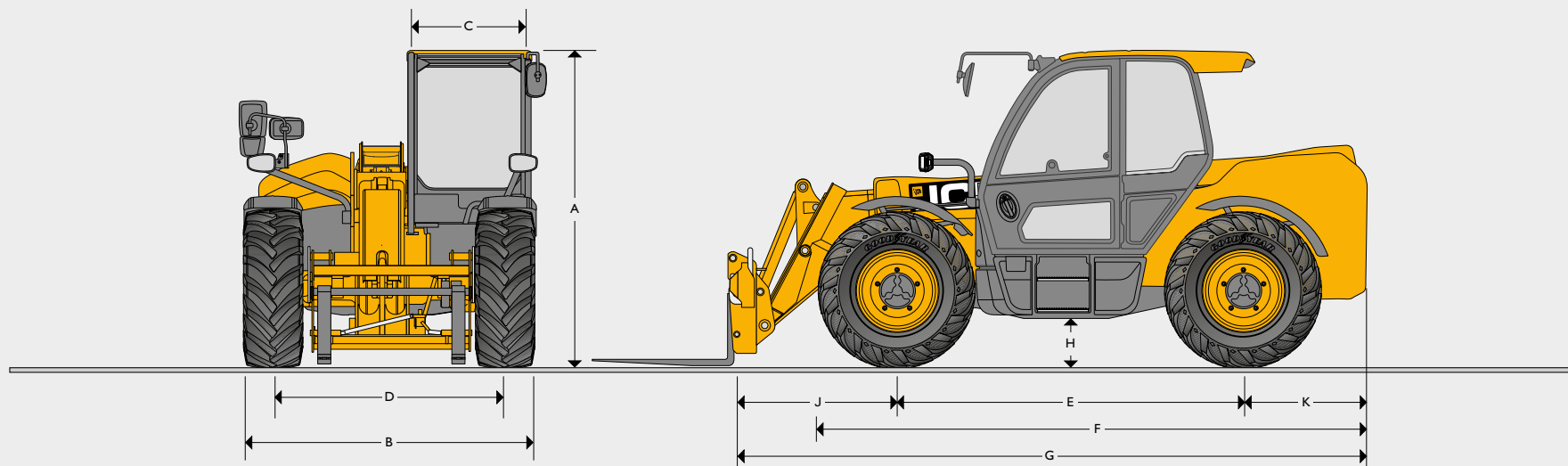


DIMENSIONI STATICHE



DIMENSIONI STATICHE

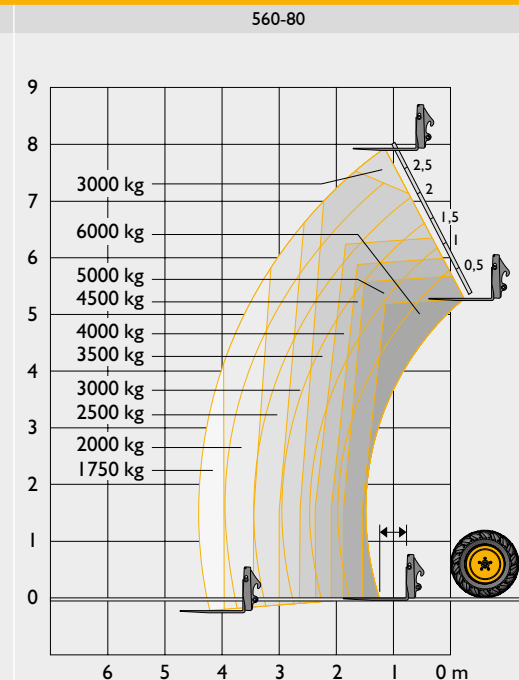
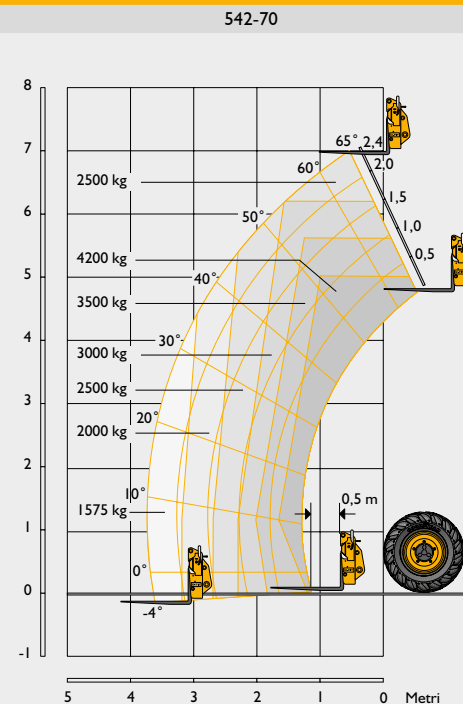
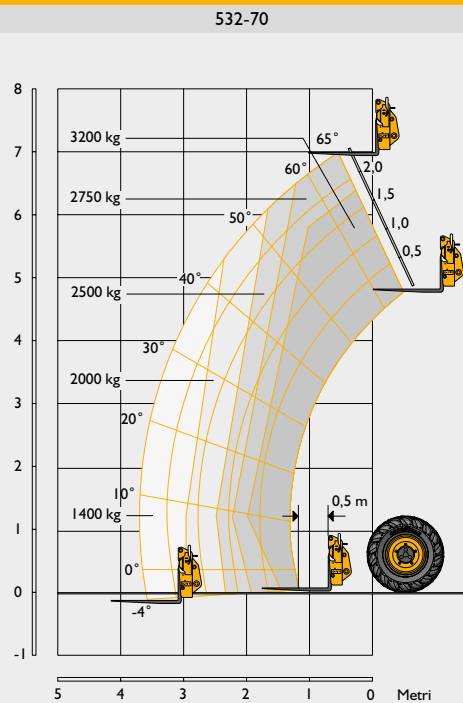
		532-70 (solo Industry)	542-70	560-80
A	Altezza totale	m	2,49	2,67
B	Larghezza generale (sugli pneumatici)*	m	2,34	2,49
C	Larghezza interna cabina	m	0,97	0,97
D	Carreggiata anteriore	m	1,81	1,99
E	Interasse	m	2,75	2,75
F	Lunghezza totale alla piastra degli pneumatici	m	4,38	4,55
G	Lunghezza totale alla piastra del portaforche	m	4,99	5,28
H	Altezza libera da terra	m	0,4	0,43
J	Distanza da centro ruota anteriore a piastra portaforche	m	1,23	1,23
K	Distanza da centro ruota posteriore a profilo posteriore macchina	m	1,01	1,01
	Raggio di volta (sopra gli pneumatici)	m	3,7	4,1
	Angolo di richiamo del portaforche (per la benna in posizione di trasporto, in gradi)	gradi	42,6	43
	Angolo di scarico del portaforche (per la benna a piena altezza, gradi)	gradi	37,5	43,5
	Peso (IndustryPlus)	kg	7600	10775
	Peso (IndustryPro, Wastemaster)	kg	N/D	11790
	Pneumatici		460/70 R24	480/80 R26

La macchina in foto è dotata di aria condizionata montata sul tetto.

* A seconda dello pneumatico specificato.

INDUSTRYPLUS

PRESTAZIONI DI SOLLEVAMENTO

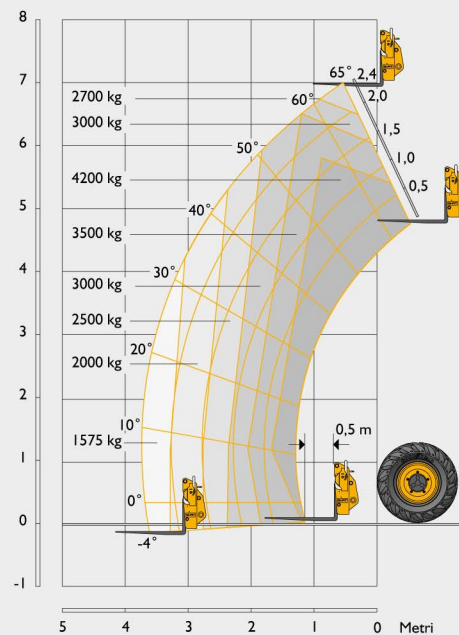


Capacità massima di sollevamento	kg	3200	4200	6000
Capacità di sollevamento alla massima altezza	kg	2750	2500	3000
Capacità di sollevamento a pieno raggio d'azione	kg	1400	1575	1750
Altezza di sollevamento	m	7,01	7,01	7,90
Sbraccio alla massima altezza di sollevamento	m	0,48	0,48	0,92
Sbraccio massimo in avanti	m	3,72	3,73	4,48
Portata con 1 tonnellata di carico	m	3,72	3,73	4,48
Altezza di posizionamento	m	6,30	6,30	6,64

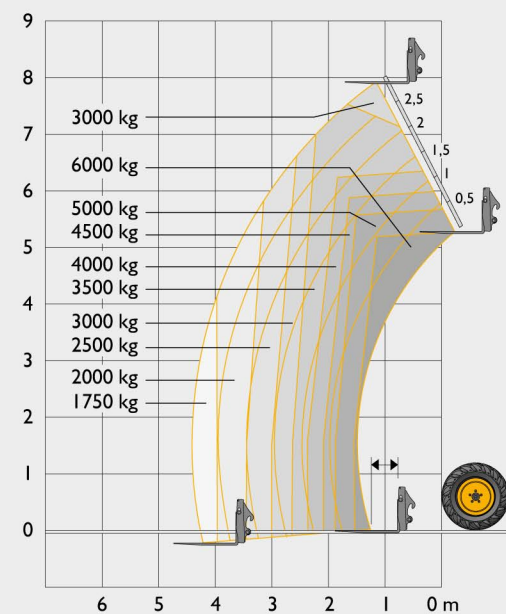
Conforme alle prove di stabilità ISO 2291514:2010

PRESTAZIONI DI SOLLEVAMENTO

542-70



560-80



Capacità massima di sollevamento	kg	4200	6000
Capacità di sollevamento alla massima altezza	kg	2750	3000
Capacità di sollevamento a pieno raggio d'azione	kg	1675	1750
Altezza di sollevamento	m	7,01	7,90
Sbraccio alla massima altezza di sollevamento	m	0,48	0,92
Sbraccio massimo in avanti	m	3,73	4,48
Portata con 1 tonnellata di carico	m	3,73	4,48
Altezza di posizionamento	m	6,30	6,64

Conforme alle prove di stabilità ISO 2291514:2010

MOTORE				
		532-70	542-70	560-80
Produttore		JCB		
Livello delle emissioni		Stage V		
Modello		DieselMAX		
Post-trattamento		SCR, DOC e DPF		
Aspirazione		Turbo intercooler		
Potenza				
Potenza a 2200 giri/min	hp (Kw)	109 (81)	130 (97)	150 (112)
Coppia				
Coppia a 1500 giri/min	Nm	516	550	600
Specifiche				
Cilindrata	l	4,8	4,8	4,8
N. di cilindri		4	4	4

IMPIANTO IDRAULICO				
		532-70	542-70	560-80
Pressione di esercizio	bar	250	260	260
Impianto idraulico principale	l/dak	140	140	140
Pompa		A portata variabile		
Tempi ciclo idraulico				
Sollevamento	secondi	4,5	5,2	7,4
Abbassamento	secondi	6,6	5,7	7,9
Estensione	secondi	6,7	6,6	8,1
Ritrazione	secondi	5	5	7,1
Scarico della benna	secondi	2,7	2,8	2,6
Azionamento benna	secondi	2,3	2,2	2,8

RIFORMIMENTI		
Serbatoio carburante	litri	169
Serbatoio DEF	litri	20,8
Serbatoio per il lavaggio del parabrezza	litri	6,2
Serbatoio idraulico	litri	113
Serbatoio del refrigerante	litri	28
Coppa olio motore	litri	14

SISTEMA ELETTRICO		
Tensione di sistema	Volt	12
Alternatore	Ampere/ora	150
Capacità batteria	Ampere/ora	180

RUMORE E VIBRAZIONE				
		Livello	Incertezza	Condizioni di misurazione
Livello ponderato di pressione sonora di emissione alla posizione dell'operatore (LpA)	dB(A)	69	+/-1	Determinato in base al metodo di prova e ai calcoli definiti nella norma EN 12053:2001
Suono esterno (stazionario)	dB(A)	73	+/-1	Determinato in conformità al metodo di test definito nella norma 2015/96 (Allegato III)
Suono esterno (in movimento)	dB(A)	84	+/-1	Determinato in conformità al metodo di test definito nella norma 2015/96 (Allegato III)
Vibrazioni del corpo intero	m/s ²	1,03	50%	Determinato in conformità al metodo di test definito nella norma EN 13059 (ciclo di funzionamento della macchina: lavoro con la pala, pietra)
Vibrazioni mano-braccio	m/s ²	< 2,5	N/D	Determinato in conformità al metodo di test definito nella norma ISO 5349-2: 2001