



GDP/GLP 20-35UX

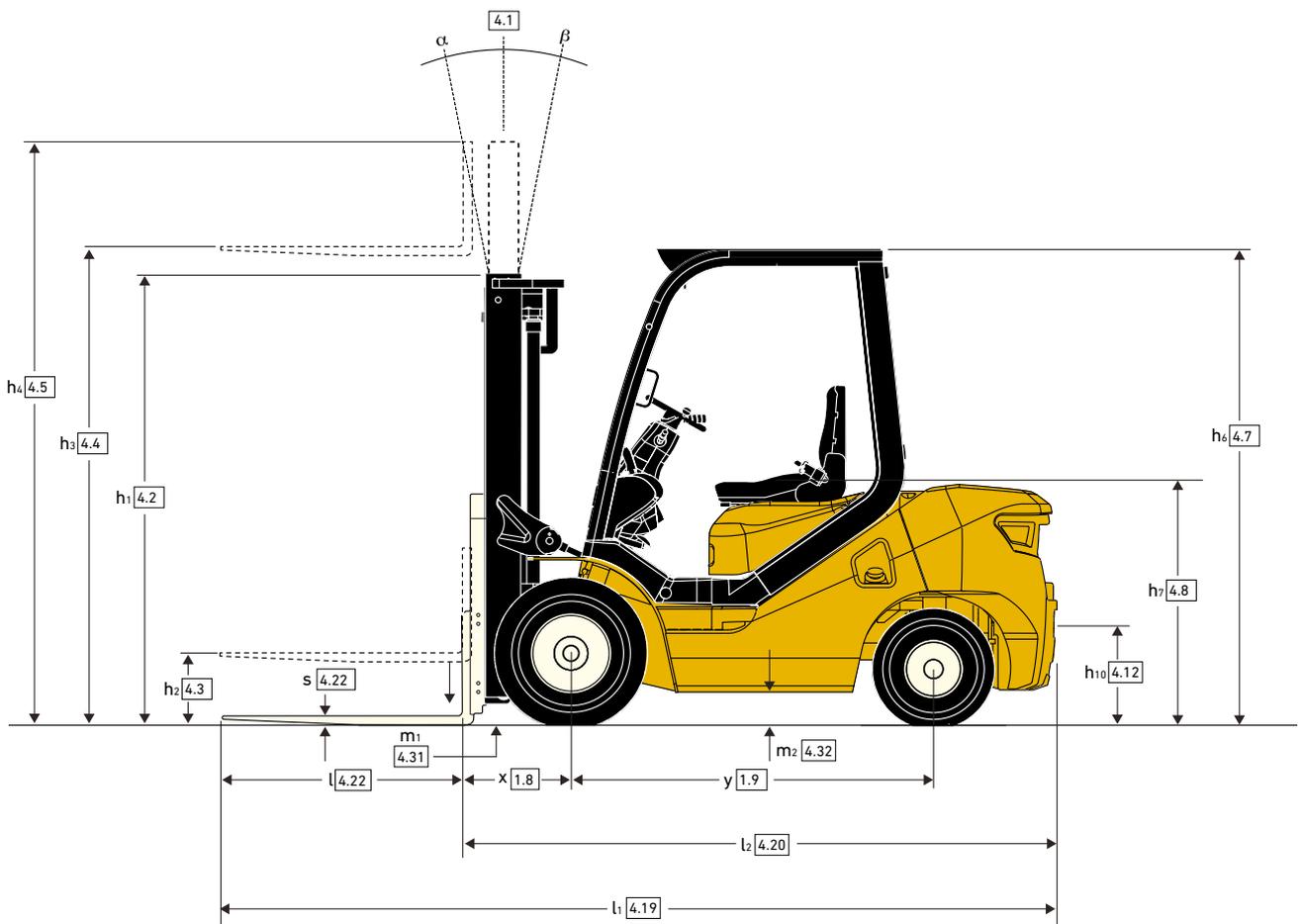
DATENBLATT

2.000 - 3.500 kg

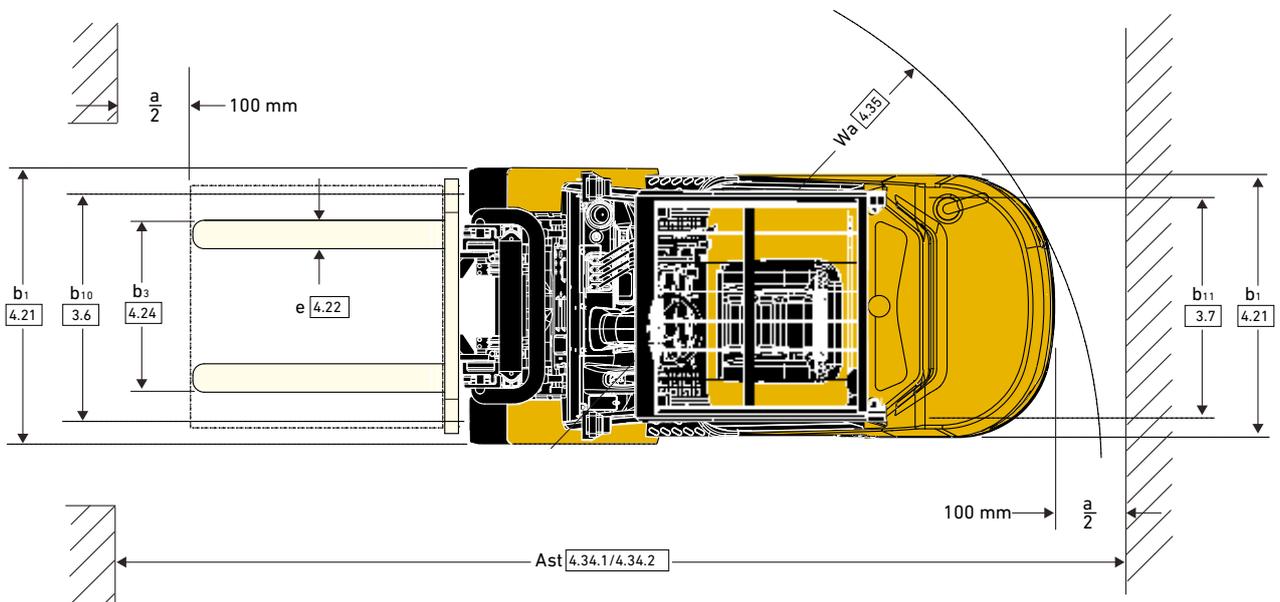
UX-Serie

Diesel- und
Treibgas-stapler

STAPLERABMESSUNGEN – UX-SERIE



STAPLERABMESSUNGEN – UX-SERIE



VDI 2198 – TECHNISCHE DATEN – UX-SERIE

			Yale			
			GDP20UX		GDP25UX	
ALLGEMEINES	1.1	Hersteller				
	1.2	Modellbezeichnung				
	1.3	Antrieb	Diesel			
	1.3.1	CE-Konformität/Emissionsstandards	Stufe IIIA	Stufe V	Stufe IIIA	Stufe V
	1.4	Bedienung	Sitz			
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	2,0		2,5	
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)			
	1.8	Lastabstand	x (mm)			
	1.9	Radstand	y (mm)			
GEWICHT	2.1	Eigengewicht	kg			
	2.2	Achslast mit Last vorn	kg			
	2.2.1	Achslast mit Last hinten	kg			
	2.3	Achslast ohne Last vorn	kg			
	2.3.1	Achslast ohne Last hinten	kg			
REIFEN	3.1	Reifen vorne/hinten	Luft			
	3.2	Reifengröße, vorn	7,00-12-12PR			
	3.3	Reifengröße, hinten	6,00-9-10PR			
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (× = Antriebsräder)	2X/2			
	3.6	Standardspurweite, vorn	b ₁₀ (mm)			
	3.7	Standardspurweite, hinten	b ₁₁ (mm)			
	ABMESSUNGEN	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor/zurück	a/b (°)		
4.2		Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub, Hubgerüst eingefahren	h ₁ (mm)			
4.3		Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub, Freihub – Unterseite Gabelzinken	h ₂ (mm)			
4.4		Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub, Hub – Unterseite Gabelzinken	h ₃ (mm)			
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren ⁽¹⁾	h ₄ (mm)			
4.7		Höhe Fahrerschutzdach (hoch/niedrig) ⁽²⁾	h ₆ (mm)			
4.8		Sitzhöhe/Standhöhe (SIP von Boden – Standard) ⁽³⁾	h ₇ (mm)			
4.12		Kupplungshöhe von Boden	h ₁₀ (mm)			
4.19		Gesamtlänge	l ₁ (mm)		l ₂ (mm)	
4.20		Länge einschließlich Gabelrücken (Standardgabelträger)	3.630		3.690	
4.21		Gesamtbreite Standardreifen	2.560		2.620	
4.21.1		Gesamtbreite Zwillingssreifen	b ₁ (mm)			
4.22		Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	b ₂ (mm)			
4.23		Gabelträger ISO 2328. Klasse/Typ, A/B	s/e/l (mm)			
4.24		Gabelträgerbreite ⁽⁴⁾	40 x 122 x 1.070			
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	IIA			
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	b ₃ (mm)			
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Paletten 1.000 mm x 1.200 mm quer (l ₆ x b ₁₂)	m ₁ (mm)		125		
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Paletten 800 mm x 1.200 mm quer (l ₆ x b ₁₂)	m ₂ (mm)		150		
4.35	Äußerer Wenderadius	3.966		4.026		
4.36	Innerer Wenderadius	3.766		3.826		
LEISTUNG	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	2.290		2.350	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	b ₁₃ (mm)			
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	745			
	5.5	Max. Zugkraft mit/ohne Last	19/19		18/18	
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last bei 4,8 km/h	0,54/0,57		0,56/0,61	
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last über 15 m	0,43/0,40		0,45/0,41	
	MOTOR	7.1	Motor	12.774/8.761		25.400/15.500
7.2		Motorleistung	25.400/15.500		12.648/8.450	
7.3		Nenn Drehzahl	12.648/8.450		25.400/15.500	
7.4		Zylinderzahl/Hubraum	10,4/22,4		20/25	
7.5		Kraftstoffverbrauch gemäß VDI-Zyklus	8,8/19,5		20/25	
7.5		Kraftstoffverbrauch gemäß VDI-Zyklus	4,6/4,5		4,1/3,7	
SONSTIGES	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät	0–175			
	10.2	Ölfördermenge für Anbaugerät ⁽⁵⁾	64		64	
	10.3	Hydrauliköltank, Inhalt – Erstfüllung	l			
	10.4	Kraftstofftank, Inhalt	l			
	10.7	Schalldruck am Ohr des Fahrers, Fahrerschutzdach ⁽⁶⁾	84		84,7	
	10.8	Typ Abschleppvorrichtung	84			
			Bolzen			

(1) Ohne Lastschutzzitter
 (2) h₆ unterliegt einer Abweichung von +/-5 mm. Wenn der Stapler mit einem gefederten Sitz oder einer Fahrerkabine ausgestattet ist, ist das Fahrerschutzdach 60 mm höher.
 (3) Gefedertes Sitz angegeben
 (4) Mit Lastschutzzitter 32 mm addieren
 (5) Veränderbar

(6) LPAZ, gemessen auf Grundlage der Bewertungsverfahren und Testzyklen gemäß EN12053
Technische Daten auf der Grundlage von VDI 2198 bei folgender Konfiguration: Kompletter Stapler mit 3.000-mm-Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub, Standardgabelträger und 1.070-mm-Gabelzinken, Fahrerschutzdach sowie standardmäßige Antriebs- und Lenkreifen mit Luftbereifung

VDI 2198 – TECHNISCHE DATEN – UX-SERIE

ALLGEMEINES	1.1	Hersteller		Yale		
	1.2	Modellbezeichnung		GDP30UX		
	1.3	Antrieb		Diesel		
	1.3.1	CE-Konformität/Emissionsstandards		Stufe IIIA	Stufe V	
	1.4	Bedienung		Sitz		
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q (t)	3,0		
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	500		
	1.8	Lastabstand	x (mm)	490		
	1.9	Radstand	y (mm)	1.700		
GEWICHT	2.1	Eigengewicht	kg	4.300		
	2.2	Achslast mit Last vorn	kg	6.490		
	2.2.1	Achslast mit Last hinten	kg	770	810	
	2.3	Achslast ohne Last vorn	kg	1.710		
	2.3.1	Achslast ohne Last hinten	kg	2.590		
REIFEN	3.1	Reifen vorne/hinten		Luft		
	3.2	Reifengröße, vorn		28x9-15-14PR		
	3.3	Reifengröße, hinten		6,50-10-10PR		
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (× = Antriebsräder)		2X/2		
	3.6	Standardspurweite, vorn	b ₁₀ (mm)	1.000		
	3.7	Standardspurweite, hinten	b ₁₁ (mm)	970	980	
	ABMESSUNGEN	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor/zurück	a/b (o)	6/12	
4.2		Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub, Hubgerüst eingefahren	h ₁ (mm)	2.075		
4.3		Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub, Freihub – Unterseite Gabelzinken	h ₂ (mm)	165		
4.4		Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub, Hub – Unterseite Gabelzinken	h ₃ (mm)	3.000		
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren ⁽¹⁾	h ₄ (mm)	3.640		
4.7		Höhe Fahrerschutzdach (hoch/niedrig) ⁽²⁾	h ₆ (mm)	2.205		
4.8		Sitzhöhe/Standhöhe (SIP von Boden – Standard) ⁽³⁾	h ₇ (mm)	1.192		
4.12		Kupplungshöhe von Boden	h ₁₀ (mm)	260		
4.19		Gesamtlänge	l ₁ (mm)	3.765		
4.20		Länge einschließlich Gabelrücken (Standardgabelträger)	l ₂ (mm)	2.695		
4.21		Gesamtbreite Standardreifen	b ₁ (mm)	1.210		
4.21.1		Gesamtbreite Zwillingstreifen	b ₂ (mm)	1.650		
4.22		Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	45 x 122 x 1.070		
4.23		Gabelträger ISO 2328. Klasse/Typ, A/B		IIIA		
4.24		Gabelträgerbreite ⁽⁴⁾	b ₃ (mm)	1.100		
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁ (mm)	140		
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ (mm)	145		
4.34.1		Arbeitsgangbreite bei Paletten 1.000 mm x 1.200 mm quer (l ₆ x b ₁₂)	Ast (mm)	4.126		
4.34.2		Arbeitsgangbreite bei Paletten 800 mm x 1.200 mm quer (l ₆ x b ₁₂)	Ast (mm)	3.926		
4.35	Äußerer Wenderadius	Wa (mm)	2.430			
4.36	Innerer Wenderadius	b ₁₃ (mm)	830			
LEISTUNG	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	19/20	18/18	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,46/0,49	0,42/0,45	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,40/0,38		
	5.5	Max. Zugkraft mit/ohne Last	N	16.094/9.688	20.596/14.800 (16.941/9.688)	
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last bei 4,8 km/h	%	14/18	12,5/19	
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last über 15 m	s	4,6/4,5	4,5/4,4	
MOTOR	7.1	Motor		Yanmar 3,0 l	Yanmar 3,3 l	
	7.2	Motorleistung	kW	35,5	42,1	
	7.3	Nenn Drehzahl	min-1	2.400	2.300	
	7.4	Zylinderzahl/Hubraum	(-)/cm ³	4/3.054	4/3.319	4/2.505
	7.5	Kraftstoffverbrauch gemäß VDI-Zyklus	l/h oder kg/h	4,6	4,06	4,0
SONSTIGES	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät	Bar	0–175		
	10.2	Ölfördermenge für Anbaugerät ⁽⁵⁾	l/min	64		
	10.3	Hydrauliköltank, Inhalt – Erstfüllung	l	70		
	10.4	Kraftstofftank, Inhalt	l	70		
	10.7	Schalldruck am Ohr des Fahrers, Fahrerschutzdach ⁽⁴⁾	dB (A)	85	84	
	10.8	Typ Abschleppvorrichtung		Bolzen		

Alle Werte sind Nennwerte und unterliegen einer gewissen Toleranz.

VDI 2198 – TECHNISCHE DATEN – UX-SERIE

ALLGEMEINES	1.1	Hersteller		Yale		
	1.2	Modellbezeichnung		GDP35UX		
	1.3	Antrieb		Diesel		
	1.3.1	CE-Konformität/Emissionsstandards		Stufe IIIA	Stufe V	
	1.4	Bedienung		Sitz		
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q (t)	3,5		
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	500		
	1.8	Lastabstand	x (mm)	510		
	1.9	Radstand	y (mm)	1.700		
GEWICHT	2.1	Eigengewicht	kg	4.710		
	2.2	Achslast mit Last vorn	kg	7.250		
	2.2.1	Achslast mit Last hinten	kg	960		
	2.3	Achslast ohne Last vorn	kg	1.690		
	2.3.1	Achslast ohne Last hinten	kg	3.020		
REIFEN	3.1	Reifen vorne/hinten		Luft		
	3.2	Reifengröße, vorn		28x9-15-14PR		
	3.3	Reifengröße, hinten		6,50-10-10PR		
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (× = Antriebsräder)		2X/2		
	3.6	Standardspurweite, vorn	b ₁₀ (mm)	1.000		
	3.7	Standardspurweite, hinten	b ₁₁ (mm)	970	980	
	ABMESSUNGEN	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor/zurück	α/β (°)	6/12	
4.2		Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub, Hubgerüst eingefahren	h ₁ (mm)	2.150		
4.3		Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub, Freihub – Unterseite Gabelzinken	h ₂ (mm)	165	170	
4.4		Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub, Hub – Unterseite Gabelzinken	h ₃ (mm)	3.000		
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren ⁽¹⁾	h ₄ (mm)	3.700		
4.7		Höhe Fahrerschutzdach (hoch/niedrig) ⁽²⁾	h ₆ (mm)	2.205		
4.8		Sitzhöhe/Standhöhe (SIP von Boden – Standard) ⁽³⁾	h ₇ (mm)	1.192		
4.12		Kupplungshöhe von Boden	h ₁₀ (mm)	260		
4.19		Gesamtlänge	l ₁ (mm)	3.850		
4.20		Länge einschließlich Gabelrücken (Standardgabelträger)	l ₂ (mm)	2.780		
4.21		Gesamtbreite Standardreifen	b ₁ (mm)	1.210		
4.21.1		Gesamtbreite Zwillingreifen	b ₂ (mm)	1.650		
4.22		Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	50 x 122 x 1.070		
4.23		Gabelträger ISO 2328. Klasse/Typ, A/B		IIIA		
4.24		Gabelträgerbreite ⁽⁴⁾	b ₃ (mm)	1.100		
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁ (mm)	140		
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ (mm)	145		
4.34.1		Arbeitsgangbreite bei Paletten 1.000 mm x 1.200 mm quer (l ₆ x b ₁₂)	Ast (mm)	4.210		
4.34.2		Arbeitsgangbreite bei Paletten 800 mm x 1.200 mm quer (l ₆ x b ₁₂)	Ast (mm)	4.010		
4.35	Äußerer Wenderadius	Wa (mm)	2.500			
4.36	Innerer Wenderadius	b ₁₃ (mm)	830			
LEISTUNG	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	19/20	18/18	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,38/0,40		
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,45/0,38	0,45/0,38	0,38/0,37
	5.5	Max. Zugkraft mit/ohne Last	N	16.870/9.676	17.739/9.870	24.100/17.500
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last bei 4,8 km/h	%	10,9/19	13/19	17/21
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last über 15 m	s	5,91/4,91	4,8/4,2	4,7/4,2
MOTOR	7.1	Motor		Yanmar 3,0 l	Yanmar 3,3 l	LS 2,5 l
	7.2	Motorleistung	kW	35,5	42,1	42
	7.3	Nennrehzahl	min-1	2.300		
	7.4	Zylinderzahl/Hubraum	(-)/cm ³	4/3.319	4/3.319	4/2.505
	7.5	Kraftstoffverbrauch gemäß VDI-Zyklus	l/h oder kg/h	3,86	4,9	4,2
SONSTIGES	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät	Bar	0–175		
	10.2	Ölfördermenge für Anbaugerät ⁽⁵⁾	l/min	64		
	10.3	Hydrauliköltank, Inhalt – Erstfüllung	l	70		
	10.4	Kraftstofftank, Inhalt	l	70		
	10.7	Schalldruck am Ohr des Fahrers, Fahrerschutzdach ⁽⁶⁾	dB (A)	83	88,5	84
	10.8	Typ Abschleppvorrichtung		Bolzen		

(1) Ohne Lastschutzzitter

(2) h₆ unterliegt einer Abweichung von +/-5 mm. Wenn der Stapler mit einem gefederten Sitz oder einer Fahrerkabine ausgestattet ist, ist das Fahrerschutzdach 60 mm höher.

(3) Gefederter Sitz angegeben

(4) Mit Lastschutzzitter 32 mm addieren

(5) Veränderbar

(6) LPAZ, gemessen auf Grundlage der Bewertungsverfahren und Testzyklen gemäß EN12053

Technische Daten auf der Grundlage von VDI 2198 bei folgender Konfiguration: Kompletter Stapler mit 3.000-mm-Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub, Standardgabelträger und 1.070-mm-Gabelzinken, Fahrerschutzdach sowie standardmäßige Antriebs- und Lenkreifen mit Luftbereifung

VDI 2198 – TECHNISCHE DATEN – UX-SERIE

			Yale								
			GLP20UX		GLP25UX		GLP30UX		GLP35UX		
ALLGEMEINES	1.1	Hersteller									
	1.2	Modellbezeichnung									
	1.3	Antrieb	Treibgas/Zweistoff								
	1.3.1	CE-Konformität/Emissionsstandards	Stufe V	Stufe IIIA	Stufe V	Stufe IIIA	Stufe V	Stufe IIIA	Stufe V	Stufe IIIA	
	1.4	Bedienung	Sitz								
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q (t)	2,0	2,5	3,0	3,5				
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	500							
	1.8	Lastabstand	x (mm)	475		490		510			
	1.9	Radstand	y (mm)	1.600		1.700		1.700			
GEWICHT	2.1	Eigengewicht	kg	3.390	3.650	4.300	4.710				
	2.2	Achslast mit Last vorn	kg	4.760	5.400	6.490	7.250				
	2.2.1	Achslast mit Last hinten	kg	630	650	810	960				
	2.3	Achslast ohne Last vorn	kg	1.540	1.500	1.710	1.690				
	2.3.1	Achslast ohne Last hinten	kg	1.850	2.150	2.590	3.020				
REIFEN	3.1	Reifen vorne/hinten	Luft								
	3.2	Reifengröße, vorn	7,00-12-12PR				6,50-10-10PR				
	3.3	Reifengröße, hinten	6,00-9-10PR				28x9-15-14PR				
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (× = Antriebsräder)	2X/2								
	3.6	Standardspurweite, vorn	b ₁₀ (mm)	970		1.000					
	3.7	Standardspurweite, hinten	b ₁₁ (mm)	980		970					
	ABMESSUNGEN	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor/zurück	α/β (°)	6/12						
4.2		Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub, Hubgerüst eingefahren	h ₁ (mm)	2.010		2.075		2.150			
4.3		Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub, Freihub – Unterseite Gabelzinken	h ₂ (mm)	160		165					
4.4		Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub, Hub – Unterseite Gabelzinken	h ₃ (mm)	3.000							
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren ⁽¹⁾	h ₄ (mm)	3.575		3.640		3.700			
4.7		Höhe Fahrerschutzdach (hoch/niedrig) ⁽²⁾	h ₆ (mm)	2.180		2.205					
4.8		Sitzhöhe/Standhöhe (SIP von Boden – Standard) ⁽³⁾	h ₇ (mm)	1.167		1.192					
4.12		Kupplungshöhe von Boden	h ₁₀ (mm)	250		260					
4.19		Gesamtlänge	l ₁ (mm)	3.630	3.690	3.765	3.850				
4.20		Länge einschließlich Gabelrücken (Standardgabelträger)	l ₂ (mm)	2.560	2.620	2.695	2.780				
4.21		Gesamtbreite Standardreifen	b ₁ (mm)	1.150		1.210					
4.21.1		Gesamtbreite Zwillingsreifen	b ₂ (mm)	1.590		1.650					
4.22		Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	40 x 122 x 1.070		45 x 122 x 1.070		50 x 122 x 1.070			
4.23		Gabelträger ISO 2328. Klasse/Typ, A/B		IIA		IIIA					
4.24		Gabelträgerbreite ⁽⁴⁾	b ₃ (mm)	1.040		1.100					
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁ (mm)	125		140					
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ (mm)	150		145					
4.34.1		Arbeitsgangbreite bei Paletten 1.000 mm x 1.200 mm quer (l ₆ x b ₁₂)	Ast (mm)	3.966	4.026	4.126	4.210				
4.34.2		Arbeitsgangbreite bei Paletten 800 mm x 1.200 mm quer (l ₆ x b ₁₂)	Ast (mm)	3.766	3.826	3.926	4.010				
4.35	Äußerer Wenderadius	Wa (mm)	2.290	2.350	2.430	2.500					
4.36	Innerer Wenderadius	b ₁₃ (mm)	745		830						
LEISTUNG	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	19/19				19/20	18/20	19/20	18/20
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,57/0,60	0,50/0,53	0,57/0,60	0,42/0,54	0,50/0,53	0,40/0,43	0,40/0,43	0,33/0,36
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,43/0,40	0,43/0,40	0,43/0,40	0,45/0,41	0,40/0,38	0,40/0,38	0,45/0,38	0,45/0,38
	5.5	Max. Zugkraft mit/ohne Last	N	23.500/ 15.500	16.651/ 8.761	22.500/ 15.500	16.790/ 8.450	17.500/ 15.000	17.480/ 17.480	17.700/ 14.000	16.679/ 9.870
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last bei 4,8 km/h	%	25/25	13,1/22,4	20/22	11/19,5	17/20	13/19	14/20	10/19,5
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last über 15 m	s	4,10/3,80	6,0/5,0	4,80/4,30	6,25/5,25	4,80/4,20	5,9/4,9	6,06/4,9	6,2/5,2
	MOTOR	7.1	Motor		PSI 2,4 l	GCT K25	PSI 2,4 l	GCT K25	PSI 2,4 l	GCT K25	PSI 2,4 l
7.2		Motorleistung	kW	48	37,4	48	37,4	48	37,4	48	37,4
7.3		Nennrehzahl	min ⁻¹	2.700	2.300	2.700	2.300	2.700	2.300	2.700	2.300
7.4		Zylinderzahl/Hubraum	(-)/cm ³	4/2.350	4/2.488	4/2.350	4/2.488	4/2.350	4/2.488	4/2.350	4/2.488
7.5		Kraftstoffverbrauch gemäß VDI-Zyklus	l/h oder kg/h	3,96	3,5	4,2	4,96	4,56	3,5	4,9	4,3
SONSTIGES	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät	Bar	0-175							
	10.2	Ölfördermenge für Anbaugerät ⁽⁵⁾	l/min	64							
	10.3	Hydrauliköltank, Inhalt – Erstfüllung	l	60		70					
	10.4	Kraftstofftank, Inhalt	l	60		70					
	10.7	Schalldruck am Ohr des Fahrers, Fahrerschutzdach ⁽⁶⁾	dB (A)	84							
	10.8	Typ Abschleppvorrichtung		Bolzen							

(1) Ohne Lastschutzzitter

(2) h₆ unterliegt einer Abweichung von +/-5 mm. Wenn der Stapler mit einem gefederten Sitz oder einer Fahrerkabine ausgestattet ist, ist das Fahrerschutzdach 60 mm höher.

(3) Gefederter Sitz angegeben

(4) Mit Lastschutzzitter 32 mm addieren

(5) Veränderbar

(6) LPAZ, gemessen auf Grundlage der Bewertungsverfahren und Testzyklen gemäß EN12053

Technische Daten auf der Grundlage von VDI 2198 bei folgender Konfiguration: Kompletter Stapler mit 3.000-mm-Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub, Standardgabelträger und 1.070-mm-Gabelzinken, Fahrerschutzdach sowie standardmäßige Antriebs- und Lenkreifen mit Luftbereifung

Alle Werte sind Nennwerte und unterliegen einer gewissen Toleranz.

HUBGERÜSTABMESSUNGEN – GP20UX

Maximale Gabelhöhe (mm)	Höhe abgesenkt (mm)	Hubhöhe ohne Lastschutzgitter (mm)	Hubhöhe mit Lastschutzgitter (mm)	Freihub ohne Lastschutzgitter (mm)	Freihub mit Lastschutzgitter (mm)	Lastabstand (mm)	Neigung		Gewicht, 500 mm LS Einzelreifen (kg)	Gewicht, 500 mm LS Zwillingsreifen (kg)
							V	R		
Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub										
3.000	2.010	3.575	3.990	160	160	465	6	12	2.000	2.000
3.300	2.160	3.875	4.290	160	160	465	6	12	2.000	2.000
3.700	2.360	4.275	4.690	160	160	465	6	6	2.000	2.000
4.000	2.560	4.575	4.990	160	160	465	6	6	2.000	2.000
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub										
4.500	2.060	5.017	5.490	1.440	1.070	485	6	6	1.500	1.800
4.800	2.160	5.317	5.790	1.540	1.170	485	6	6	1.250	1.700
5.500	2.425	6.017	6.490	1.800	1.430	485	3	6	850	1.350
6.000	2.610	6.517	6.990	1.990	1.620	485	3	6	700	1.100
6.500	2.825	7.017	7.490	2.215	1.835	485	3	6	400	800

HUBGERÜSTABMESSUNGEN – GP25UX

Maximale Gabelhöhe (mm)	Höhe abgesenkt (mm)	Hubhöhe ohne Lastschutzgitter (mm)	Hubhöhe mit Lastschutzgitter (mm)	Freihub ohne Lastschutzgitter (mm)	Freihub mit Lastschutzgitter (mm)	Lastabstand (mm)	Neigung		Gewicht, 500 mm LS Einzelreifen (kg)	Gewicht, 500 mm LS Zwillingsreifen (kg)
							V	R		
Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub										
3.000	2.010	3.575	3.990	160	160	465	6	12	2.500	2.500
3.300	2.160	3.875	4.290	160	160	465	6	12	2.500	2.500
3.700	2.360	4.275	4.690	160	160	465	6	6	2.500	2.500
4.000	2.560	4.575	4.990	160	160	465	6	6	2.500	2.500
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub										
4.500	2.060	5.017	5.490	1.440	1.070	485	6	6	2.000	2.300
4.800	2.160	5.317	5.790	1.540	1.170	485	6	6	1.700	2.000
5.500	2.425	6.017	6.490	1.800	1.430	485	3	6	1.100	1.800
6.000	2.610	6.517	6.990	1.990	1.620	485	3	6	800	1.300
6.500	2.825	7.017	7.490	2.215	1.835	485	3	6	500	1.000

HUBGERÜSTABMESSUNGEN – GP30UX

Maximale Gabelhöhe (mm)	Höhe abgesenkt (mm)	Hubhöhe ohne Lastschutzgitter (mm)	Hubhöhe mit Lastschutzgitter (mm)	Freihub ohne Lastschutzgitter (mm)	Freihub mit Lastschutzgitter (mm)	Lastabstand (mm)	Neigung		Gewicht, 500 mm LS Einzelreifen (kg)	Gewicht, 500 mm LS Zwillingsreifen (kg)
							V	R		
Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub										
3.000	2.075	3.640	4.100	165	165	490	6	12	3.000	3.000
3.300	2.225	3.940	4.400	165	165	490	6	12	3.000	3.000
3.700	2.425	4.340	4.800	165	165	490	6	6	3.000	3.000
4.000	2.625	4.640	5.100	165	165	490	6	6	3.000	3.000
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub										
4.500	2.125	5.100	5.600	1.525	1.025	505	6	6	2.500	2.700
4.800	2.225	5.400	5.900	1.625	1.125	505	6	6	2.250	2.450
5.500	2.490	6.100	6.600	1.880	1.380	505	3	6	1.600	2.050
6.000	2.675	6.600	7.100	2.075	1.575	505	3	6	1.200	1.900
6.500	2.890	7.100	7.600	2.260	1.790	505	3	6	700	1.300

HUBGERÜSTABMESSUNGEN – GP35UX

Maximale Gabelhöhe (mm)	Höhe abgesenkt (mm)	Hubhöhe ohne Lastschutzgitter (mm)	Hubhöhe mit Lastschutzgitter (mm)	Freihub ohne Lastschutzgitter (mm)	Freihub mit Lastschutzgitter (mm)	Lastabstand (mm)	Neigung		Gewicht, 500 mm LS Einzelreifen (kg)	Gewicht, 500 mm LS Zwillingsreifen (kg)
							V	R		
Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub										
3.000	2.150	3.700	4.100	170	170	510	6	12	3.500	3.500
3.300	2.300	4.000	4.400	170	170	510	6	12	3.500	3.500
3.700	2.500	4.400	4.800	170	170	510	6	6	3.500	3.500
4.000	2.700	4.700	5.100	170	170	510	6	6	3.300	3.500
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub										
4.500	2.200	5.140	5.600	1.560	1.100	520	6	6	2.800	3.000
4.800	2.300	5.440	5.900	1.660	1.200	520	6	6	2.500	2.750
5.500	2.565	6.140	6.600	1.915	1.455	520	3	6	1.700	2.200
6.000	2.750	6.640	7.100	2.110	1.650	520	3	6	1.300	2.100
6.500	2.965	7.100	7.600	2.290	1.830	520	3	6	800	1.500

Alle Werte sind Nennwerte und unterliegen einer gewissen Toleranz.



LISTE DER FUNKTIONEN – UX-SERIE

	STD	OPT		STD	OPT
Motoren:			Lenkrad mit Lenkradknäuf	•	
LS 2,5 l Diesel – Stufe V,			Servolenkung und verstellbare Lenksäulenneigung	•	
PSI 2,4 l Treibgas/Zweistoff – Stufe V,	•		Start per Schlüsselschalter	•	
Yanmar 2,6 l, 3,0 l und 3,3 l Diesel – Stufe IIIA			Haltegriff am Einstieg	•	
GCT K25 Treibgas/Zweistoff – Stufe IIIA			Armaturenbrettanzeige:		
Getriebe: 1-Gang-Lastschaltgetriebe	•		Kraftstoffanzeige (Diesel/Zweistoff), LCD-Betriebsstundenzähler,	•	
Hochgezogener Auspuff		•	Wassertemperaturanzeige/Öltemperaturanzeige/Kontrollleuchte		
Lufteinlass mit Vorfilter		•	Getriebeölstand		
Hubgerüst: Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub, 3.000 mm	•		Lastschützgitter	•	
Hubgerüste: Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub und		•	Rundumleuchte (magnetische Anbringung)	•	
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub		•	LED-Beleuchtungssatz – zwei Arbeitsscheinwerfer und		
Gabelträger: 1.038 mm Klasse II oder 1.100 mm Klasse II oder III	•		zwei Fahrrichtungsanzeiger vorn, Fahrrichtungsanzeiger/Schlusslicht/	•	
Gabelträger: 1.200 mm, 1.500 mm (Klasse II–III)		•	Bremslicht/Rückfahrlicht hinten		
Gabelzinken: 1.070 x 122 x 40 mm Klasse II oder 1.070 x 122 x 45/50 mm	•		Arbeitsscheinwerfer hinten		•
Klasse III			Auspuff am Gegengewicht	•	
Gabelzinken: 1.220 mm (Klasse II–III)		•	Kühler mit Getriebeölkühler	•	
Luftreifen:			Zyklon-Luftfilter	•	
Antriebsrad – 7,00 x 12-12PR oder 28 x 9-15-14PR	•		Feststehende Tankhalterung (Treibgasstapler)	•	
Lenkreifen – 6,00 x 9-10PR oder 6,50 x 10-10PR			Kraftstofftank, Inhalt: UT20-25P = 60 l, UT30-35P = 70 l	•	
Zwillingsantriebsräder und Kotflügelverlängerungen		•	Werkzeugkasten	•	
Superelastikantriebs- und -lenkreifen		•	Zugbolzen	•	
Superelastikantriebs- und -lenkreifen, nicht kreidend		•	Benutzerhandbuch	•	
An der Stirnwand montierter manueller Bedienhebel mit zwei Funktionen:	•		Herstellergarantie über 12 Monate/2.000 Betriebsstunden	•	
Heben/Neigen			Doppel-USB-Anschluss	•	
Integrierter Seitenschieber		•	Kabine mit/ohne Heizung	•	
Ventil- und Schlauchgruppen – 3-Wege und 4-Wege		•	Seitenspiegel	•	
Vorwärts-/Rückwärtsfahrhebel	•		Akustisches Rückfahrwarnsignal	•	
Deichsel für Rückwärtsfahrten		•			
Manuelle Feststellbremse	•				
3-Pedal-Anordnung mit mechanischem Kriechgang	•				
Nicht gefederter Sitz (Vinyl) mit Sitzgurt	•				
Gefederter Sitz		•			

Alle Werte sind Nennwerte und unterliegen einer gewissen Toleranz.





Über Yale®

Yale Materials Handling Corporation ist einer der traditionsreichsten Hersteller von Flurförderzeugen der Welt. Wir sind seit 1875 im Bereich der Hebetchnik tätig und unterstützen unsere Kunden dank unserer Erfahrung mit starken Lösungen für Herausforderungen im Materialhandling. Unsere Stapler sind in Tragfähigkeitsklassen von 1 bis 16 Tonnen und mit Verbrennungsmotor oder elektrischem Antrieb erhältlich. Yale bietet außerdem auch Robotertechnik-, Telemetrie- und Fuhrparkmanagementlösungen sowie Ersatzteile, Finanzierung und Trainings an. Wir arbeiten gemeinsam mit unseren Händlern daran, uns stetig zu verbessern und Ihnen jederzeit die passende Lösung zu bieten – vom klassischen Gabelstapler bis hin zu neuen Technologien.

FLURFÖRDERZEUGE FÜR DIE BEREICHE:

3PL

Kfz-Teile

Getränkeindustrie

Gekühlte und gefrorene Lebensmittel

Lebensmittelvertrieb

Nahrungsmittelverarbeitung

Möbel und Einrichtung

Gesundheits- und Pharmabranche

Möbelhäuser

Einzelhandel

E-Commerce

Yale Lift Truck Technologies

Centennial House
Frimley Business Park
Frimley
Surrey
GU16 7SG
Vereinigtes Königreich

www.yale.com



Sicherheit: Alle in der EU, Türkei sowie im Vereinigten Königreich verkauften Produkte von Yale entsprechen den EU-Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und tragen die Kennzeichnung **CE**. Yale Stapler, die in andere Länder verkauft werden, können bei Bedarf ebenfalls in Übereinstimmung mit den Anforderungen der Maschinenrichtlinie produziert werden, wenn dies bei der Bestellung gewünscht wird. Die Fahrzeuge werden in diesem Fall mit der Kennzeichnung **CE** versehen.

HYSTER-YALE UK LIMITED unter dem Handelsnamen Yale Lift Truck Technologies. Eingetragene Adresse: Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey, GU16 7SG, Vereinigtes Königreich. Eingetragen in England und Wales. Handelsregisternummer: 02636775.

©2023 Hyster-Yale Group, Inc. Alle Rechte vorbehalten. YALE und YALE  sind eingetragene Marken der Hyster-Yale Group, Inc. Abgebildete Stapler ggf. mit optionaler Ausstattung und/oder Merkmalen, die nicht in allen Regionen verfügbar sind. Die Staplerleistung ist abhängig vom Zustand des Staplers, seiner Ausstattung und der Anwendung. Änderungen vorbehalten.

Hinweis: Vorsicht beim Transport angehobener Lasten. Nur ordnungsgemäß geschulte Fahrer dürfen eingesetzt werden. Sie müssen die Anweisungen in der Bedienungsanleitung gelesen und verstanden haben und diese einhalten. Wenn die oben genannten Informationen für Ihre Anwendung wichtig sind, wenden Sie sich an Ihren Yale® Händler.

Veröffentlichungsnr. 220991934 Rev.00 (0323DMS) DE