

SERIE RS46

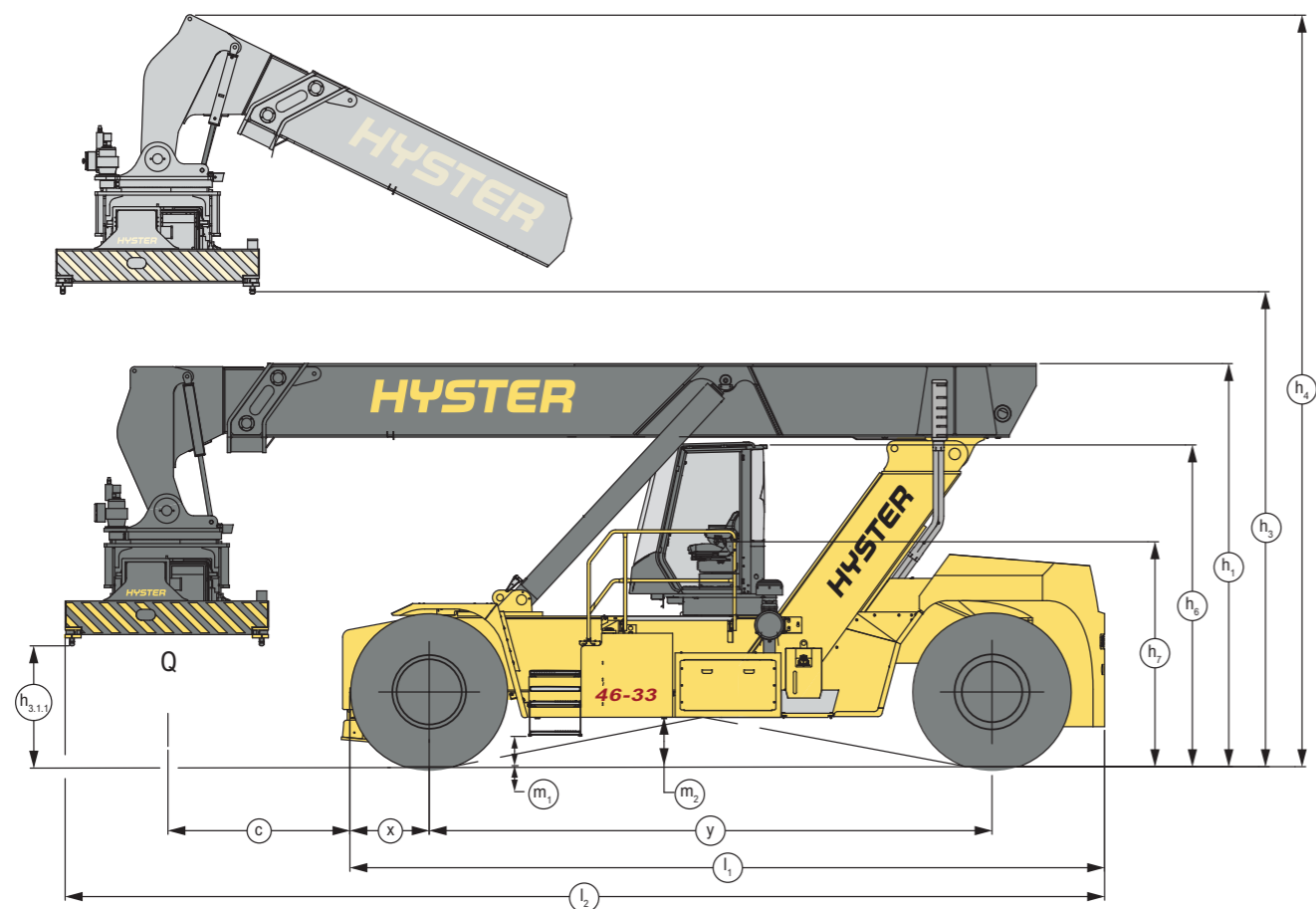


REACHSTACKER

GUIDA TECNICA DEL PRODOTTO

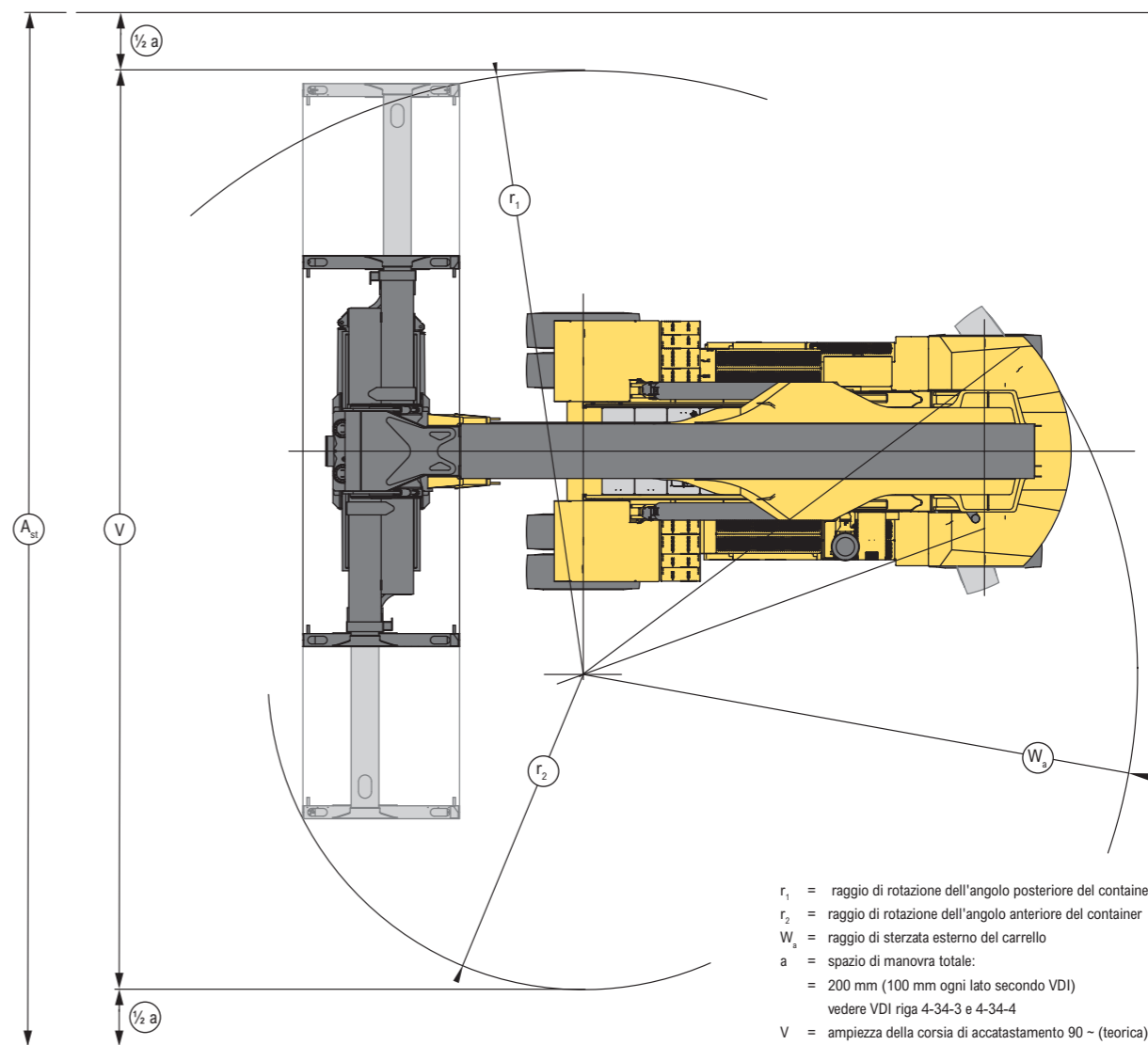
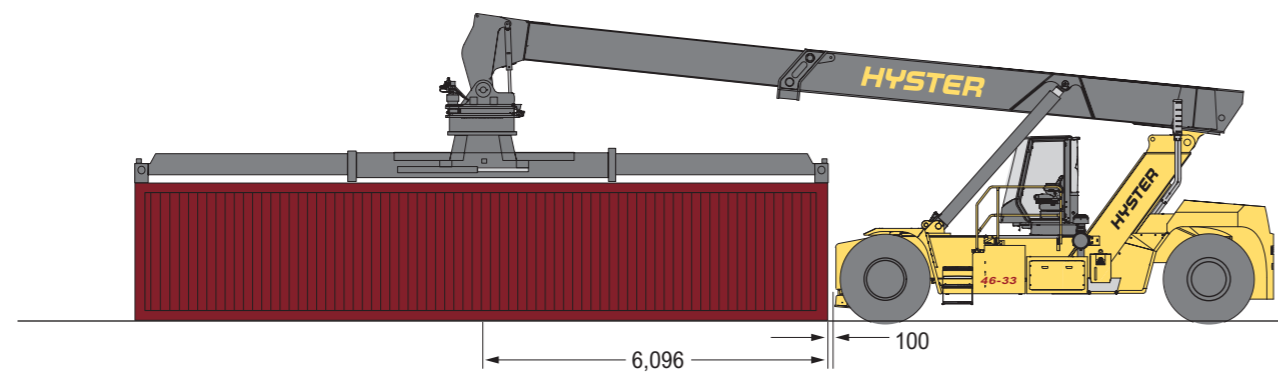
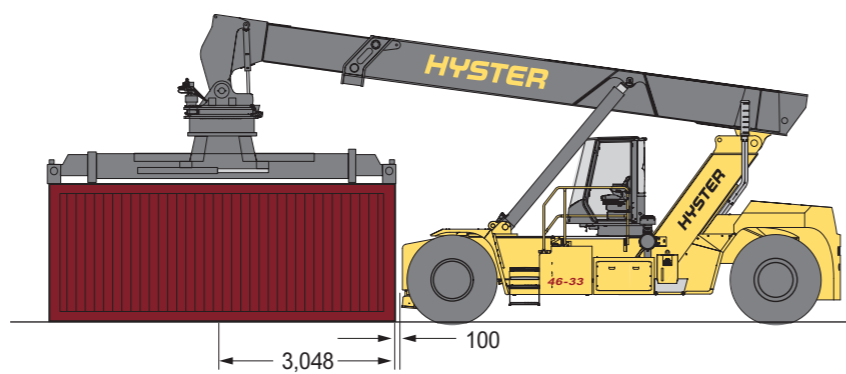


WWW.HYSTER.COM

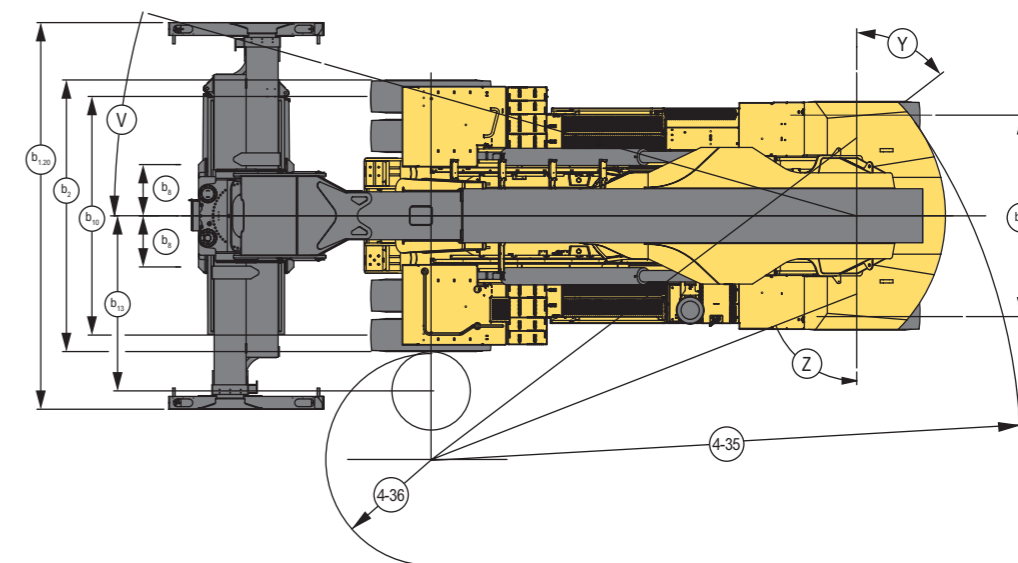


PORTATA MASSIMA CON POSIZIONAMENTO LONGITUDINALE DEL CONTAINER

MODELLO	20'	40'
	kg	kg
RS46-29XD/62	32.000	14.000
RS46-33XD/62	35.000	16.000
RS46-36XD/62	42.000	20.000
RS46-41XD/62S	44.900	26.300
RS46-41XD/67	44.900	26.300
RS46-41XD/67S	44.900	30.300
RS46-41XD/75S	44.900	30.500



- r_1 = raggio di rotazione dell'angolo posteriore del container
- r_2 = raggio di rotazione dell'angolo anteriore del container
- W_s = raggio di sterzata esterno del carrello
- a = spazio di manovra totale:
= 200 mm (100 mm ogni lato secondo VDI)
vedere VDI riga 4-34-3 e 4-34-4
- V = ampiezza della corsa di accatastamento 90° (teorica), senza accatastamento intrusivo
- $V = r_2 + \text{il valore maggiore di } r_1 \text{ o } W_s$
- A_{st} = corsia di accatastamento 90° (pratica), senza accatastamento intrusivo e con spazio di manovra
- $A_{st} = V + a$



INFORMAZIONI GENERALI	1-1	Costruttore	HYSTER					
	1-2	Designazione modello	RS46-29XD/62	RS46-33XD/62	RS46-36XD/62	RS46-41XD/67		
	1-3	Gruppo propulsore	Diesel					
	1-4	Tipo di guida	Seduto					
	1-5-1	Portata alla distanza dal baricentro del carico c ₁ senza/con stabilizzatore	Q ₁	kg	46.000 / n/d			
	1-5-2	Portata alla distanza dal baricentro del carico c ₂ senza/con stabilizzatore	Q ₂	kg	29.000 / n/d	33.000 / n/d	36.000 / n/d	41.000 / n/d
	1-5-3	Portata alla distanza dal baricentro del carico c ₃ senza/con stabilizzatore	Q ₃	kg	14.000 / n/d	17.000 / n/d	19.000 / n/d	23.000 / n/d
	1-6-1	Distanza del baricentro del carico c ₁ (1)	c ₁	mm	1.865			
	1-6-2	Distanza del baricentro del carico c ₂ (1)	c ₂	mm	3.815			
	1-6-3	Distanza del baricentro del carico c ₃ (1)	c ₃	mm	6.315			
1-8	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione al lato anteriore delle gomme anteriori / lato anteriore dello stabilizzatore	x	mm	835 / n/d		930 / n/d		
1-9	Interasse	Y	mm	6.200		6.700		
1-10	Altezza di accatastamento alla prima fila (numero x altezza container)	#	5 x 9' 6"					
PESO	2-1	Peso di servizio	kg	66.700	69.400	76.600	79.900	
	2-2	Carico sull'assale con carico ant./post. su c ₁	kg	99.400 / 13.300	99.200 / 16.200	101.400 / 21.200	101.500 / 24.400	
	2-3	Carico sull'assale senza carico ant./post. su c ₁	kg	33.300 / 33.400	33.100 / 36.300	34.700 / 41.900	36.300 / 43.600	
RUOTE	3-1	Tipo di gomme, anteriori/posteriori	Pneumatiche					
	3-2	Dimensioni pneumatici anteriori	18.00-25 40PR		18.00-33 36PR			
	3-3	Dimensioni pneumatici posteriori	18.00-25 40PR		18.00-33 36PR			
	3-5	Ruote, numero ant./post. (X = ruote motrici)	x4 / 2					
	3-6	Carreggiata anteriore	b ₁₀	mm	3.703			
	3-7	Carreggiata posteriore	b ₁₁	mm	3.060			
	4-1	Angolo braccio minimo/massimo	(°)	0 / 59				
DIMENSIONI	4-2	Altezza, braccio abbassato	h ₁	mm	4.700	4.795		
	4-4-1	Altezza di sollevamento al baricentro del carico c ₁ (2)	h _{3,1}	mm	15.190	15.285		
	4-4-2	Altezza di sollevamento al baricentro del carico c ₂ (2)	h _{3,2}	mm	13.780	13.875		
	4-5	Altezza, braccio esteso	h ₄	mm	18.110	18.205		
	4-7	Altezza del tettuccio di protezione (cabina)	h ₆	mm	3.720	3.815		
	4-8	Altezza sedile rispetto a SIP (3)	h ₇	mm	2.555	2.650		
	4-15	Altezza sotto twistlock - abbassato (2)	h ₁₃	mm	1.275	1.370		
	4-19	Lunghezza totale	l ₁	mm	8.360	8.650	9.150	
	4-20	Lunghezza totale incluso il braccio ritratto	l ₂	mm	11.873	12.073	12.573	
	4-21-1	Larghezza totale fuori tutto	b ₂	mm	4.200			
	4-21-2	Larghezza totale trasversale dello spreader da 20'	b _{1,20}	mm	6.100			
	4-21-3	Larghezza totale trasversale dello spreader da 40'	b _{1,40}	mm	12.200			
	4-31	Distanza minima da terra, punto più basso	m ₁	mm	296	315		
	4-32	Altezza dal suolo, al centro dell'interasse	m ₂	mm	459	544		
	4-34-1	Larghezza corsia: Container da 20' (4) (5)	Ast ₂₀	mm	12.639	13.330	13.430	
	4-34-2	Larghezza corsia: Container da 40' (4) (5)	Ast ₄₀	mm	14.403	14.620		
4-35	Raggio di sterzata esterno	W _a	mm	8.420	9.200	9.300		
4-36	Raggio di sterzata interno	b ₁₃	mm	1.500	2.000	2.400		
PRESTAZIONI - STAGE IIIA	5-1-1	Velocità di marcia con motore Stage IIIA da 250 kW con/senza carico	km/h	20 / 23				
	5-1-2	Velocità di marcia con motore Stage IIIA da 250 kW con/senza carico, retromarcia	km/h	17 / 18		18 / 19		
	5-2-1	Velocità di sollevamento con motore Stage IIIA da 250 kW, media in prima fila, con carico (35 t) / senza carico	m/s	0,28 / 0,48				
	5-3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0,46 / 0,45				
	5-7	Pendenza superabile con motore Stage IIIA da 250 kW, con/senza carico 1,6 km/h (6)	%	26 / 35	27 / 35	23 / 35	22 / 35	
PRESTAZIONI - STAGE V	5-1-1	Velocità di marcia con/senza carico	km/h	20 / 23		21 / 23	20 / 23	
	5-1-2	Velocità di marcia con/senza carico, retromarcia	km/h	15 / 16				
	5-2-1	Velocità di sollevamento con / senza di carico (con opzione pompa da 260cc)	m/s	0,25 / 0,42				
	5-2-2	Velocità di sollevamento con / senza di carico (con opzione pompa da 294cc)	m/s	0,28 / 0,48				
	5-3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0,46 / 0,45				
5-7	Pendenza superabile - 1,6 km/h, con/senza carico (6)	%	27 / 31	26 / 31	22 / 31	21 / 31		

(1) Dal lato anteriore delle gomme anteriori. Sottrarre 100 mm per il baricentro del carico dal lato anteriore dello stabilizzatore, ove applicabile
 (2) Solo per i modelli CH: con funzione di inclinazione laterale assistita (PPS) opzionale: sottrarre 310 mm
 (3) Sedile supermolleggiato in posizione abbassata
 (4) Questi dati si riferiscono al container trasportato 500 mm davanti alle ruote (baricentro del carico 1720 mm)
 (5) La larghezza della corsia di accatastamento si basa sul calcolo del ciclo di prove della norma VDI, come mostrato nell'illustrazione. La British Industrial Truck Association consiglia di aggiungere 100 mm allo spazio libero totale necessario alla manovra (dimensione a) come margine aggiuntivo dietro il carrello.
 (6) I dati relativi alla pendenza superabile sono forniti a titolo di confronto delle prestazioni di trazione, ma non intendono avallare il funzionamento del carrello sulle pendenze indicate.

INFORMAZIONI GENERALI	1-1	Costruttore	HYSTER				
	1-2	Designazione modello	RS46-41XD/62S	RS46-41XD/67S	RS46-41XD/75S		
	1-3	Gruppo propulsore	Diesel				
	1-4	Tipo di guida	Seduto				
	1-5-1	Portata alla distanza dal baricentro del carico c ₁ senza/con stabilizzatore	Q ₁	kg	46.000 / 46.000		
	1-5-2	Portata alla distanza dal baricentro del carico c ₂ senza/con stabilizzatore	Q ₂	kg	38.000 / 41.000	41.000 / 41.000	
	1-5-3	Portata alla distanza dal baricentro del carico c ₃ senza/con stabilizzatore	Q ₃	kg	21.000 / 28.000	23.000 / 30.000	25.000 / 34.100
	1-6-1	Distanza del baricentro del carico c ₁ (1)	c ₁	mm	1.865		
	1-6-2	Distanza del baricentro del carico c ₂ (1)	c ₂	mm	3.815		
	1-6-3	Distanza del baricentro del carico c ₃ (1)	c ₃	mm	6.315		
1-8	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione al lato anteriore delle gomme anteriori / lato anteriore dello stabilizzatore	x	mm	930 / 1030			
1-9	Interasse	Y	mm	6.200	6.700	7.500	
1-10	Altezza di accatastamento alla prima fila (numero x altezza container)	#	5 x 9' 6"				
PESO	2-1	Peso di servizio	kg	80.600	82.000		
	2-2	Carico sull'assale con carico ant./post. su c ₁	kg	102.900 / 23.700	103.800 / 24.200	102.000 / 26.000	
	2-3	Carico sull'assale senza carico ant./post. su c ₁	kg	36.100 / 44.500	38.600 / 43.400	38.850 / 43.150	
RUOTE	3-1	Tipo di gomme, anteriori/posteriori	Pneumatiche				
	3-2	Dimensioni pneumatici anteriori	18.00-33 36PR		18.00-33 36PR		
	3-3	Dimensioni pneumatici posteriori	18.00-33 36PR		18.00-33 36PR		
	3-5	Ruote, numero ant./post. (X = ruote motrici)	x4 / 2				
	3-6	Carreggiata anteriore	b ₁₀	mm	3.703		
	3-7	Carreggiata posteriore	b ₁₁	mm	3.060		
	4-1	Angolo braccio minimo/massimo	(°)	0 / 59		3 / 58	
DIMENSIONI	4-2	Altezza, braccio abbassato	h ₁	mm	4.795	5.457	
	4-4-1	Altezza di sollevamento al baricentro del carico c ₁ (2)	h _{3,1}	mm	15.285	15.155	
	4-4-2	Altezza di sollevamento al baricentro del carico c ₂ (2)	h _{3,2}	mm	13.875	14.085	
	4-5	Altezza, braccio esteso	h ₄	mm	18.205	18.420	
	4-7	Altezza del tettuccio di protezione (cabina)	h ₆	mm	3.815	3.815	
	4-8	Altezza sedile rispetto a SIP (3)	h ₇	mm	2.650	2.650	
	4-15	Altezza sotto twistlock - abbassato (2)	h ₁₃	mm	1.370	1.765	
	4-19	Lunghezza totale	l ₁	mm	8.750	9.250	10.050
	4-20	Lunghezza totale incluso il braccio ritratto	l ₂	mm	12.073	12.573	13.613
	4-21-1	Larghezza totale fuori tutto	b ₂	mm	4.200		
	4-21-2	Larghezza totale trasversale dello spreader da 20'	b _{1,20}	mm	6.100		
	4-21-3	Larghezza totale trasversale dello spreader da 40'	b _{1,40}	mm	12.200		
	4-31	Distanza minima da terra, punto più basso	m ₁	mm	250	315	
	4-32	Altezza dal suolo, al centro dell'interasse	m ₂	mm	544	544	
	4-34-1	Larghezza corsia: container da 20' (4)(5)	Ast ₂₀	mm	13.330	13.430	14.780
	4-34-2	Larghezza corsia: container da 40' (4)(5)	Ast ₄₀	mm	14.620	15.370	
4-35	Raggio di sterzata esterno	W _a	mm	9.200	9.300	10.650	
4-36	Raggio di sterzata interno	b ₁₃	mm	2.000	2.400	2.975	
PRESTAZIONI - STAGE IIIA	5-1-1	Velocità di marcia con motore Stage IIIA da 250 kW con/senza carico	km/h	20 / 23			
	5-1-2	Velocità di marcia con motore Stage IIIA da 250 kW con/senza carico, retromarcia	km/h	18 / 19			
	5-2-1	Velocità di sollevamento con motore Stage IIIA da 250 kW, media in prima fila, con carico (35 t) / senza carico	m/s	0,28 / 0,48			
	5-3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0,46 / 0,45			
	5-7	Pendenza superabile con motore Stage IIIA da 250 kW, con/senza carico 1,6 km/h (6)	%	22 / 35	21 / 34		
PRESTAZIONI - STAGE V	5-1-1	Velocità di marcia con/senza carico	km/h	20 / 23		21 / 23	20 / 23
	5-1-2	Velocità di marcia con/senza carico, retromarcia	km/h	15 / 16			
	5-2-1	Velocità di sollevamento con / senza di carico (con opzione pompa da 260cc)	m/s	0,25 / 0,42			
	5-2-2	Velocità di sollevamento con / senza di carico (con opzione pompa da 294cc)	m/s	0,28 / 0,48			
	5-3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0,46 / 0,45			
5-7	Pendenza superabile - 1,6 km/h, con/senza carico (6)	%	21 / 30				

(1) Dal lato anteriore delle gomme anteriori. Sottrarre 100 mm per il baricentro del carico dal lato anteriore dello stabilizzatore, ove applicabile
 (2) Solo per i modelli CH: con funzione di inclinazione laterale assistita (PPS) opzionale: sottrarre 310 mm
 (3) Sedile supermolleggiato in posizione abbassata
 (4) Questi dati si riferiscono al container trasportato 500 mm davanti alle ruote (baricentro del carico 1720 mm)
 (5) La larghezza della corsia di accatastamento si basa sul calcolo del ciclo di prove della norma VDI, come mostrato nell'illustrazione. La British Industrial Truck Association consiglia di aggiungere 100 mm allo spazio libero totale necessario alla manovra (dimensione a) come margine aggiuntivo dietro il carrello.
 (6) I dati relativi alla pendenza superabile sono forniti a titolo di confronto delle prestazioni di trazione, ma non intendono avallare il funzionamento del carrello sulle pendenze indicate.

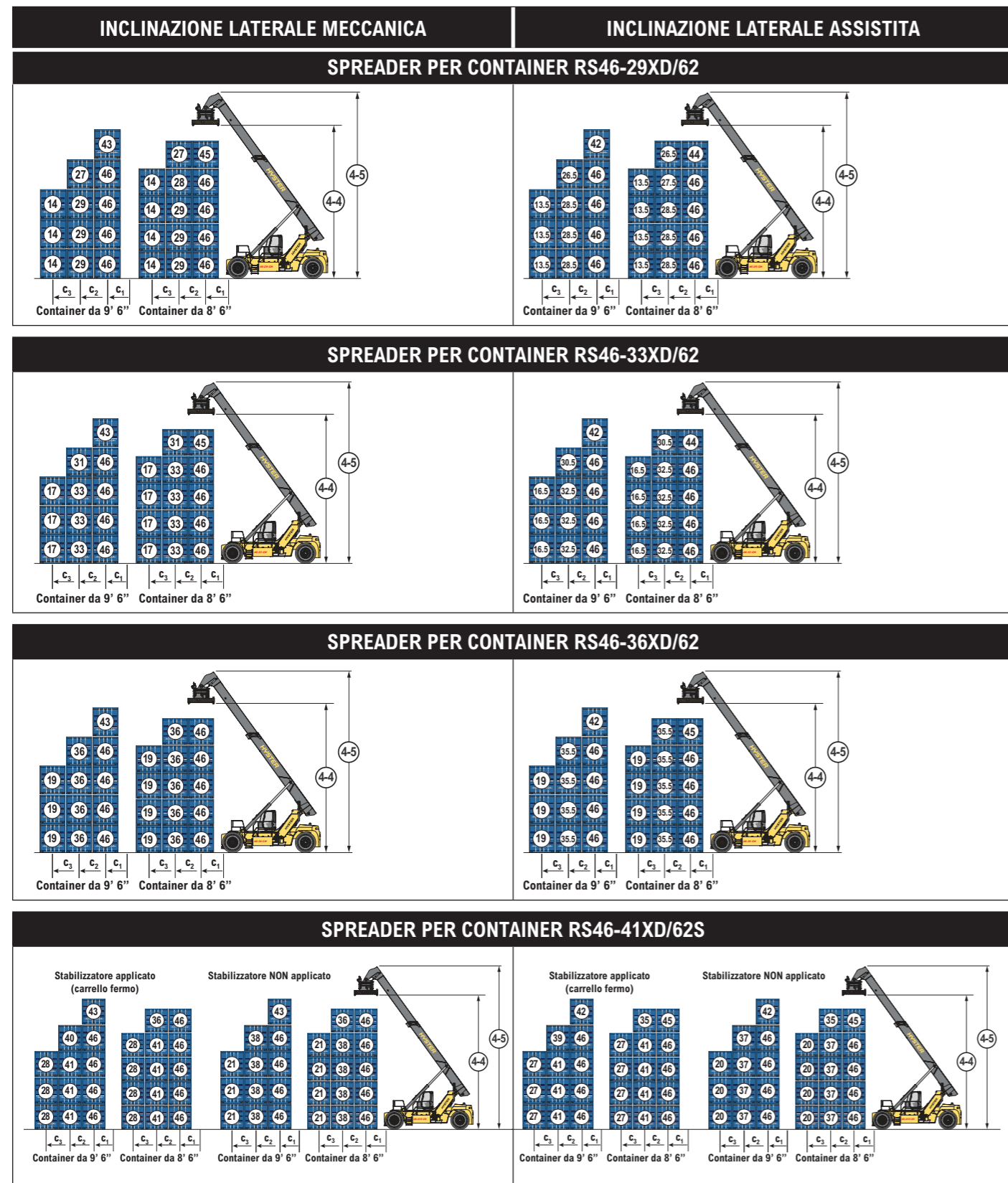
INFORMAZIONI GENERALI	1-1	Costruttore	HYSTER					
	1-2	Designazione modello	RS46-29XD/62	RS46-33XD/62	RS46-36XD/62	RS46-41XD/67		
	1-3	Gruppo propulsore	Diesel					
	1-4	Tipo di guida	Seduto					
	1-5-1	Portata alla distanza dal baricentro del carico c ₁ senza/con stabilizzatore	Q ₁	kg	45.000 / n/d	46.000 / n/d		
	1-5-2	Portata alla distanza dal baricentro del carico c ₂ senza/con stabilizzatore	Q ₂	kg	24.000 / n/d	28.000 / n/d	33.000 / n/d	38.000 / n/d
	1-5-3	Portata alla distanza dal baricentro del carico c ₃ senza/con stabilizzatore	Q ₃	kg	11.000 / n/d	13.000 / n/d	17.000 / n/d	20.000 / n/d
	1-6-1	Distanza del baricentro del carico c ₁ (1)	c ₁	mm	1.865			
	1-6-2	Distanza del baricentro del carico c ₂ (1)	c ₂	mm	3.815			
	1-6-3	Distanza del baricentro del carico c ₃ (1)	c ₃	mm	6.315			
PESO	1-8	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione al lato anteriore delle gomme anteriori / lato anteriore dello stabilizzatore	x	mm	835 / n/d	930 / n/d		
	1-9	Interasse	Y	mm	6.200	6.700		
	1-10	Altezza di accatastamento alla prima fila (numero x altezza container)	#	5 x 9' 6"				
	2-1	Peso di servizio		kg	70.600	73.300	80.500	83.800
	2-2	Carico sull'assale con carico ant./post. su c ₁		kg	103.400 / 12.200	103.200 / 15.100	107.000 / 19.500	107.000 / 22.800
	2-3	Carico sull'assale senza carico ant./post. su c ₁		kg	38.800 / 31.800	38.600 / 34.700	40.200 / 40.300	41.800 / 42.000
	RUOTE	3-1	Tipo di gomme, anteriori/posteriori	Pneumatiche				
		3-2	Dimensioni pneumatici anteriori	18.00-25 40PR		18.00-33 36PR		
		3-3	Dimensioni pneumatici posteriori	18.00-25 40PR		18.00-33 36PR		
		3-5	Ruote, numero ant./post. (X = ruote motrici)	x4 / 2				
3-6		Carreggiata anteriore	b ₁₀	mm	3.703			
3-7		Carreggiata posteriore	b ₁₁	mm	3.060			
DIMENSIONI		4-1	Angolo braccio minimo/massimo		(°)	0 / 59		
		4-2	Altezza, braccio abbassato	h ₁	mm	4.700	4.795	
		4-4-1	Altezza di sollevamento al baricentro del carico c ₁ (2)	h _{3,1}	mm	14.800	14.895	
		4-4-2	Altezza di sollevamento al baricentro del carico c ₂ (2)	h _{3,2}	mm	13.395	13.490	
	4-5	Altezza, braccio esteso	h ₄	mm	18.110	18.205		
	4-7	Altezza del tettuccio di protezione (cabina)	h ₆	mm	3.720	3.815		
	4-8	Altezza sedile rispetto a SIP (3)	h ₇	mm	2.555	2.650		
	4-15	Altezza sotto twistlock - abbassato (2)	h ₁₃	mm	905	1.000		
	4-19	Lunghezza totale	l ₁	mm	8.360	8.650	9.150	
	4-20	Lunghezza totale incluso il braccio ritratto	l ₂	mm	11.873	12.073	12.573	
PRESTAZIONI - STAGE IIIA	4-21-1	Larghezza totale fuori tutto	b ₂	mm	4.200			
	4-21-2	Larghezza totale trasversale dello spreader da 20'	b _{1,20}	mm	6.100			
	4-21-3	Larghezza totale trasversale dello spreader da 40'	b _{1,40}	mm	12.200			
	4-31	Distanza minima da terra, punto più basso	m ₁	mm	296	315		
	4-32	Altezza dal suolo, al centro dell'interasse	m ₂	mm	459	544		
	4-34-1	Larghezza corsia: container da 20' (4) (5)	Ast ₂₀	mm	12.639	12.639	13.330	13.430
	4-34-2	Larghezza corsia: container da 40' (4) (5)	Ast ₄₀	mm	14.403	14.620		
	4-35	Raggio di sterzata esterno	W _a	mm	8.420	9.200	9.300	
	4-36	Raggio di sterzata interno	b ₁₃	mm	1.500	2.000	2.400	
	PRESTAZIONI - STAGE V	5-1-1	Velocità di marcia con motore Stage IIIA da 250 kW con/senza carico		km/h	20 / 23		
5-1-2		Velocità di marcia con motore Stage IIIA da 250 kW con/senza carico, retromarcia		km/h	17 / 18	18 / 19		
5-2-1		Velocità di sollevamento con motore Stage IIIA da 250 kW, media in prima fila, con carico (35 t) / senza carico		m/s	0,27 / 0,47			
5-3		Velocità di abbassamento con/senza carico		m/s	0,46 / 0,45			
5-7		Pendenza superabile con motore Stage IIIA da 250 kW, con/senza carico 1,6 km/h (6)		%	26 / 35	27 / 35	23 / 35	22 / 35
5-1-1		Velocità di marcia con/senza carico		km/h	20 / 23			
5-1-2		Velocità di marcia con/senza carico, retromarcia		km/h	15 / 16			
PRESTAZIONI - STAGE V	5-2-1	Velocità di sollevamento con / senza di carico (con opzione pompa da 260cc)		m/s	0,24 / 0,41			
	5-2-2	Velocità di sollevamento con / senza di carico (con opzione pompa da 294cc)		m/s	0,27 / 0,47			
	5-3	Velocità di abbassamento con/senza carico		m/s	0,46 / 0,45			
	5-7	Pendenza superabile - 1,6 km/h, con/senza carico (6)		%	26 / 31	25 / 31	21 / 30	20 / 29

(1) Dal lato anteriore delle gomme anteriori. Sottrarre 100 mm per il baricentro del carico dal lato anteriore dello stabilizzatore, ove applicabile
 (2) Solo per i modelli CH: con funzione di inclinazione laterale assistita (PPS) opzionale: sottrarre 310 mm
 (3) Sedile supermolleggiato in posizione abbassata
 (4) Questi dati si riferiscono al container trasportato 500mm davanti alle ruote (baricentro del carico 1720mm)
 (5) La larghezza della corsia di accatastamento si basa sul calcolo del ciclo di prove della norma VDI, come mostrato nell'illustrazione. La British Industrial Truck Association consiglia di aggiungere 100mm allo spazio libero totale necessario alla manovra (dimensione a) come margine aggiuntivo dietro il carrello.
 (6) I dati relativi alla pendenza superabile sono forniti a titolo di confronto delle prestazioni di trazione, ma non intendono avallare il funzionamento del carrello sulle pendenze indicate.

INFORMAZIONI GENERALI	1-1	Costruttore	HYSTER							
	1-2	Designazione modello	RS46-41XD/62S	RS46-41XD/67S	RS46-41XD/75S					
	1-3	Gruppo propulsore	Diesel							
	1-4	Tipo di guida	Seduto							
	1-5-1	Portata alla distanza dal baricentro del carico c ₁ senza/con stabilizzatore	Q ₁	kg	46.000 / 46.000					
	1-5-2	Portata alla distanza dal baricentro del carico c ₂ senza/con stabilizzatore	Q ₂	kg	35.000 / 38.000	38.000 / 38.000				
	1-5-3	Portata alla distanza dal baricentro del carico c ₃ senza/con stabilizzatore	Q ₃	kg	18.000 / 25.000	20.000 / 27.000	22.000 / 31.000			
	1-6-1	Distanza del baricentro del carico c ₁ (1)	c ₁	mm	1.865					
	1-6-2	Distanza del baricentro del carico c ₂ (1)	c ₂	mm	3.815					
	1-6-3	Distanza del baricentro del carico c ₃ (1)	c ₃	mm	6.315					
PESO	1-8	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione al lato anteriore delle gomme anteriori / lato anteriore dello stabilizzatore	x	mm	930 / 1030					
	1-9	Interasse	Y	mm	6.200	6.700	7.500			
	1-10	Altezza di accatastamento alla prima fila (numero x altezza container)	#	5 x 9' 6"						
	2-1	Peso di servizio		kg	84.500	85.900	85.900			
	2-2	Carico sull'assale con carico ant./post. su c ₁		kg	108.400	22.100	109.200	22.700	107.300	24.700
	2-3	Carico sull'assale senza carico ant./post. su c ₁		kg	41.700	42.800	44.000	41.900	44.100	41.800
	RUOTE	3-1	Tipo di gomme, anteriori/posteriori	Pneumatiche						
		3-2	Dimensioni pneumatici anteriori	18.00-33 36PR						
		3-3	Dimensioni pneumatici posteriori	18.00-33 36PR						
		3-5	Ruote, numero ant./post. (X = ruote motrici)	x4 / 2						
3-6		Carreggiata anteriore	b ₁₀	mm	3.703					
3-7		Carreggiata posteriore	b ₁₁	mm	3.060					
DIMENSIONI		4-1	Angolo braccio minimo/massimo		(°)	0 / 59	3 / 58			
		4-2	Altezza, braccio abbassato	h ₁	mm	4.795	5.457			
		4-4-1	Altezza di sollevamento al baricentro del carico c ₁ (2)	h _{3,1}	mm	14.895	14.785			
		4-4-2	Altezza di sollevamento al baricentro del carico c ₂ (2)	h _{3,2}	mm	13.490	13.718			
	4-5	Altezza, braccio esteso	h ₄	mm	18.205	18.420				
	4-7	Altezza del tettuccio di protezione (cabina)	h ₆	mm	3.815	3.815				
	4-8	Altezza sedile rispetto a SIP (3)	h ₇	mm	2.650	2.650				
	4-15	Altezza sotto twistlock - abbassato (2)	h ₁₃	mm	1.000	1.395				
	4-19	Lunghezza totale	l ₁	mm	8.750	9.250	10.050			
	4-20	Lunghezza totale incluso il braccio ritratto	l ₂	mm	12.073	12.573	13.613			
PRESTAZIONI - STAGE IIIA	4-21-1	Larghezza totale fuori tutto	b ₂	mm	4.200					
	4-21-2	Larghezza totale trasversale dello spreader da 20'	b _{1,20}	mm	6.100					
	4-21-3	Larghezza totale trasversale dello spreader da 40'	b _{1,40}	mm	12.200					
	4-31	Distanza minima da terra, punto più basso	m ₁	mm	250					
	4-32	Altezza dal suolo, al centro dell'interasse	m ₂	mm	544					
	4-34-1	Larghezza corsia: container da 20' (4) (5)	Ast ₂₀	mm	13.330	13.430	14.780			
	4-34-2	Larghezza corsia: container da 40' (4) (5)	Ast ₄₀	mm	14.620	15.370				
	4-35	Raggio di sterzata esterno	W _a	mm	9.200	9.300	10.650			
	4-36	Raggio di sterzata interno	b ₁₃	mm	2.000	2.400	2.975			
	PRESTAZIONI - STAGE V	5-1-1	Velocità di marcia con motore Stage IIIA da 250 kW con/senza carico		km/h	20 / 23	19 / 22			
5-1-2		Velocità di marcia con motore Stage IIIA da 250 kW con/senza carico, retromarcia		km/h	18 / 19	19 / 22				
5-2-1		Velocità di sollevamento con motore Stage IIIA da 250 kW, media in prima fila, con carico (35 t) / senza carico		m/s	0,27 / 0,47					
5-3		Velocità di abbassamento con/senza carico		m/s	0,46 / 0,45					
5-7		Pendenza superabile con motore Stage IIIA da 250 kW, con/senza carico 1,6 km/h (6)		%	22 / 35	21 / 34				
5-1-1		Velocità di marcia con/senza carico		km/h	20 / 23					
5-1-2		Velocità di marcia con/senza carico, retromarcia		km/h	15 / 16					
PRESTAZIONI - STAGE V	5-2-1	Velocità di sollevamento con / senza di carico (con opzione pompa da 260cc)		m/s	0,24 / 0,41					
	5-2-2	Velocità di sollevamento con / senza di carico (con opzione pompa da 294cc)		m/s	0,27 / 0,47					
	5-3	Velocità di abbassamento con/senza carico		m/s	0,46 / 0,45					
	5-7	Pendenza superabile - 1,6 km/h, con/senza carico (6)		%	26 / 29	20 / 28				

(1) Dal lato anteriore delle gomme anteriori. Sottrarre 100 mm per il baricentro del carico dal lato anteriore dello stabilizzatore, ove applicabile
 (2) Solo per i modelli CH: con funzione di inclinazione laterale assistita (PPS) opzionale: sottrarre 310 mm
 (3) Sedile supermolleggiato in posizione abbassata
 (4) Questi dati si riferiscono al container trasportato 500mm davanti alle ruote (baricentro del carico 1720mm)
 (5) La larghezza della corsia di accatastamento si basa sul calcolo del ciclo di prove della norma VDI, come mostrato nell'illustrazione. La British Industrial Truck Association consiglia di aggiungere 100mm allo spazio libero totale necessario alla manovra (dimensione a) come margine aggiuntivo dietro il carrello.
 (6) I dati relativi alla pendenza superabile sono forniti a titolo di confronto delle prestazioni di trazione, ma non intendono avallare il funzionamento del carrello sulle pendenze indicate.

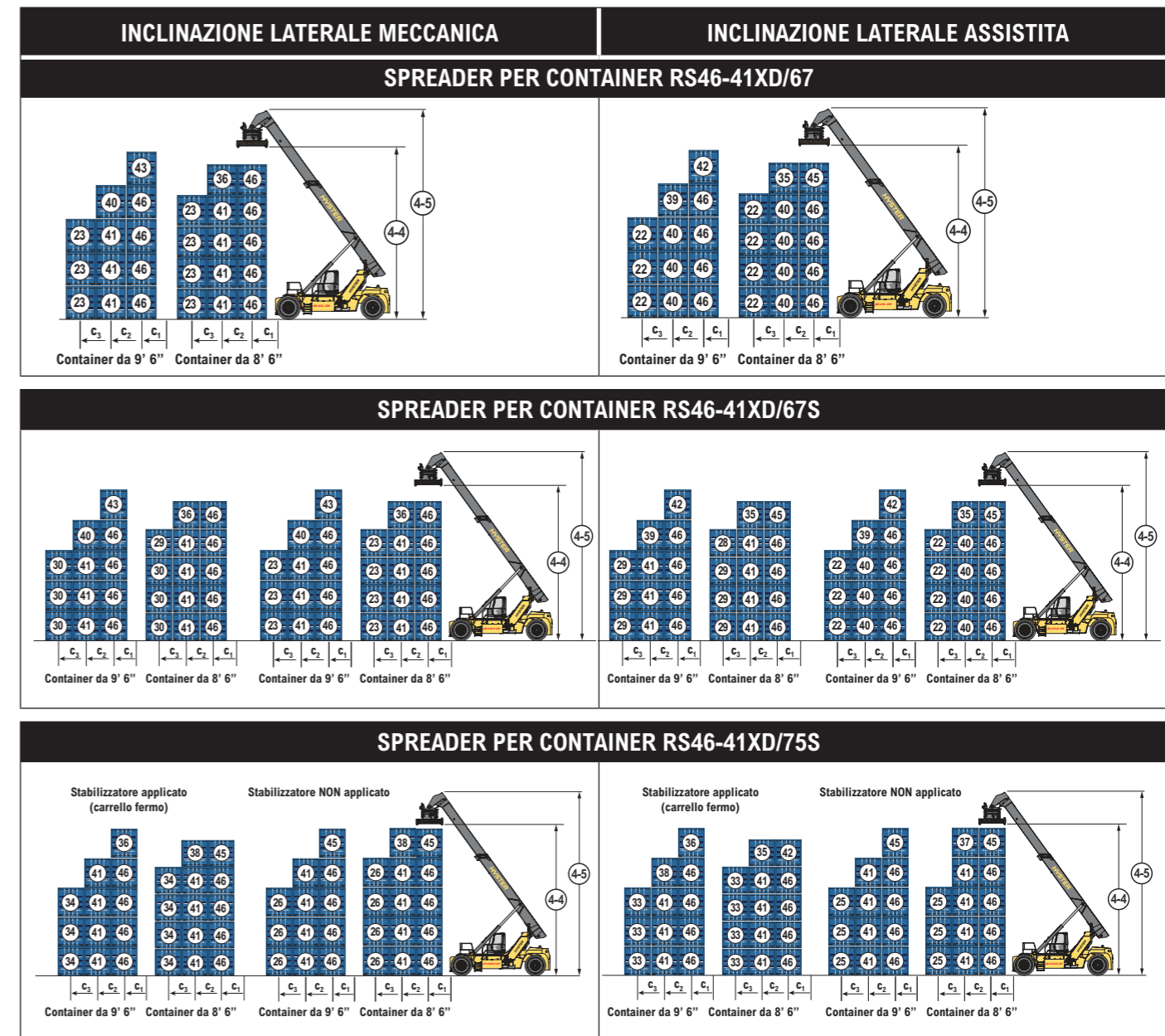
(valori visualizzati in migliaia di kg.)



c₁	c₂	c₃
1865mm	3815mm	6315mm

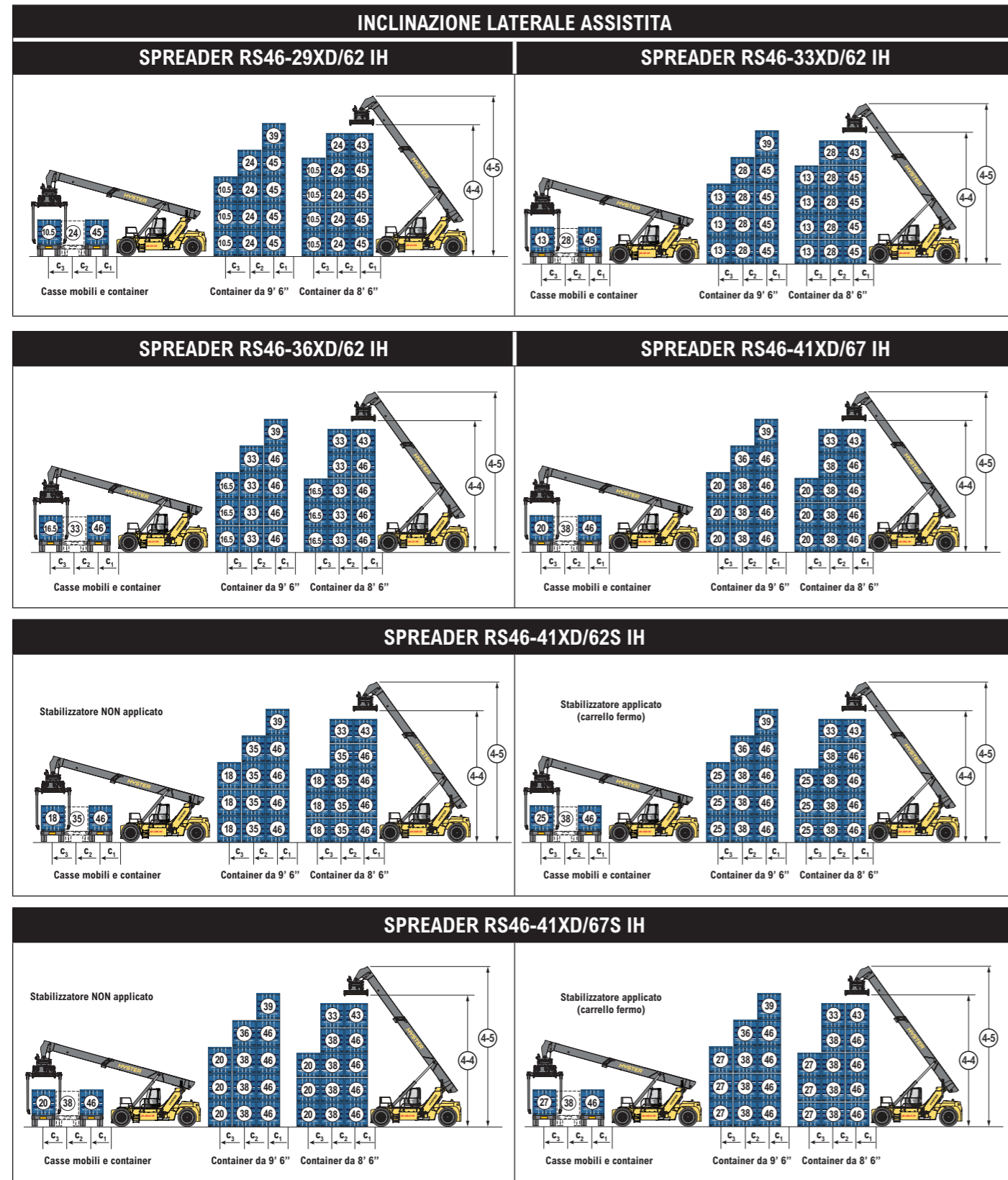
Nota: tutti i baricentri c₁, c₂, c₃ sono calcolati dal lato anteriore delle gomme (anteriori).

(valori visualizzati in migliaia di kg.)



PORTATE NOMINALI E ALTEZZE DI ACCATASTAMENTO

(valori visualizzati in migliaia di kg.)

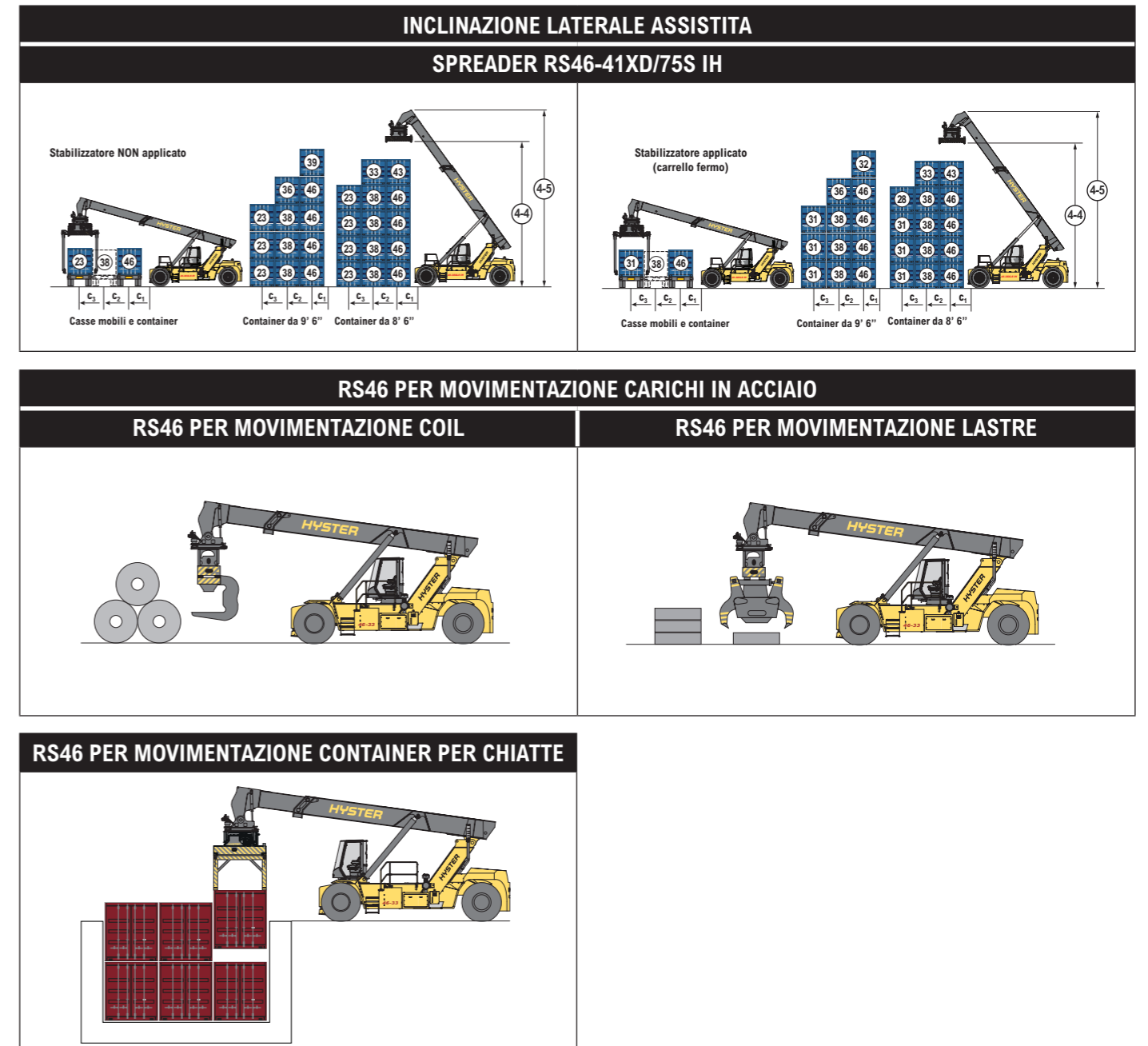


C₁	C₂	C₃
1865mm	3815mm	6315mm

Nota: tutti i baricentri c_1 , c_2 , c_3 sono calcolati dal lato anteriore delle gomme (anteriori).

PORTATE NOMINALI E ALTEZZE DI ACCATASTAMENTO

(valori visualizzati in migliaia di kg.)



NOTE:

Sulle specifiche tecniche influiscono le condizioni del carrello e il tipo di equipaggiamento oltre alla natura e alle condizioni dell'area d'esercizio. Quando si acquista il proprio carrello elevatore Hyster®, illustrare al concessionario il tipo e le condizioni previste nell'area di impiego.

Tutte le portate sono conformi alla norma EN1459.

Tutte le specifiche e le portate sono valide per i carrelli elevatori dotati di uno spreader Hyster® per la movimentazione di container ISO.

ATTENZIONE:

È necessario essere estremamente cauti quando si movimentano carichi a grandi altezze. Gli operatori devono essere addestrati e devono leggere, comprendere e seguire le istruzioni contenute nel manuale dell'operatore.

Tutti i valori sono nominali e soggetti a tolleranze. Per maggiori informazioni, contattare il costruttore.

I prodotti Hyster possono subire variazioni senza preavviso.

I carrelli illustrati possono essere allestiti con attrezzature opzionali.

I valori possono variare a seconda delle configurazioni.



CERTIFICAZIONE: I carrelli elevatori Hyster sono conformi ai requisiti di progettazione e costruzione della norma B56.1-1969, secondo l'OSHA Sezione 1910.178(a)(2) e sono anche conformi alla revisione B56.1 in vigore al momento della produzione. Il certificato di conformità con le norme ANSI applicabili è presente sul carrello elevatore. Le specifiche prestazionali si riferiscono ad un carrello equipaggiato come descritto in Attrezzature standard della presente Guida tecnica. Sulle specifiche prestazionali influiscono la condizione e il tipo di equipaggiamento del carrello, oltre alla natura, alle condizioni dell'area di utilizzo e alla corretta assistenza e manutenzione del carrello. Se queste specifiche sono essenziali, è opportuno discutere con il proprio Concessionario l'applicazione prevista per il carrello.

NOTA: le specifiche, se non diversamente indicato, si riferiscono ad un carrello standard senza attrezzature opzionali.

Le specifiche tecniche si basano sulla norma VDI 2198.

CE UK Sicurezza: carrello elevatore con motore Stage V conforme agli attuali requisiti UE e UK CA.

SPREADER PORTA-CONTAINER

SPREADER PER CONTAINER ISO CON MPS	SPREADER PER CONTAINER ISO CON PPS
	

SPREADER CARRELLI INTERMODALI



	
	

SPREADER PER MOVIMENTAZIONE CARICHI ALLA RINFUSA

SPREADER INCLINABILE PER CONTAINER ISO

	
---	--

UNITÀ CAMBIO ATTREZZATURE E ATTREZZATURE

UNITÀ CAMBIO ATTREZZATURE	SPREADER CH PER UNITÀ CAMBIO ATTREZZATURE
	

ATTREZZATURA PER BRAMME PER UNITÀ CAMBIO ATTREZZATURE

ATTREZZATURA PER BRAMME PER UNITÀ CAMBIO ATTREZZATURE	GANCIO A C PER UNITÀ CAMBIO ATTREZZATURE
	


SPREADER PER MOVIMENTAZIONE BOBINE

SPREADER CON GANCIO A C

	
---	---

SPREADER PER MOVIMENTAZIONE CONTAINER SU CHIATTE

SPREADER CON BRACCI MAGGIORATI

	
---	---




HYSTER EUROPE
Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park,
Frimley, Surrey, GU16 7SG, Regno Unito

Visitaci online al sito www.hyster.com o chiamaci al numero **+44 (0) 1276 538500**.

HYSTER-YALE UK LIMITED operante come Hyster Europe.

Sede legale: Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey GU16 7SG, Regno Unito.

Registrata in Inghilterra e Galles. Numero di registrazione della società: 02636775.

© HYSTER-YALE UK LIMITED. 2023, tutti i diritti riservati. Hyster e  sono marchi di Hyster-Yale Group, Inc.

I prodotti Hyster possono subire variazioni senza preavviso. Carrelli elevatori illustrati con attrezzatura opzionale.

