</b>	Angolo richiamo max alt.	° 67
<b>Q</b>	Altezza di carico	mm 3.834
<b>R</b>	Altezza di scarico	mm 2.890
<b>S</b>	Profondità di scavo	mm 88
<b>V</b>	Altezza al perno	mm 4.110

