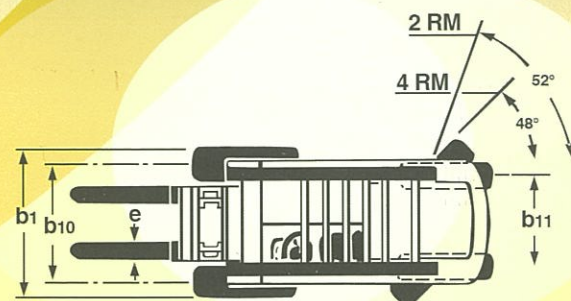
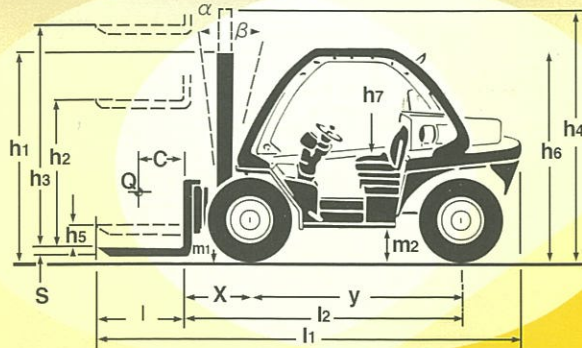


MARTINI & DURANTI s.r.l.



elephant
2500 - 3000





Caratteristiche tecniche - Caracteristiques techniques - Technical data - Technische daten		RIF.	Elephant 2500	Elephant 3000
Caratteristiche - Caracteristiques Features - Kennzeichen	Produttore (denominazione breve) - Constructeur (denomination brève) Manufacturer (short name) - Hersteller (Kurzbezeichnung)		Martini & Duranti	Martini & Duranti
	Modello - Modéle - Model - Typbezeichnung		2500	3000
	Gruppo propulsore: elettrico, diesel, benzina, gas - Groupe propulseur: électrique, diesel, essence, gas Traction unit: electric, diesel, petrol, gas - Antriebsgruppe: Elektro-, Diesel-, Benzin-, Gas		Diesel	Diesel
	Guida: in piedi, seduto - Conduite: debout, assis - Driving: standing, sitting - Bedienung: stehend, sitzend		Seduto/assis/sitting/sitzend	
	Portata - Capacité - Capacity - Tragfähigkeit	Q (kg)	2500	3000
	Baricentro - Centre de gravité - Centre of mass - Schwerpunkt	c (mm)	500	500
Distanza carico centro ruote anteriori - Distance charge entre roues antérieures Load distance in the centre of the front wheels - Belastungsdistanz Mitte Vordræder	x (mm)	640	640	
	Distanza tra gli assi - Empattement - Distance between axles - Achsenabstand	y (mm)	2040	2040
	Peso ordine di marcia - Poids ordre de marche - Weight operation - Gewicht beim Fahren	Kg	3600	3900
		Carico per asse a carico - Charge par axe avec charge - Load on axle with load - Belastung der Achse unter Belastung	Kg	4100
Carico per asse a vuoto ant./post. - Charge per axe sans charge avant/arrière Load on axle without load front/rear - Belastung der Achse ohne Belastung	Kg	2000 / 2100	2150 / 2350	
	Gommatura - Roues - Tyres - Bereifung		PNEUMATICA/PNEUS	
Dimensioni ruote anteriori - Dimensions roues antérieures - Front wheels dimension - Abmessungen Vorderræder		11,5/80-15 15,0/55-17 31x15,5 - 15	11,5/80-15 15,0/55-17	
	Dimensioni ruote posteriori - Dimensions roues postérieures - Rear wheels dimension - Abmessungen Hinterræder		11,5/80-15 15,0/55-17 31x15,5 - 15	
	Ruote N° ant./post. - N°roues - Front/rear wheels number - Nr Räder vorne/hinten		2/2	2/2
	Carreggiata anteriore - Chaussée antérieure - Front track - Vorderspurbreite	b10	1280	1280
Carreggiata posteriore - Chaussée postérieure - Rear track - Hinterspurbreite	b11	1300	1300	
Dimensioni standard - Dimensions standards Standard dimension - Standardabmessungen	Inclinazione avanti/indietro α/β - Inclinaison avant/arrière α/β - Front/rear tilting α/β - Neigung vorne/hinten α/β	Gradi	6° / 10°	6° / 10°
	Altezza montante chiuso - Hauteur mats fermé - Closed mast height - Höhe des geschlossenen Ständers	h1 (mm)	1900	1900
	Alzata libera totale - Levée libre totale - Total free height - Freihub	h2 (mm)	-	-
	Sollevamento standard - Soulevement standard - Standard lifting - Standard Aufheben	h3 (mm)	2650	2650
	Alzata montante sfilato - Levée mats desenfilé - Max. mast lift - Erhebung des abgezogenen Ständers	h4	3150	3150
	Alzata libera parziale - Levée libre partielle - Min. free lift - Min. Freihub	h5	-	-
	Ingombro protezione conducente - Encombrement protection conducteur Driver's protection overall dimension - Ausmaß des Fahrerschutzdachs	h6	2020	2020
	Altezza sedile - Hauteur siège - Seat height - Sitzhöhe	h7	900	900
	Lunghezza totale con forche standard - Longueur totale avec fourches standard Total length with standard forks - Gesamtlänge mit Standardgabeln	l1	4400	4400
	Lunghezza compreso spalla forche - Longueur compris talon fourches Length including fork heels - Länge einschließlich Gabelrücken	l2	3200	3200
	Larghezza totale - Largeur totale - Max. width - Max Breite	b1/b2	1700	1700
	Dimensioni forche (spess. larg. lung.) - Dimensions fourches (épaisseur, largeur, longueur) Forks dimension (height, width, length) - Abmessungen der Gabel (Größe, Breite, Länge)	s/e/l (mm)	35x130x1000	40x130x1000
Portaforche DIN 15173 Classe/Forma A, B - Porte-fourches DIN 15173 Classe/Forme A, B Fork carriage plate DIN 15173 Class/Form A, B - Gabelträger DIN 15173 Klasse/Form A, B		2	2	
Larghezza porta forche - Largeur porte-fourches - Fork carriage plate width - Breite des Gabelträgers	b3	1200	1200	
Luce libera sotto il montante a carico - Garde au sol du mats avec charge Free light under the mast with load - Bodenfreiheit unter dem Ständer mit Belastung	m1	320	320	
Luce libera a carico a metà passo - Garde au sol avec charge au centre axes Free light with load at half pace - Bodenfreiheit mit Belastung zum halben Schritt	m2	350	350	
Raggio di sterzata massimo - Rayon de coup de volant max - Max steering radius - Max Steuerradius	wa (mm)	4020	4020	
Prestazioni - Performances Leist.	Velocità di traslazione carico/vuoto - Vitesse de translation avec/sans charge Travelling speed with/without load - Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	Km/h	26 / 28	25 / 27
	Sforzo al gancio con/senza carico 1a ridotta 2R/4R - Effort au crochet avec/sans charge 1er vitesse réduite 2R/4R Towing capacity with/without load 1st low speed 2R/4R - Hakenbeanspruchung ohne Belastung 1. Gang 2R/4R	N	44000 / 30000	50000 / 32000
	Pendenza superabile con/senza carico 1a ridotta - Pente surmontable avec/sans charge 1er vitesse réduite Surmountable slope with/without load 1st low speed - Steigfähigkeit mit/ohne Last 1. Gang	%	45	45
	Freno di esercizio/stazionamento - Frein de service - Handbrake - Handbremse		A PEDALE-IDRAULICO/A MANO PEDAL-HYDRAULIQUE/HAND	A PEDALE-HYDRAULIQUE/MANUELLE PEDAL-HYDRAULISCHE/HAND
Motore - Moteur Engine - Motor	Marca/Tipo - Marque/Type - Brand /Type - Marke/Typ		Perkins 404D-22	Perkins 404D-22
	Iniezione-Injection-Injection-Einspritzung		INDIRETTA INDIRECTE INDIRECT INDIRECT	
	Aspirato-Aspiré-Inhaled-Aspiriert-Turbo compresso-Trouble comprimé-Turbo compressed-Turbo gedrückt		ASPIRATO ASPIRÉ INHALED ASPIRIERT	
	Numero cilindri - nombre des cylindres - cylinders number - Nr. der Zylinder		4	4
Cilindrata - Cilindrée - Capacity - Kapazität	cm³	2216	2216	
Prestazione motore secondo ISO 1585 - Performance du moteur selon ISO 1585 Engine performance according to ISO 1585 - Motorleistung nach ISO 1585	kW	37,0	37,0	
Numero giri nominale - Nombre de tours nominal - Nominal revolutions number - Nominale Drehzahl	min ⁻¹	2800	2800	
Rapporto di compressione - Rapport de compression - Compression ratio - Kompressionverhältnis		22,1 : 1	22,1 : 1	
Consumo di carburante - Consommation de Carburant - Fuel Consumption - Brennstoffverbrauch	l/h	-	-	
Raffreddamento - Refroidissement - Cooling - Abkühlung		A LIQUIDO TO LIQUID	A LIQUIDE ZUR FLÜSSIGKEIT	
Altro - Autres Others Sonniges	Tipo di comando cambio - Type de commande changement de vitesse - Gear control type - Antriebstyp		IDROSTATICO HYDROSTATIC	HYDROSTATIQUE HYDROSTATISCH
	Pressione di lavoro per attrezzatura - Pression de travail pour équipement Operating pressure for equipment - Arbeitsdruck für Ausrüstung	MPa	15	15
	Portata olio per attrezzatura - Capacité huile pour équipement - Oil capacity for equipment - Ölfähigkeit für Ausrüstung	l/min	60	60
Rumore e vibrazioni - Bruit et vibrations Noise and Vibrations Geräusche und Erschütterungen	Livello di rumorosità ambientale - Niveau de bruit du milieu ambiant Level of environmental noises - Umweltgeräuschentwicklungsniveau			
	Pressione sonora misurata secondo 2000/14/CE - Pression sonore mesurée selon 2000/14/CE Sonus power measured according to 2000/14/CE - Schalldruck nach 2000/14/CE gemessen	db (A)	74	74
	Potenza sonora misurata secondo 2000/14/CE - Puissance sonore mesurée selon 2000/14/CE Sonus power measured according to 2000/14/CE - Schallkraft nach 2000/14/CE gemessen	db (A)	102	102
	Potenza sonora garantita secondo 2000/14/CE - Puissance sonore garantie selon 2000/14/CE Granted sonorus power according to 2000/14/CE - Garantiterte Schallkraft nach 2000/14/CE gemessen	db (A)	103	103
Livello di vibrazioni trasmesse all'operatore - Niveau de vibrations transmises à l'opérateur Vibrations level conveyed to the operator - Dem Bediener übersetzten Vibrationenniveau				
Accelerazione media ponderata mano-braccio secondo EN ISO 5349 - Accélération moyenne pondérée main-bras selon EN ISO 5349 Medium assessed acceleration hand-arm according to EN ISO 5349 - Mittelbeschleunigung Hand/Arm nach EN ISO 5349	m/s ²	2,4	2,4	
Accelerazione media ponderata corpo intero secondo UNI EN 13059 - Accélération moyenne pondérée corps entier selon UNI EN 13059 Medium assessed acceleration entire body according to EN ISO 5349 - Mittelbeschleunigung gesamter Körper nach EN ISO 5349	m/s ²	0,8	0,8	



Studio Strocchi Lugo

TIMBRO RIVENDITORE

MARTINI
& s.r.l.
DURANTI



elephant

Via Morgagni, 1 (Zona Ind.) - 48022 Lugo (Ra) - Italy Tel. +39 0545 26802 Fax +39 0545 35659
info@martinieduranti.com www.martinieduranti.com