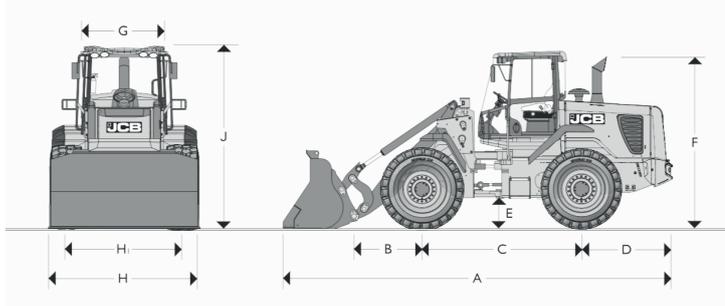


# JCB 437 ZX

## Dimensions



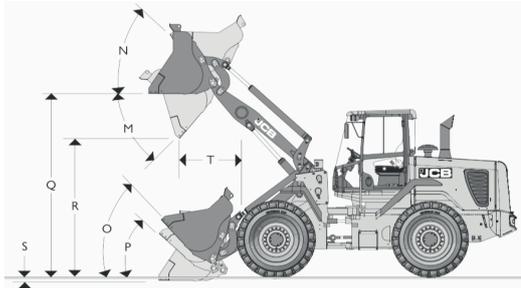
### DIMENSIONI - BRACCIO DI SOLLEVAMENTO STANDARD ZX

427 Potenza motore max.: 118 kW (158 CV) Peso operativo massimo: 16.034 kg Capacità benna standard: 2,4 m<sup>3</sup>  
 437 Potenza motore max.: 129 kW (173 CV) Peso operativo massimo: 17.922 kg Capacità benna standard: 2,7 m<sup>3</sup>

		437 ZX	
A	Lunghezza totale	mm	7169
B	Distanza da assale a perno benna	mm	1143
C	Passo	mm	3000
D	Sbalzo posteriore	mm	1816
E	Altezza minima da terra	mm	459
F	Altezza allo scarico	mm	3236
G	Larghezza alla cabina	mm	1400
H	Larghezza ai pneumatici	mm	2597
H1	Carreggiata	mm	2070
J	Altezza filo cabina	mm	3335
	Altezza perno di incernieramento (massima)	mm	3996
	Altezza operativa totale	mm	5305
	Peso massimo consentito su assale anteriore	kg	7426
	Peso massimo consentito su assale posteriore	kg	7829
	Peso totale massimo consentito	kg	15255
	Raggio di volta interno	mm	2825
	Raggio di volta massimo alla benna	mm	5900
	Angolo di articolazione	gradi	± 40°

427 Dati basati su una macchina equipaggiata con una benna da 1,9 m<sup>3</sup> ad attacco diretto, lama e pneumatici Michelin 20.5 R25 XI  
 437 Dati basati su una macchina equipaggiata con una benna da 2,4 m<sup>3</sup> ad attacco diretto, lama e pneumatici Michelin 20.5 R25 XI

## Dimensions



### DIMENSIONI PALA - 437 ZX

Macchina equipaggiata con pneumatici Michelin 20.5R25 XHA (L3).

Modello	437 ZX - BRACCIO STANDARD							
	Universale		Diretto		Universale		Attacco rapido	
Attacco benna			Penetrazione		Lama reversibile		Universale	
Configurazione benna	Dens		Dens		Dens		Dens	
Capacità benna (a colmo SAE)	m <sup>3</sup>	2,3	2,4	2,4	2,7	2,3	2,4	2,7
Capacità benna (a raso)	m <sup>3</sup>	1,984	2,274	2,274	2,346	1,984	2,274	2,346
Lunghezza benna	mm	2740	2740	2740	2700	2740	2740	2700
Peso benna	kg	1250	1317	1361	1329	1124	1199	1136
Densità massima del materiale	kg/m <sup>3</sup>	1999	1744	1752	1912	1676	1708	1664
Carico di ribaltamento in marcia rettilinea	kg	11057	10911	10953	11044	10898	10551	10404
Carico di ribaltamento in massima sterzata	kg	9199	9069	9110	9185	9055	8778	8656
Carico utile	kg	4599	4535	4555	4572	4389	4328	4347
Forza di strappo massima	kN	176	162	162	176	162	157	164
M	Angolo di scarico massimo	gradi	47°	47°	47°	47°	47°	47°
N	Angolo di richiamo alla massima altezza	gradi	58°	58°	58°	58°	58°	58°
O	Angolo di richiamo in posizione di trasporto	gradi	45°	45°	45°	45°	45°	45°
P	Angolo di richiamo a terra	gradi	37°	37°	37°	37°	37°	37°
Q	Altezza di carico	mm	3755	3755	3755	3755	3755	3755
R	Altezza di scarico (con benna a 45°)	mm	2824	2759	2759	2965	2833	2739
S	Profondità di scarico	mm	131	131	131	105	131	131
T	Sforzo all'altezza di scarico	mm	1248	1312	1312	1144	1103	1333
	Sforzo max (con benna a 45°) - con bracci orizzontali	mm	2000	2064	2064	1896	1947	2077
	Peso operativo (compreso di operatore da 80 kg e serbatoio carburante pieno)	kg	15255	15313	15380	15255	15313	15373