



Cat[®] 303 CR

MINIESCAVATORE

CARATTERISTICHE:

Il miniescavatore Cat[®] 303 CR offre prestazioni e potenza in un formato compatto per lavori in una vasta gamma di applicazioni.

COMFORT TUTTO IL GIORNO

- È possibile scegliere tra un tettuccio o una cabina sigillata e pressurizzata che può essere dotata di aria condizionata, poggiatesta regolabili e un sedile con sospensioni a richiesta per garantire il massimo comfort per tutta la giornata di lavoro.

FACILITÀ DI UTILIZZO

- I comandi sono facili da usare e il monitor LCD intuitivo di nuova generazione permette di leggere facilmente le informazioni sulla macchina. È anche possibile montare un monitor touchscreen avanzato.

MODALITÀ DI CONTROLLO CARRO E LAMA ATTRAVERSO I JOYSTICK

- Con l'opzione Cat Stick Steer è ancora più facile spostarsi in cantiere. Si passa facilmente dai tradizionali comandi di traslazione con leve e pedali ai comandi del joystick per spostare la macchina e azionare la lama. Il vantaggio di fare meno sforzo e di avere un controllo migliorato è a portata di mano!

PRESTAZIONI ELEVATE IN UN DESIGN COMPATTO

- Le prestazioni di sollevamento e scavo permettono di svolgere più velocemente il lavoro. Il design a raggio compatto consente di accedere e lavorare negli spazi più ristretti. Il flottaggio della lama facilita la pulizia.

SICUREZZA SUL LUOGO DI LAVORO

- La vostra sicurezza è la nostra priorità. Il miniescavatore Cat è progettato per lavorare sempre in sicurezza. Le luci di lavoro di cortesia e una cintura di sicurezza retrattile fluorescente sono solo un paio delle caratteristiche di sicurezza che abbiamo inserito nella macchina.

MANUTENZIONE SEMPLICE PER TEMPI DI INATTIVITÀ PIÙ BREVI

- Manutenzione rapida e semplice per il miniescavatore Cat. I punti di controllo di routine sono di facile accesso a terra grazie agli sportelli laterali. L'esclusivo tettuccio o cabina inclinabile consente di raggiungere, se necessario, altre aree di manutenzione.

COSTI DI ESERCIZIO RIDOTTI

- Dotato di funzionalità quali funzionamento al minimo automatico, spegnimento automatico del motore e idraulica efficiente con pompa a cilindrata variabile, il miniescavatore Cat è stato progettato con l'obiettivo di ridurre i costi di esercizio.

ASSISTENZA IMPAREGGIABILE DEI DEALER

- Il dealer Cat vi aiuta a raggiungere gli obiettivi commerciali. Il vostro dealer è pronto a fornire non solo soluzioni relative all'attrezzatura, ma anche la formazione degli operatori per esigenze di servizio e altro ancora.

Caratteristiche tecniche

Motore

Modello motore	Turbocompressore C1.1	
Potenza netta a 2.400 giri/min		
ISO 9249, 80/1269/EEC	17,6 kW	23,6 hp
Potenza lorda a 2.400 giri/min		
SAE J1995:2014	18,4 kW	24,7 hp
Foro	77,0 mm	3,0"
Corsa	81,0 mm	3,2"
Cilindrata	1,1 L	69,0 pollici ³

- Conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final ed EU Stage V.
- La potenza netta indicata è quella disponibile al volante quando il motore è alla velocità nominale e alla potenza nominale quando il motore è installato con la ventola, la presa d'aria, il sistema di scarico e l'alternatore con un carico minimo dell'alternatore, come configurati in fabbrica.

Pesi

Peso operativo minimo con tettuccio*	3.025 kg	6.670 lb
Peso operativo massimo con tettuccio**	3.425 kg	7.552 lb
Peso operativo minimo con cabina*	3.140 kg	6.924 lb
Peso operativo massimo con cabina**	3.545 kg	7.817 lb
UE: Peso su targhetta CE con tettuccio***	3.080 kg	6.791 lb
UE: Peso su targhetta CE con cabina***	3.180 kg	7.012 lb

*Il peso minimo è dato da cingoli in gomma fissi, operatore, serbatoio del combustibile pieno, avambraccio standard, lama, benna e nessun contrappeso extra.

**Il peso massimo è dato da cingoli in acciaio, operatore, serbatoio del combustibile pieno, avambraccio lungo, lama e contrappeso extra.

***Il peso su targhetta CE si basa sulla configurazione UE più comune. Include un operatore di 75 kg (165 lb) e il serbatoio del combustibile pieno, ma non la benna.



Miniescavatore 303 CR

Aumento di peso rispetto alla configurazione minima

Cabina	115 kg	254 lb
Contrappeso (leggero)	100 kg	221 lb
Contrappeso (extra)	250 kg	551 lb
Avambraccio lungo	25 kg	55 lb
Cingoli in acciaio	125 kg	276 lb

Sistema di marcia

Velocità di marcia – alta	4,5 km/h	2,8 mph
Velocità di marcia – bassa	2,6 km/h	1,6 mph
Forza di trazione massima – Alta velocità	14,7 kN	3.305 lbf
Forza di trazione massima – Bassa velocità	31,4 kN	7.059 lbf
Pressione a terra - Peso minimo	27,6 kPa	4,0 psi
Pressione a terra - Peso massimo	32,3 kPa	4,7 psi
Pendenza (massima)	30 gradi	

Capacità di rifornimento

Sistema di raffreddamento	4,0 L	1,1 gal
Olio motore	4,0 L	1,1 gal
Serbatoio del combustibile	45,0 L	11,9 gal
Serbatoio idraulico	18,0 L	4,8 gal
Impianto idraulico	35,0 L	9,2 gal

Impianto idraulico

Impianto idraulico load sensing e pompa a pistoni a cilindrata variabile

Portata della pompa a 2.400 giri/min	100 L/min	26 gal/min
Pressione di funzionamento – attrezzatura	245 bar	3.553 psi
Pressione di funzionamento – marcia	245 bar	3.553 psi
Pressione di funzionamento – rotazione	176 bar	2.553 psi

Circuito ausiliario - Primario

Flusso*	65 L/min	17 gal/min
Pressione*	245 bar	3.553 psi

Circuito ausiliario - secondario

Flusso*	25 L/min	7,0 gal/min
Pressione*	245 bar	3.553 psi

Forza di scavo - avambraccio (standard)	16,6 kN	3.732 lbf
Forza di scavo - avambraccio (lungo)	14,8 kN	3.327 lbf
Forza di scavo - benna	28,4 kN	6.385 lbf

*Flusso e pressione non sono combinabili. Sotto carico, se il flusso aumenta, la pressione diminuisce.

Sistema di rotazione

Velocità di rotazione della macchina	9,0 giri/min
Rotazione del braccio - a sinistra	75 gradi
Rotazione del braccio - a destra	50 gradi

Lama

Larghezza	1.550 mm	61,0"
Altezza	350 mm	13,8"

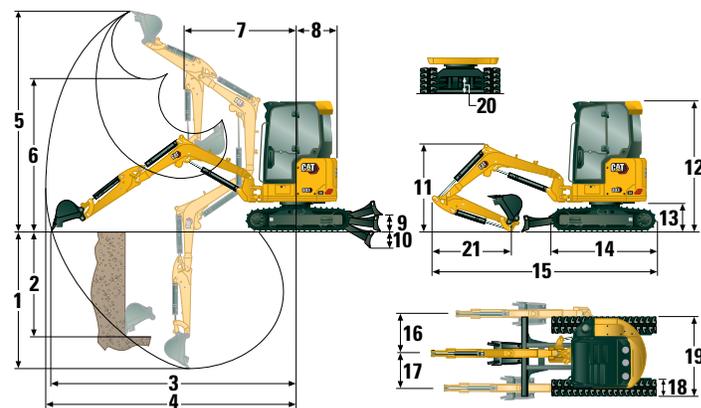
Certificazione – Cabina e tettoia

Struttura ROPS (Roll Over Protective Structure)	ISO 12117-2:2008
Struttura di protezione antiribaltamento (TOPS)	ISO 12117:1997
Protezione superiore	ISO 10262:1998 Livello I

Livelli di rumorosità

Pressione sonora sull'operatore (ISO 6396:2008)	78 dB(A)
Pressione sonora esterna media (ISO 6395:2008)	94 dB(A)

• Direttiva europea "2000/14/CE"



Dimensioni

	Avambraccio standard	Avambraccio lungo
1 Profondità di scavo	2.650 mm (104,3")	2.950 mm (116,1")
2 Parete verticale	1.820 mm (71,7")	2.070 mm (81,5")
3 Sbraccio massimo a terra	4.830 mm (190,2")	5.110 mm (201,2")
4 Sbraccio massimo	4.980 mm (196,1")	5.240 mm (206,3")
5 Altezza di scavo massima	4.510 mm (177,6")	4.650 mm (183,1")
6 Gioco di scarico massimo	3.170 mm (124,8")	3.310 mm (130,3")
7 Sbraccio con braccio ritratto	1.750 mm (68,9")	1.910 mm (75,2")
8 Rotazione posteriore		
senza contrappeso	775 mm (30,5")	775 mm (30,5")
con contrappeso (leggero)	845 mm (33,3")	845 mm (33,3")
con contrappeso (extra)	890 mm (35,0")	890 mm (35,0")
9 Massima altezza della lama	385 mm (15,2")	385 mm (15,2")
10 Massima profondità della lama	535 mm (21,1")	535 mm (21,1")
11 Altezza del braccio in posizione di trasporto	1.600 mm (63,0")	1.920 mm (75,6")
12 Altezza totale di spedizione	2.480 mm (97,6")	2.480 mm (97,6")
13 Altezza cuscinetto di rotazione	570 mm (22,4")	570 mm (22,4")
14 Lunghezza totale del carro	2.070 mm (81,5")	2.070 mm (81,5")
15 Lunghezza totale di spedizione†	4.510 mm (177,6")	4.560 mm (179,5")
16 Rotazione del braccio a destra	870 mm (34,3")	870 mm (34,3")
17 Rotazione del braccio a sinistra	640 mm (25,2")	640 mm (25,2")
18 Larghezza pattini/cingolo	300 mm (11,8")	300 mm (11,8")
19 Larghezza cingolo	1.550 mm (61,0")	1.550 mm (61,0")
20 Distanza libera da terra	310 mm (12,2")	310 mm (12,2")
21 Lunghezza avambraccio	1.260 mm (49,6")	1.560 mm (61,4")

†La lunghezza totale di spedizione dipende dalla posizione della lama durante la spedizione.

Cabina

Capacità di sollevamento - Configurazione minima			Raggio del punto di sollevamento - 2 m (6,6 ft)			Raggio del punto di sollevamento - 3 m (9,8 ft)			Raggio del punto di sollevamento (massimo)			
			Parte anteriore		Parte laterale	Parte anteriore		Parte laterale	Parte anteriore		Parte laterale	m (ft)
Altezza del punto di sollevamento			Lama abbassata	Lama sollevata		Lama abbassata	Lama sollevata		Lama abbassata	Lama sollevata		
3 m (9,8 ft)	Avambraccio standard	kg (lb)			*792 (*1.746)	630 (1.389)	548 (1.208)	*848 (*1.870)	441 (972)	385 (849)	3,67 (12,0)	
	Avambraccio lungo	kg (lb)						*741 (*1.634)	376 (829)	327 (721)	3,99 (13,1)	
2 m (6,6 ft)	Avambraccio standard	kg (lb)			*998 (*2.200)	601 (1.325)	520 (1.146)	*864 (*1.905)	349 (769)	303 (668)	4,16 (13,6)	
	Avambraccio lungo	kg (lb)			*839 (*1.850)	604 (1.332)	522 (1.151)	*767 (*1.691)	304 (670)	263 (580)	4,43 (14,5)	
1 m (3,3 ft)	Avambraccio standard	kg (lb)			*1.352 (*2.981)	553 (1.219)	475 (1.047)	*903 (*1.991)	321 (708)	278 (613)	4,29 (14,1)	
	Avambraccio lungo	kg (lb)			*1.227 (*2.705)	549 (1.210)	470 (1.036)	*808 (*1.781)	281 (619)	242 (534)	4,55 (14,9)	
0 m (0 ft)	Avambraccio standard	kg (lb)	*1.280 (*2.822)	1.003 (2.211)	823 (1.814)	*1.522 (*3.355)	525 (1.157)	448 (988)	*955 (*2.105)	335 (739)	289 (637)	4,11 (13,5)
	Avambraccio lungo	kg (lb)	*1.277 (*2.815)	974 (2.147)	795 (1.753)	*1.480 (*3.263)	511 (1.127)	433 (955)	*862 (*1.900)	290 (639)	249 (546)	4,39 (14,4)

Il peso minimo è dato da cabina, cingoli in gomma, nessun contrappeso extra, operatore, serbatoio del combustibile pieno e lama.

Capacità di sollevamento - Configurazione massima			Raggio del punto di sollevamento - 2 m (6,6 ft)			Raggio del punto di sollevamento - 3 m (9,8 ft)			Raggio del punto di sollevamento (massimo)			
			Parte anteriore		Parte laterale	Parte anteriore		Parte laterale	Parte anteriore		Parte laterale	m (ft)
Altezza del punto di sollevamento			Lama abbassata	Lama sollevata		Lama abbassata	Lama sollevata		Lama abbassata	Lama sollevata		
3 m (9,8 ft)	Avambraccio standard	kg (lb)			*792 (*1.746)	*792 (*1.746)	647 (1.426)	*848 (*1.870)	573 (1.263)	464 (1.023)	3,67 (12,0)	
	Avambraccio lungo	kg (lb)						*741 (*1.634)	495 (1.091)	399 (880)	3,99 (13,1)	
2 m (6,6 ft)	Avambraccio standard	kg (lb)			*998 (*2.200)	773 (1.704)	620 (1.367)	*864 (*1.905)	461 (1.016)	372 (820)	4,16 (13,6)	
	Avambraccio lungo	kg (lb)			*839 (*1.850)	776 (1.711)	622 (1.371)	*767 (*1.691)	408 (899)	328 (723)	4,43 (14,5)	
1 m (3,3 ft)	Avambraccio standard	kg (lb)			*1.352 (*2.981)	725 (1.598)	576 (1.270)	*903 (*1.991)	429 (946)	345 (761)	4,29 (14,1)	
	Avambraccio lungo	kg (lb)			*1.227 (*2.705)	721 (1.590)	571 (1.259)	*808 (*1.781)	381 (840)	304 (670)	4,55 (14,9)	
0 m (0 ft)	Avambraccio standard	kg (lb)	*1.280 (*2.822)	*1.280 (*2.822)	990 (2.183)	*1.522 (*3.355)	697 (1.537)	549 (1.210)	*955 (*2.105)	449 (990)	360 (794)	4,11 (13,5)
	Avambraccio lungo	kg (lb)	*1.277 (*2.815)	*1.277 (*2.815)	962 (2.121)	*1.480 (*3.263)	683 (1.506)	535 (1.179)	*862 (*1.900)	395 (871)	314 (692)	4,39 (14,4)

Il peso massimo è dato da cabina, cingoli in acciaio, contrappeso extra, operatore, serbatoio del combustibile pieno e lama.

Tettuccio parasole

Capacità di sollevamento - Configurazione minima			Raggio del punto di sollevamento - 2 m (6,6 ft)			Raggio del punto di sollevamento - 3 m (9,8 ft)			Raggio del punto di sollevamento (massimo)			
			Parte anteriore		Parte laterale	Parte anteriore		Parte laterale	Parte anteriore		Parte laterale	m (ft)
Altezza del punto di sollevamento			Lama abbassata	Lama sollevata		Lama abbassata	Lama sollevata		Lama abbassata	Lama sollevata		
3 m (9,8 ft)	Avambraccio standard	kg (lb)			*792 (*1.746)	603 (1.329)	526 (1.160)	*848 (*1.870)	420 (926)	368 (811)	3,67 (12,0)	
	Avambraccio lungo	kg (lb)						*741 (*1.634)	357 (787)	312 (688)	3,99 (13,1)	
2 m (6,6 ft)	Avambraccio standard	kg (lb)			*998 (*2.200)	574 (1.265)	498 (1.098)	*864 (*1.905)	331 (730)	289 (637)	4,16 (13,6)	
	Avambraccio lungo	kg (lb)			*839 (*1.850)	576 (1.270)	500 (1.102)	*767 (*1.691)	288 (635)	250 (551)	4,43 (14,5)	
1 m (3,3 ft)	Avambraccio standard	kg (lb)			*1.352 (*2.981)	526 (1.160)	453 (999)	*903 (*1.991)	304 (670)	264 (582)	4,29 (14,1)	
	Avambraccio lungo	kg (lb)			*1.227 (*2.705)	522 (1.151)	448 (988)	*808 (*1.781)	264 (582)	228 (503)	4,55 (14,9)	
0 m (0 ft)	Avambraccio standard	kg (lb)	*1.280 (*2.822)	952 (2.099)	784 (1.728)	*1.522 (*3.355)	498 (1.098)	426 (939)	*955 (*2.105)	317 (699)	275 (606)	4,11 (13,5)
	Avambraccio lungo	kg (lb)	*1.277 (*2.815)	923 (2.035)	756 (1.667)	*1.480 (*3.263)	483 (1.065)	411 (906)	*862 (*1.900)	273 (602)	235 (518)	4,39 (14,4)

Il peso minimo è dato da tettuccio, cingoli in gomma, nessun contrappeso extra, operatore, serbatoio del combustibile pieno e lama.

Capacità di sollevamento - Configurazione massima			Raggio del punto di sollevamento - 2 m (6,6 ft)			Raggio del punto di sollevamento - 3 m (9,8 ft)			Raggio del punto di sollevamento (massimo)			
			Parte anteriore		Parte laterale	Parte anteriore		Parte laterale	Parte anteriore		Parte laterale	m (ft)
Altezza del punto di sollevamento			Lama abbassata	Lama sollevata		Lama abbassata	Lama sollevata		Lama abbassata	Lama sollevata		
3 m (9,8 ft)	Avambraccio standard	kg (lb)			*792 (*1.746)	774 (1.706)	627 (1.382)	*848 (*1.870)	552 (1.217)	449 (990)	3,67 (12,0)	
	Avambraccio lungo	kg (lb)						*741 (*1.634)	476 (1.049)	385 (849)	3,99 (13,1)	
2 m (6,6 ft)	Avambraccio standard	kg (lb)			*998 (*2.200)	746 (1.645)	600 (1.323)	*864 (*1.905)	443 (977)	359 (791)	4,16 (13,6)	
	Avambraccio lungo	kg (lb)			*839 (*1.850)	748 (1.649)	601 (1.325)	*767 (*1.691)	391 (862)	315 (694)	4,43 (14,5)	
1 m (3,3 ft)	Avambraccio standard	kg (lb)			*1.352 (*2.981)	698 (1.539)	555 (1.224)	*903 (*1.991)	412 (908)	332 (732)	4,29 (14,1)	
	Avambraccio lungo	kg (lb)			*1.227 (*2.705)	694 (1.530)	550 (1.213)	*808 (*1.781)	365 (805)	292 (644)	4,55 (14,9)	
0 m (0 ft)	Avambraccio standard	kg (lb)	*1.280 (*2.822)	1.269 (2.798)	954 (2.103)	*1.522 (*3.355)	670 (1.477)	529 (1.166)	*955 (*2.105)	431 (950)	346 (763)	4,11 (13,5)
	Avambraccio lungo	kg (lb)	*1.277 (*2.815)	1.240 (2.734)	927 (2.044)	*1.480 (*3.263)	655 (1.444)	514 (1.133)	*862 (*1.900)	378 (833)	301 (664)	4,39 (14,4)

Il peso massimo è dato da tettuccio, cingoli in acciaio, contrappeso extra, operatore, serbatoio del combustibile pieno e lama.

*I suddetti carichi sono conformi allo standard ISO 10567:2007, relativo alla capacità di sollevamento nominale dell'escavatore idraulico, e non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% della capacità di ribaltamento. Il peso della benna dell'escavatore non è riportato in questa tabella. Le capacità di sollevamento si riferiscono all'avambraccio standard.

Miniescavatore 303 CR

Attrezzatura standard e a richiesta

L'attrezzatura standard e a richiesta può variare. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al dealer Cat di zona.

	Standard	A richiesta		Standard	A richiesta
MOTORE			CABINA (continua)		
Motore turbo Cat® C1.1 (U.S. EPA Tier 4 Final/EU Stage V)	✓		Monitor LCD a colori di nuova generazione (IP66)	✓	
Minimo del motore automatico	✓		– Indicatori del livello combustibile e della temperatura del liquido di raffreddamento	✓	
Arresto automatico del motore	✓		– Manutenzione e monitoraggio della macchina	✓	
Sistema automatico di traslazione a due velocità	✓		– Prestazioni e regolazioni della macchina	✓	
Separatore acqua/combustibile	✓		– Codice di sicurezza numerico	✓	
Sistema automatico della potenza (non disponibile in tutti i paesi)	✓		– Più lingue	✓	
Pompa a pistoni a cilindrata variabile	✓		– Contaore con interruttore Wake Up	✓	
Impianto idraulico con rilevamento del carico/ripartizione del flusso	✓		– Jog Dial (solo cabina)	✓	
IDRAULICA			Monitor avanzato di nuova generazione		✓
Pompa elettronica Smart Tech	✓		– Touchscreen		✓
Accumulatore	✓		– Sistema di riferimento cantiere		✓
Freno di rotazione automatico	✓		– Possibilità di installare telecamera ad alta definizione (IP68 e IP69K)		✓
Tubazioni idrauliche ausiliarie	✓		– Codice di sicurezza numerico		✓
Flusso ausiliario a uno e due vie	✓		CARRO		
Flusso ausiliario continuo	✓		Cinghia in gomma (larghezza 300 mm/11,8")	✓	
Scollegamenti rapidi delle tubazioni ausiliarie	✓		Cingolo in acciaio (larghezza 300 mm/11,8")		✓
CABINA			Lama apripista	✓	
Tettuccio o cabina inclinabili	✓		Lama apripista con flottaggio	✓	
Cabina con aria condizionata		✓	Punti di ancoraggio sul telaio del cingolo	✓	
Cabina con riscaldatore		✓	BRACCIO, AVAMBRACCIO E LEVERAGGI		
Protezione superiore ISO 10262:1998 Livello I	✓		Braccio monopezzo (2.200 mm/86,6")	✓	
Struttura ROPS – ISO 12117-2:2008	✓		Avambraccio standard (1.260 mm/49,6")	✓	
Struttura TOPS – ISO 12117:1997	✓		Avambraccio lungo (1.560 mm/61,4")		✓
Modalità di controllo carro e lama attraverso i joystick	✓		Predisposizione per pala frontale	✓	
Controllo di velocità di traslazione	✓		Attacco diretto	✓	
Funzione di modifica della configurazione di comando (opzionale in alcune regioni)	✓		Attacco manuale a doppio blocco		✓
Poggiapolsi regolabili	✓		Attacco idraulico		✓
Tappetino lavabile	✓		Predisposizione pinza a pollice (non disponibile in tutte le regioni)	✓	
Pedali di comando marcia e leve manuali	✓		Occhio di sollevamento certificato (opzionale in alcune regioni)	✓	
Nessun pedale di comando marcia e leva manuale (a richiesta in alcune regioni)		✓	Attrezzatura tra cui attacchi, thumb, benne, trivelle e martelli		✓
Sicurezza della macchina	✓		Tubazioni idrauliche ausiliarie secondarie		✓
Chiavetta standard con codice di accesso	✓		Tubazioni deviazione benna		✓
Avviamento facilitato con chiave telecomando/codice di accesso		✓	Valvola di ritegno di abbassamento del braccio		✓
Sedile con sospensioni in tessuto (solo cabina)	✓		Valvola di ritegno di abbassamento dell'avambraccio		✓
Sedile con sospensioni in vinile (solo tettuccio)	✓		Tubazioni idrauliche ad attacco rapido (non disponibili in tutte le regioni)		✓
Sedile senza sospensioni in vinile (solo tettuccio) (non disponibile in tutte le regioni)		✓	IMPIANTO ELETTRICO		
Blocco dell'impianto idraulico - Tutti i comandi	✓		Batteria 12 volt		✓
Cintura di sicurezza retrattile ad alta visibilità (75 mm/3 pollici)	✓		Software (macchina e monitor)		✓
Appendiabiti	✓		Batteria esente da manutenzione		✓
Portabicchiere	✓		Scollegamento della batteria		✓
Vano portaoggetti	✓		Avvisatore acustico		✓
Lucernaio	✓		Presa di alimentazione 12 volt		✓
Perni di montaggio per la parte anteriore	✓		Product Link PL243 (si applica la normativa)		✓
Avvisatore acustico	✓		Product Link PLE643 (si applica la normativa)		✓
Luce interna (solo cabina)	✓		Allarme di marcia (standard in alcune regioni)		✓
Luce braccio, alogena (non disponibile in tutte le regioni)	✓		PROTEZIONI		
Luci anteriori a LED		✓	Protezione anteriore in policarbonato a metà altezza (solo tettuccio)		✓
Luci a LED anteriori e posteriori		✓	Protezione anteriore in policarbonato (ISO 10262 1998 Livello I e EN356 P5A)		✓
Luce braccio a LED		✓	ALTRO		
Tasca portacellulare	✓		Compatibilità con bio-olio		✓
Specchietti, lato sinistro e lato destro		✓	Scarico Eco		✓
Radio - Bluetooth®, ausiliari, microfono, USB (solo carica) (solo cabina)		✓	Riscaldatore della camicia d'acqua		✓
			Contrappeso extra (250 kg/551 lb)		✓

Per informazioni complete sui prodotti Cat, i servizi dei dealer e le soluzioni per il settore, visitare il sito Web all'indirizzo www.cat.com.

© 2021 Caterpillar
Tutti i diritti riservati

Materiali e caratteristiche tecniche sono soggetti a variazione senza obbligo di preavviso. Le macchine illustrate nelle foto possono comprendere attrezzature aggiuntive. Consultare il dealer Cat per informazioni sulle opzioni disponibili.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, i rispettivi loghi, "Caterpillar Corporate Yellow", i marchi "Power Edge" e Cat "Modern Hex" nonché le identità dei prodotti qui usati sono marchi di fabbrica di Caterpillar e non possono essere usati senza permesso.

ALHQ8350-00 (04-2021)
Numero di fabbricazione: 07A
(Global excluding
China and Japan)



MOD TM

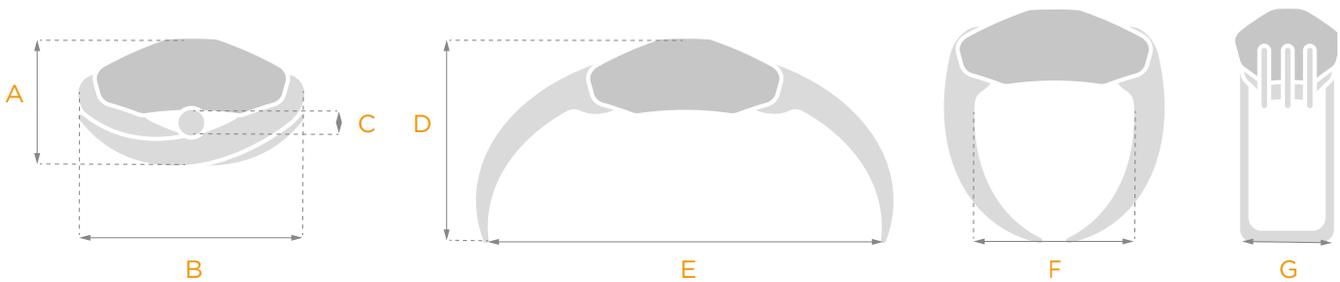
FE
510

IMEX
700

1,5 ↔ 5,0 Ton

Pinza tronchi con cilindro orizzontale

Log grab with horizontal cylinder EN | FR Pince à bois avec vérin horizontal
Holzzange mit liegedem Zylinder DE | ES Pinza para madera con cilindro horizontal



Modello Type	Cap. M ³	Portata Kg Load	Peso Kg Weight	Max Bar	Ton	A	B	C	D	E	F	G
TM 1000	0,15	800	70	200	1,5 - 2,0	420	591	55	595	1000	430	375
TM 1300	0,20	1500	118	200	2,0 - 3,0	490	750	120	670	1350	580	440
TM 1500	0,30	2500	138	200	3,0 - 5,0	590	860	130	825	1510	680	490



Piastra inclusa IT

EN

Plate included

solo per modello TM1000
per il montaggio dei seguenti
rotori a perno: GR10, GR30

only for TM1000 model
for the assembly of the following
pin rotors: GR10, GR30

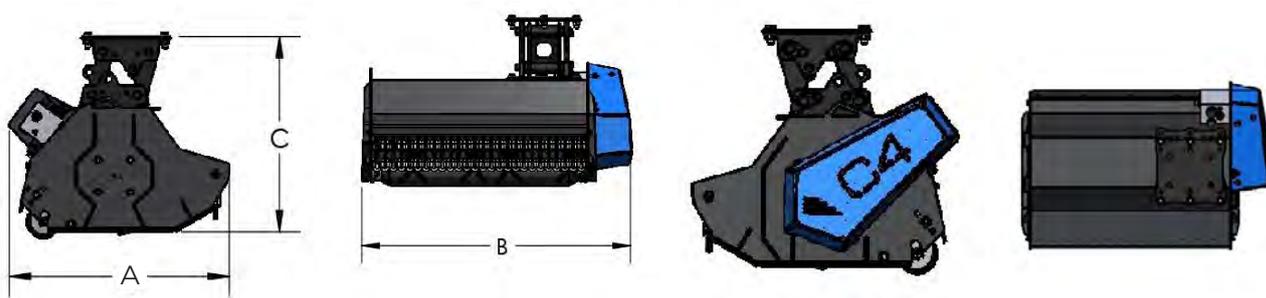
SERIE A

A60

A80

A100

MODELLO	A60	A80	A100
LARGHEZZA TAGLIO (mm)	600	800	1000
PESO (Kg)	125	135	192
PRESSIONE OLIO (bar)	200	200	200
PORTATA OLIO (l/min)	20-50	20-50	30-80
NUMERO COLTELLI	24	32	48
NUMERO MAZZE	12	16	16
MAX DIAMETRO TAGLIO (mm)	20	20	35
DIMENSIONE A (mm)	680	680	680
DIMENSIONE B (mm)	60	800	1000
DIMENSIONE C (mm)	605	605	605



Trasmissione diretta con motore interno alla macchina protetto da urti e collisioni. Di serie con paraolio ad alta pressione.



Fluidbox per una completa e sicura gestione del motore, con valvola di massima antiurto, sistema anticavitazione e regolazione di flusso per settare correttamente il numero di giri del rotore.



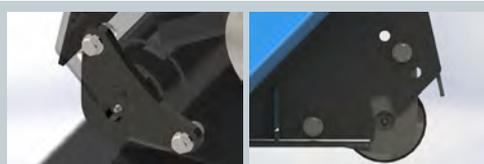
Supporto autolivellante di serie che permette all'attrezzatura di assecondare i dislivelli del terreno proteggendola da urti.



La macchina esce di serie in configurazione a due tubi, la fluidbox si occuperà di gestire il flusso di olio proveniente dal drenaggio del motore. Nel caso in cui la contropressione allo scarico sia maggiore di 8 bar è possibile prevedere il terzo tubo di drenaggio per lo scarico diretto del serbatoio.



Rotore equipaggiabile con coltelli per una maggiore capacità di sminuzzamento e minore richiesta di potenza. Set di coltelli a due lame per A60-A80. Set di coltelli a tre lame per A100. Rotore equipaggiabile con mazze per affrontare in sicurezza arbusti fino a 35mm di diametro.



Rullo di appoggio posteriore regolabile su tre posizioni per la regolazione dell'altezza di taglio.



Rullo posteriore e bandella antiusura sostituibili con protezione posteriore a catene (**optional**). Utile nel caso di taglio in entrambi i sensi di marcia, predisposto per essere installato di serie senza modifiche alla macchina.



Protezione anteriore con catene.
Protezione posteriore con bandella in gomma antiusura.



Disponibile come **optional**: attacco standard e perni con misure personalizzate.



Di serie con tubi idraulici da 1,6 mt.
Disponibile come **optional**: set di tubi con lunghezze personalizzate.



A60 - A80
• Doppio coltello
• Mazza Leggera



A100
• Triplo coltello
• Mazza

Cat® 239D3

PALA CINGOLATA COMPATTA

CARATTERISTICHE:

La pala cingolata compatta Cat® 239D3 con leverismo a sollevamento radiale offre un ottimo sbraccio a mezza altezza ed eccellenti prestazioni di scavo con una potenza eccezionale alla barra di traino. Il sistema a carro standard sospeso garantisce livelli eccellenti di trazione, flottazione, stabilità e velocità per lavorare in una vasta gamma di applicazioni e condizioni del terreno. Il modello 239D3 presenta le seguenti caratteristiche:

- **La cabina sigillata e pressurizzata disponibile su richiesta, la migliore del settore**, offre un ambiente operativo più pulito e silenzioso con un'eccellente visibilità sull'attrezzatura.
- **Il sedile a sospensione pneumatica, riscaldato, con schienale alto e comandi joystick regolabili**, conferisce alla serie D3 la leadership nel settore a livello di comfort dell'operatore.
- **La trasmissione a elevate prestazioni** assicura un rendimento e una produttività superiori grazie al sistema di gestione elettronica della coppia, alla marcia a due velocità di serie e a un acceleratore elettronico a mano e a pedale con funzione di decelerazione.
- **L'impianto idraulico a flusso elevato** è disponibile per applicazioni che richiedono le prestazioni migliori in termini di attrezzature di lavoro idrauliche.
- **Gamma di applicazioni ulteriormente ampliata** grazie ai cingoli opzionali con battistrada largo che garantiscono una migliore trazione sulla neve, una maggiore flottazione e un minore impatto al suolo.
- **Il motore Cat C2.2 a comando elettronico** fornisce livelli superiori di potenza e coppia in conformità agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final ed EU Stage V.
- **Sistema di "livellamento intelligente" Cat** che offre una tecnologia leader nel settore, integrazione e caratteristiche disponibili, come il doppio autolivellamento, il sistema di ritorno all'angolo di scavo e il posizionatore dell'attrezzatura.
- **Sospensione a barre di torsione completamente indipendenti** unita al sistema di controllo dell'assetto sensibile alla velocità, che consente alla macchina di operare con più efficienza sui terreni accidentati, migliorando la ritenuta del materiale, il comfort dell'operatore e la produttività.
- **Massima funzionalità della macchina** e massimo controllo grazie al display avanzato disponibile che consente di regolare a video la risposta dell'attrezzo, la risposta dell'impianto idrostatico e il controllo dello scorrimento. È inoltre disponibile una funzionalità multilingue con configurazioni personalizzabili, sistema di sicurezza e telecamera retrovisiva.
- **Accesso da terra** a tutti i punti di manutenzione ordinaria e giornaliera che consente di ridurre i tempi di fermo per una maggiore produttività.
- **L'ampia gamma di Cat Work Tools** disponibili rende la pala cingolata compatta Cat la macchina più versatile sul cantiere.

Caratteristiche tecniche

Motore

Modello motore	Cat C2.2 CRDI	
Potenza lorda SAE J1995	50,1 kW	67,1 hp
Potenza netta SAE 1349	49,1 kW	65,8 hp
Potenza netta ISO 9249	49,6 kW	66,5 hp
Coppia massima a 1.500 giri/min SAE J1995	208 N·m	153 lbf·ft
Cilindrata	2,2 L	134,3 pollici ³
Corsa	100 mm	3,9 in
Foro	84 mm	3,3 in

Pesi*

Peso operativo	3372 kg	7.434 lb
----------------	---------	----------

*Peso operativo, specifiche operative e dimensioni si basano su un operatore di 75 kg (165 lb), tutti i liquidi presenti, benna a basso profilo da 1.730 mm (68 pollici), cingoli da 320 mm (12,6 pollici), impianto idraulico a flusso standard, cabina C1 (ROPS, sedile meccanico), batteria da 850 CCA, attacco rapido manuale, senza autolivellamento e senza contrappesi opzionali (se non diversamente specificato).

Trasmissione

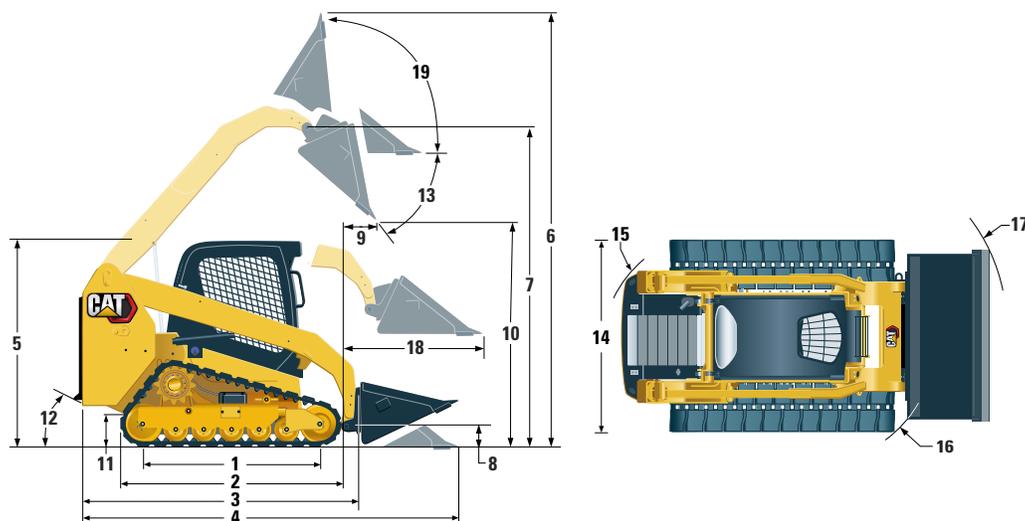
Velocità di marcia (avanti e retromarcia)		
Una velocità	8,1 km/h	5 mph
Due velocità	12,2 km/h	7,6 mph

Impianto idraulico

Flusso idraulico - standard:		
Pressione idraulica pala	23.000 kPa	3.336 psi
Flusso idraulico pala	69 L/min	18 gal/min
Potenza idraulica (calcolata)	26.5 kW	35.5 hp
Flusso idraulico - elevato:		
Pressione idraulica pala	23.000 kPa	3.336 psi
Flusso idraulico pala	99 L/min	26 gal/min
Potenza idraulica (calcolata)	38,0 kW	50,9 hp



Pala cingolata compatta 239D3



Dimensioni*

1	Lunghezza del cingolo a terra	1384 mm	54,5 in	11	Distanza libera da terra	195 mm	7,7 in
2	Lunghezza totale dei cingoli	1.808 mm	71,2 in	12	Angolo di partenza		34,5°
3	Lunghezza senza benna	2522 mm	99,3 in	13	Angolo massimo di scarico		50,3°
4	Lunghezza con benna al suolo	3234 mm	127,3 in	14	Larghezza veicolo (cingoli da 320 mm/12,6 in)	1676 mm	66,0 in
5	Altezza alla sommità della cabina	2034 mm	80,1 in		Larghezza del veicolo (cingoli da 400 mm/15,7 poll.)	1756 mm	69,1 in
6	Altezza totale massima	3645 mm	143,5 in	15	Raggio di sterzata dal centro al lato posteriore di macchina	1458 mm	57,4 in
7	Altezza perno benna al massimo sollevamento	2825 mm	111,2 in	16	Raggio di sterzata dal centro all'attacco	1159 mm	45,6 in
8	Altezza perno benna in posizione di trasporto	218 mm	8,6 in	17	Raggio di sterzata dal centro alla benna	2069 mm	81,5 in
9	Sbraccio al massimo sollevamento e scarico	563 mm	22,2 in	18	Sbraccio massimo con i bracci paralleli al suolo	1356 mm	53,4 in
10	Gioco al massimo sollevamento e scarico	2057 mm	81,0 in	19	Angolo di richiamo benna alla massima altezza		85,5°

Specifiche operative*

Capacità operativa nominale:			
35% del carico di ribaltamento	695 kg	1.530 lb	
50% del carico di ribaltamento	995 kg	2.185 lb	
Capacità operativa nominale con contrappeso a richiesta			
	1090 kg	2.400 lb	
Carico di ribaltamento	1985 kg	4.370 lb	
Forza di strappo, cilindro di inclinazione	1775 kg	3.913 lb	
Superficie di contatto al suolo (cingolo da 320 mm/12,6 in)	0,89 m ²	1.373 pollici ²	
Superficie di contatto al suolo (cingolo da 400 mm/15,7 poll.)	1,11 m ²	1.716 pollici ²	
Pressione al suolo (cingolo da 320 mm/12,6 in)	37,3 kPa	5,4 psi	
Pressione al suolo (cingolo da 400 mm/15,7 poll.)	30,6 kPa	4,4 psi	

Cabina

Struttura ROPS	ISO 3471:2008
Struttura FOPS	ISO 3449:2005 Livello I

Capacità di rifornimento

Sistema di raffreddamento	12 L	3,2 gal
Coppa motore	10 L	2,6 gal
Serbatoio del combustibile	57 L	15,1 gal
Impianto idraulico	45 L	11,9 gal
Serbatoio idraulico	34 L	9,0 gal

Livello di rumorosità

Interno cabina**	83 dB(A)
Esterno cabina***	103 dB(A)

- La cabina e la struttura ROPS (Rollover Protective Structure) sono standard in Nord America e in Europa.

**I livelli di pressione sonora sull'operatore dinamici dichiarati, in base alla normativa ISO 6396:2008. Le misure sono state prese con sportelli e finestrini della cabina chiusi e ventola di raffreddamento del motore al 70% della velocità massima. Il livello sonoro può variare in funzione delle diverse velocità della ventola di raffreddamento del motore.

***Il livello di potenza sonora indicato per le configurazioni con marchio CE misurato secondo le procedure di prova e le condizioni specificate nella direttiva 2000/14/CE.

Sistema di climatizzazione (se in dotazione)

L'impianto di climatizzazione su questa macchina contiene gas refrigerante fluorurato a effetto serra R134a (potenziale di riscaldamento globale = 1.430). L'impianto contiene 0,81 kg di refrigerante con un equivalente di CO₂ di 1,158 tonnellate metriche.

ATTREZZATURA OBBLIGATORIA

- Idraulica standard o a flusso elevato
- Attacco rapido meccanico o a comando elettrico
- Cintura di sicurezza ad alta visibilità, 50 mm (2 pollici) o 75 mm (3 pollici)
- Kit di predisposizione UE (solo Europa)
- Cingolo in gomma armato in acciaio - 320 mm (12,6 in) con battistrada a tasselli o 400 mm (15,7 in) con battistrada a sculture trasversali
- Ruota folle anteriore a doppia flangia/ruota folle posteriore a flangia singola

KIT PERFORMANCE

- Allestimento Performance H1: *idraulica a flusso standard (non autolivellante)*
- Allestimento Performance H2: *idraulica a flusso standard, autolivellamento elettronico a due direzioni (sollevamento e abbassamento), sistema di ritorno all'angolo di scavo e posizionatore dell'attrezzatura, blocco finecorsa elettronico (sollevamento e abbassamento)*
- Allestimento Performance H3: *idraulica a flusso elevato, doppio autolivellamento elettronico (sollevamento e abbassamento), sistema di ritorno all'angolo di scavo, posizionatore dell'attrezzatura, blocco finecorsa elettronico (sollevamento e abbassamento)*

ATTREZZATURA STANDARD

IMPIANTO ELETTRICO

- Impianto elettrico a 12 V
- Alternatore 80 A
- Interruttore di avviamento/spegnimento con chiave di accensione
- Luci: *quadranti retroilluminati, due luci posteriori, due luci alogene anteriori e posteriori regolabili, luce di cortesia*
- Allarme di retromarcia
- Batteria per impieghi gravosi da 850 CCA

CABINA

- Indicatori: *livello combustibile, contaore*
- Indicatori di avviso per l'operatore: *intasamento del filtro dell'aria, uscita alternatore, bracciolo sollevato/operatore non seduto, temperatura del liquido di raffreddamento del motore, pressione olio motore, attivazione candelette a incandescenza, intasamento del filtro dell'olio idraulico, temperatura dell'olio idraulico, freno di stazionamento inserito*
- Sedile regolabile in vinile
- Bracciolo ergonomico ripiegabile
- Sistema di blocco dei comandi se l'operatore si alza dal sedile o solleva il bracciolo: *disabilita l'impianto idraulico e la trasmissione idrostatica, inserisce il freno di stazionamento*
- Cabina con struttura ROPS, aperta, inclinabile
- Struttura FOPS, Livello I
- Finestrini superiore e posteriore
- Tappetino
- Specchietto retrovisore interno
- Presa elettrica da 12 V
- Avvisatore acustico
- Acceleratore manuale (manopola) elettronico
- Comandi joystick regolabili
- Sistema di sicurezza antifurto con tastiera a 6 pulsanti
- Vano portaoggetti con rete

KIT COMFORT

- Struttura ROPS aperta (C0): *sedile statico (senza acceleratore a pedale, rivestimento padiglione o sportello)*
- Telaio di sicurezza antiribaltamento aperto (C1): *acceleratore a pedale, padiglione, portabicchiere e sedile a scelta (sedile a sospensione meccanica o con schienale alto, riscaldato, con sospensione pneumatica) (senza riscaldatore o portiera)*
- Struttura ROPS chiusa con riscaldatore (C2): *acceleratore a pedale, padiglione, riscaldatore e sbrinatori, finestrini laterali, portabicchiere, predisposizione radio, sedile a scelta (sedile a sospensione meccanica o pneumatica con schienale alto, riscaldato) e sportello (in vetro o policarbonato)*
- Struttura ROPS chiusa con climatizzatore (C3): *C2 + Climatizzatore*

TRASMISSIONE

- Motore diesel turbo Cat C2.2 conforme agli standard sulle emissioni Tier 4 Final e Stage V
- Filtro dell'aria, doppio elemento, tenuta radiale
- Valvola di prelievo S-O-SSM, olio idraulico
- Filtri idraulici a cartuccia
- Filtri a cartuccia con separatore di combustibile e acqua
- Postrefrigeratore aria-aria (ATAAC)/radiatore/scambiatore di calore dell'olio idraulico (affiancati)
- Freni di stazionamento con inserimento a molla e disinserimento idraulico
- Trasmissione idrostatica a due velocità
- Sospensione - barre di torsione indipendenti (4)

ALTRO

- Vano motore con chiusura
- Antigelo di lunga durata, -36 °C (-33 °F)
- Punti di ancoraggio per il traino macchina (6)
- Supporto bracci di sollevamento
- Indicatore di livello dell'olio idraulico
- Indicatore di livello del liquido di raffreddamento radiatore
- Vaso di espansione radiatore
- Tubo flessibile Cat ToughGuard™
- Ausiliario, idraulica, flusso continuo
- Attacchi rapidi per impieghi gravosi a superficie piana con funzione di rilascio pressione integrata
- Anello a D con fessura per il passaggio dei tubi flessibili dell'attrezzatura lungo il lato del braccio di sollevamento sinistro
- Presa elettrica, faro rotante
- Protezione pannello sottoscocca
- Ventola a velocità variabile
- Product Link™ PL240, cellulare

Pala cingolata compatta 239D3

ATTREZZATURA A RICHIESTA

- Comandi manuali/a pedale
- Contrappesi esterni
- Faro rotante
- Riscaldatore blocco motore - 120 V
- Olio idraulico per climi freddi
- Vernice personalizzata
- Product Link PL641, cellulare
- Controllo dell'assetto
- Display avanzato con telecamera retrovisiva: *Schermo LCD a colori da 127 mm (5 pollici), sistema di sicurezza multi-operatore avanzato, regolazioni a video per la risposta dell'attrezzo, risposta dell'impianto idrostatico e controllo dello scorrimento*
- Sistema di ritorno all'angolo di scavo e posizionatore dell'attrezzatura
- Radio Bluetooth® con microfono (ricevitore AM/FM/meteo con porta USB e jack di ingresso ausiliario)

IL RIFERIMENTO GIUSTO PER LE TUE ESIGENZE SU TUTTO IL TERRITORIO NAZIONALE.



Scopri la nostra sede più vicina a te.

Visita www.cgt.it/it/store-locator

Per informazioni complete sui prodotti Cat, i servizi dei dealer e le soluzioni per il settore, visitare il sito Web all'indirizzo www.cat.com.

© 2021 Caterpillar
Tutti i diritti riservati

Materiali e caratteristiche tecniche sono soggetti a variazione senza obbligo di preavviso. Le macchine illustrate nelle foto possono comprendere attrezzature aggiuntive. Consultare il dealer Cat per informazioni sulle opzioni disponibili.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, i rispettivi loghi, "Caterpillar Corporate Yellow", i marchi "Power Edge" e Cat "Modern Hex" nonché le identità dei prodotti qui usati sono marchi di fabbrica di Caterpillar e non possono essere usati senza permesso.

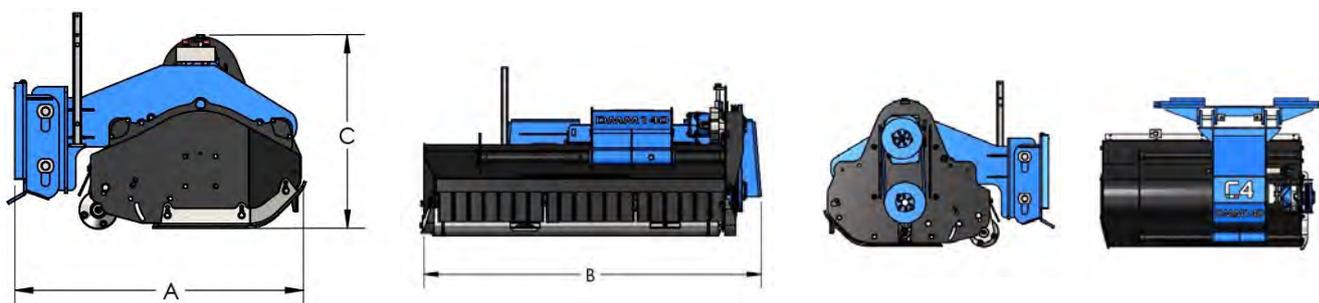
ALHQ8195-02 (01-2021)
Traduzione (02-2021)
Sostituisce ALHQ8195-01
(Am North, EU, APD, ANZP)



SERIE DMM

DMM120
DMM130
DMM140
DMM160

MODELLO	DMM120	DMM130	DMM140	DMM160
LARGHEZZA TAGLIO (mm)	1180	1280	1380	1580
PESO (Kg)	420	450	470	485
PRESSIONE OLIO (bar)	200	200	200	200
PORTATA OLIO (bar)	40-80	40-80	50-100	70-120
NUMERO COLTELLI	36	36	42	48
NUMERO MAZZE	12	12	14	16
MAX DIAMETRO TAGLIO (mm)	60	60	60	60
DIMENSIONE A (mm)	1070	1070	1070	1070
DIMENSIONE B (mm)	1375	1475	1575	1775
DIMENSIONE C (mm)	700	700	700	700



Slitta antiusura sostituibile e regolabile su tre posizioni per variare l'altezza del taglio.



Sistema di attacco oscillante con perni montati su asole per assecondare eventuali dislivelli del terreno.



Di serie tubi idraulici da 3 mt. Disponibile come **optional**: set di tubi con lunghezze personalizzate.



Di serie con attacco standard minipala, disponibile come **optional**: attacco personalizzato.



Motore idraulico a pistoni in posizione superiore. Trasmissione finale a cinghia, indispensabile per applicazioni dove le potenze trasmesse iniziano a diventare consistenti, grazie alla funzione di giunto elastico che permette di preservare sia il motore che il rotore da sollecitazioni impreviste.



Attacco con traslazione laterale di 330 mm.



La traslazione è manuale con fermo su 6 differenti posizioni. Disponibile come **optional**: traslazione idraulica con cilindro oleodinamico. Disponibile come **optional**: valvola a 6 vie comandata elettricamente se non si dispone di un impianto ausiliario libero.



Rotore equipaggiabile con coltelli per una maggiore capacità di sminuzzamento e minore richiesta di potenza.
Rotore equipaggiabile con mazze per affrontare in sicurezza rami ed arbusti fino a 60 mm di diametro.



- Triplo coltello
- Mazza



Protezione anteriore con bandelle in acciaio.
Raschia rullo posteriore regolabile in altezza e reversibile.



Il rullo folle posteriore può essere configurato su 6 posizioni distinte, che permettono di variare volume e geometria della cassa. Sono disponibili tre posizioni in altezza lontano dal rotore (per aumentare il volume di taglio) e tre posizioni in altezza vicino al rotore (per diminuire il volume di taglio), questo permette di configurare la macchina in funzione della quantità di materiale da tagliare (e quindi della potenza richiesta) e della pezzatura che si desidera ottenere.

GAMMA T5S

T5.90S | T5.100S



Essenziale, robusto, polivalente.

I trattori New Holland T5S da 90 a 100 CV offrono il perfetto equilibrio tra efficienza moderna e la vostra esigenza di un trattore semplice e capace di fare esattamente ciò che vi serve. I T5S sono proposti con una cabina a quattro montanti di nuova generazione che offre una visibilità a trecentosessanta gradi e una postazione di guida al vertice di questa classe di trattori. Serve un caricatore? I nuovi caricatori LA e TL, disponibili direttamente dalla fabbrica, sono progettati specificamente per il T5S, sono robusti e durevoli e dotati di autolivellamento meccanico di serie. Disponibile con trasmissioni meccaniche 12x12, con superriduttore 20x20 fino a 0,12 km/h (opzionale), il T5S offre una scelta di specifiche adatte per i lavori in azienda e in campo, gli hobbisti e le aziende specializzate nella raccolta del fieno e dei foraggi. Servono rapidità e maneggevolezza? È disponibile un inversore idraulico per cambi di direzione senza usare la frizione. Lavorate con attrezzature posteriori portate pesanti? Con il T5S potete avvalervi di un possente sollevatore posteriore da 4.400 kg per le migliori prestazioni della categoria con sistema di controllo Lift-O-Matic™ di serie. L'innesto elettroidraulico della PdP, con sistema avanzato Soft Start per l'inserimento graduale, fa parte di un trattore concepito per soddisfare le moderne esigenze di efficienza e facilità d'uso abbinate a semplicità e facilità di manutenzione nel solco della tradizione.

Facilità di gestione

I trattori T5S emulsionati Stage V sono progettati per lavorare duro, con una frequenza di manutenzione ridotta a 600 ore. Tutti i controlli giornalieri sono rapidi e facili da eseguire, il che significa più tempo a disposizione per fare ciò che un T5S sa far meglio: lavorare. Non vi basta? Cosa ne direste di motori common rail efficienti nei consumi, affidabili e compatibili con il biodiesel?

Piacere di guida assoluto

Con la cabina di nuova generazione a quattro montanti con sedile a sospensione pneumatica, mettere l'operatore a proprio agio è una priorità assoluta. I trattori T5S con cabina fissano nuovi standard in questa classe di trattori, con una visibilità panoramica di tutti gli attrezzi. Con il potente impianto di riscaldamento e condizionamento il comfort è assicurato in ogni stagione. Tutti i comandi sono ben posizionati per rendere la vostra guida un piacere.

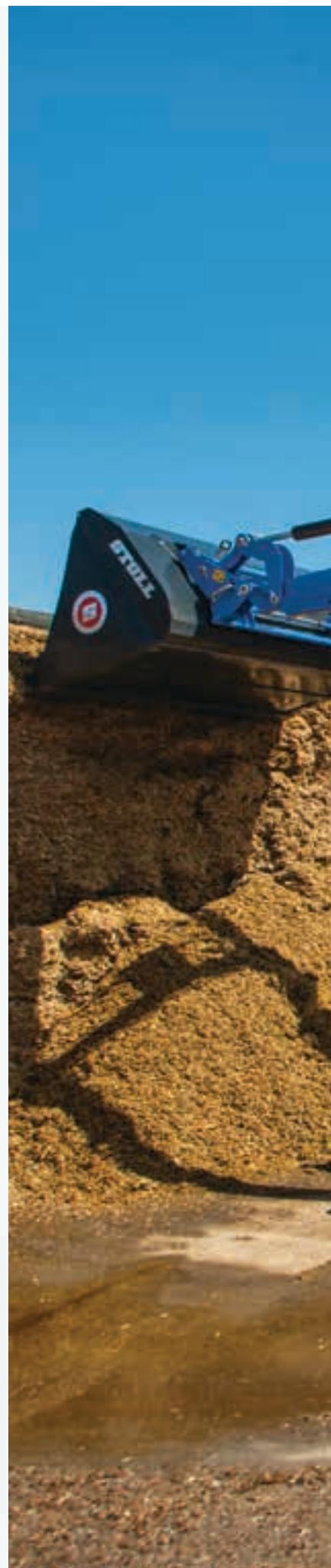
Versatilità

Compatto e maneggevole, con la possibilità di scegliere tra diverse potenze idrauliche e trasmissioni per soddisfare le varie esigenze, il T5S può diventare anche il vostro unico trattore per molteplici applicazioni. È ugualmente a suo agio nei lavori di movimentazione in azienda con i nuovi caricatori LA e TL, e può azionare senza problemi una vasta gamma di attrezzi per i lavori in campo e nelle manutenzioni di parchi e tenute.

Potenza e produttività

Il silenzioso motore della serie F5 abbina una potenza efficiente ed affidabile fino a 100 CV ad un eccezionale risparmio di combustibile e caratteristiche di coppia impressionanti. Offrendo un mix ideale tra potenza, peso e dimensioni, il T5S è progettato per offrire prestazioni affidabili in un'ampia gamma di attività. È la scelta di potenza e produttività per le piccole e medie aziende zootecniche e agricole miste, con specifiche adatte alle applicazioni più disparate come la manutenzione urbana, l'orticoltura o la frutticoltura.

Modello	Potenza massima CV	Coppia massima Nm	Passo mm	Peso kg
T5.90S	90	380	2.350	4.000
T5.100S	100	450	2.350	4.000





Semplicità unita a una concezione moderna.



Se osservate con attenzione un trattore New Holland T5S noterete come questi trattori offrono il perfetto equilibrio tra design tradizionale ed ergonomia moderna. I nuovi utilizzatori si sentiranno subito a proprio agio e apprezzeranno il fatto che tutto ciò che serve per far lavorare il trattore in modo sicuro ed efficiente sia a portata di mano. Con la cabina di nuova generazione, abbiamo portato questa classe di trattori ad un livello superiore. Con la sua struttura a quattro montanti e la vetratura integrale, la cabina offre una visibilità eccezionale in tutte le direzioni. Non manca un funzionale tettuccio apribile in vetro che consente ai trattori dotati di caricatore di posizionarsi con la massima precisione. Un impianto di riscaldamento e ventilazione altamente efficiente, con aria condizionata di serie, mantiene l'operatore nel massimo comfort indipendentemente dalle condizioni atmosferiche.

Comfort per tutta la giornata

Il sedile di guida a sospensione pneumatica è dotato di bracciolo completamente integrato per stare comodi tutto il giorno e c'è spazio anche per un sedile per istruttore di dimensioni normali con cintura di sicurezza.





Autentica visibilità panoramica

Quando diciamo che la cabina di nuova generazione offre un'autentica visibilità a tutto tondo, non stiamo affatto esagerando. Grazie alla struttura a quattro montanti, dal posto di guida si beneficia di una visuale panoramica. E negli spazi ristretti o quando si lavora in campo, una buona visibilità è un aspetto fondamentale per la produttività. Meglio ci vedi, più fai.



Monitoraggio delle prestazioni a colpo d'occhio

La strumentazione, chiara e ben visibile, si muove assieme al piantone sterzo completamente inclinabile per una visuale permanentemente sgombra sui parametri operativi principali. Consultate il monitor di facile lettura sul cruscotto per avere subito sott'occhio i dati operativi. La direzione, la superficie lavorata e le informazioni sulla manutenzione sono chiaramente indicate sul display a tre sezioni.



Silenziosa. Confortevole. Spaziosa.

La cabina di nuova generazione dei trattori del T5S ha il pianale piatto senza l'ingombro del tunnel della trasmissione, risultando così più spaziosa. L'ampia apertura delle porte garantisce un facile accesso ai comodi interni e il sedile a sospensione meccanica o pneumatica assicura una marcia confortevole. Il modulo di riscaldamento e ventilazione è potente e mantiene la cabina libera dalla condensa in inverno e freschissima d'estate. I ridotti livelli fonometrici riducono l'affaticamento, mentre un potente pacchetto luci è in grado di illuminare anche le notti più buie. Con un trattore T5S avete tutte le caratteristiche di un trattore grande in versione compatta.



Pacchetto luci tetto cabina

Con il T5S, quattro luci integrate nel tetto della cabina possono fornire l'illuminazione extra di cui avete bisogno per spingervi nei recessi più bui degli edifici o a localizzare le ultime balle sul campo.

La funzionalità non è mai stata così confortevole.

New Holland ha mantenuto le cose semplici nel progettare la nuovissima cabina a 4 montanti. In parole povere, dato che trascorrete lunghe ore a lavorare all'interno della vostra macchina, abbiamo messo voi agricoltori al centro del progetto. I materiali migliorati e l'elevato standard delle finiture arricchiscono la vostra esperienza di utilizzo. Il rivestimento grigio chiaro riprende l'ambiente esterno contribuendo a creare una sensazione di luminosità e ariosità, e assieme di modernità e robustezza. Un design avanzato e resistente che vi durerà una vita.



Radio di serie

Tutti i modelli hanno di serie la radio montata in fabbrica. Basta scegliere il modello preferito e installarlo: musica per le vostre orecchie.

Reale controllo della PdP

- Per inserire e disinserire agevolmente la PdP, basta usare un interruttore a taretto
- La leva di gestione della velocità della PdP si trova in posizione ergonomica a sinistra del sedile





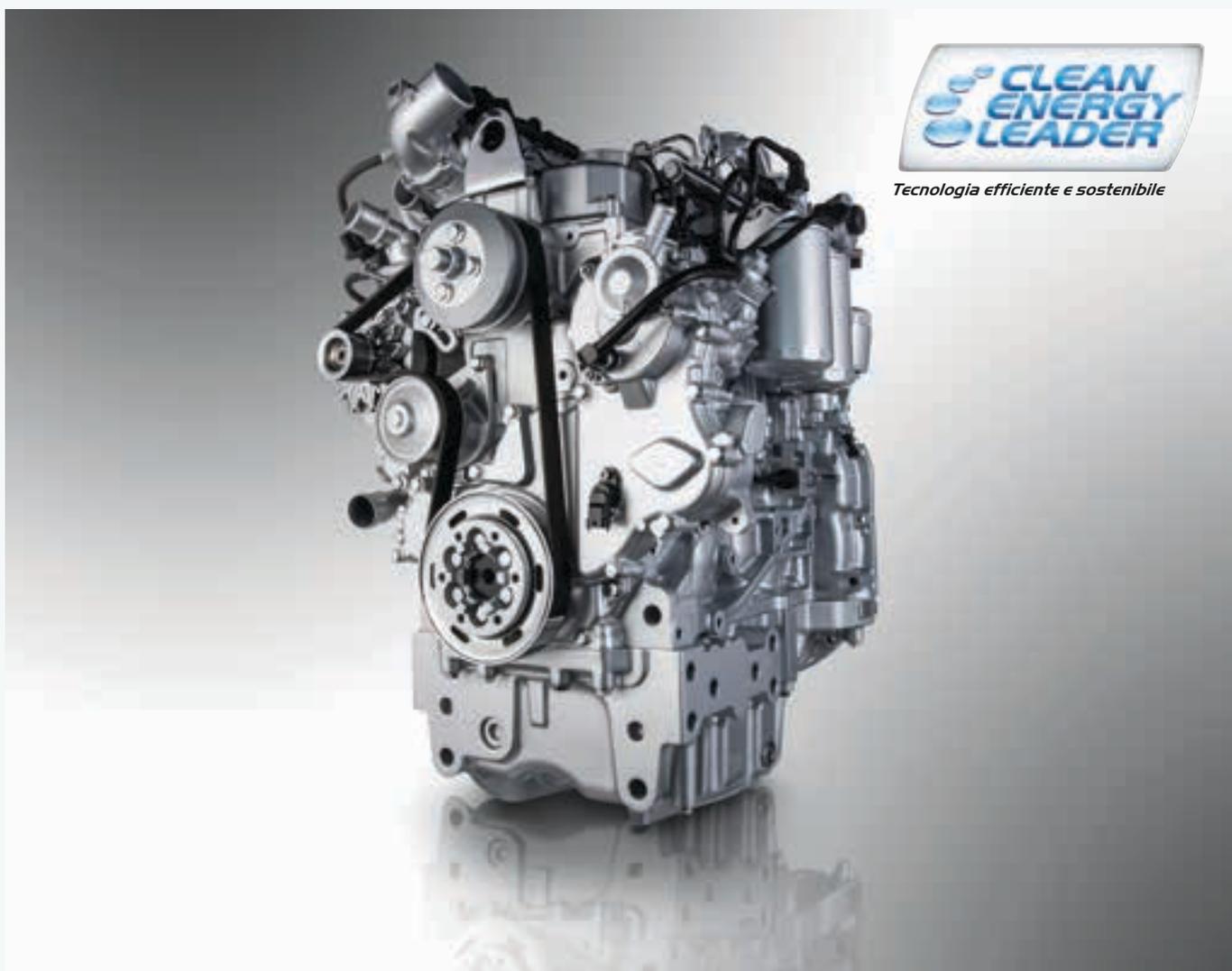
Raggruppati in modo ergonomico per una produttività eccezionale

Le funzioni principali del trattore, come l'acceleratore manuale, tutti i comandi della trasmissione e del sollevatore sono stati raggruppati sulla console di destra in modo che abbiate tutto a portata di mano. Sia il joystick integrato per il comando del caricatore, posizionato in modo ergonomico, che l'inversore idraulico montato sul piantone dello sterzo, contribuiscono ad aumentare la produttività del caricatore e a limitare l'affaticamento dell'operatore.

Potenza reattiva. Efficienza produttiva.

Common Rail. Comune buon senso.

Tutta la gamma T5S monta motori Common Rail F5 da 3.600 cm³ costruiti da FPT Industrial, pienamente conformi alle rigide normative antiemissioni Stage V e con eccezionale coppia massima. New Holland ha introdotto la tecnologia Common Rail sui veicoli agricoli nel 2003 e i motori ottimizzati del T5S vi offrono tutti i vantaggi della riduzione dei consumi che ne caratterizzano l'ultima generazione. Questi motori potenti e super silenziosi possono sviluppare una potenza massima da 90 CV a 100 CV a seconda del modello e fino a 450 Nm di coppia a soli 1300 giri/min, fornendovi una coppia ottimale per tutte le vostre attività.



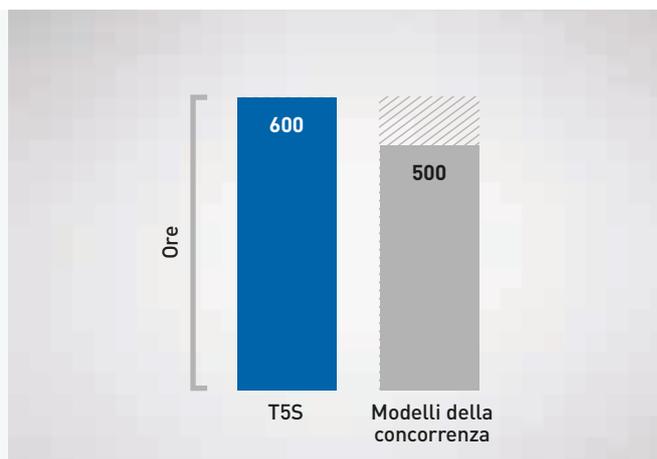
La tecnologia ECOBlue™ Compact HI-eSCR 2

L'intera gamma del T5S è conforme agli standard sulle emissioni Stage V, che impongono un'ulteriore riduzione del 40% del contenuto di particolato rispetto alla precedente normativa. Questo risultato viene ottenuto grazie alla nuova tecnologia Compact HI-eSCR 2 sviluppata da FPT Industrial. Questo innovativo sistema di post-trattamento è una soluzione brevettata che non richiede manutenzione e che riduce al minimo i costi operativi. Tutti i componenti del sistema di post-trattamento rientrano sotto il profilo del cofano in modo da mantenere la migliore visibilità frontale e laterale e la massima altezza da terra.

Compact HI-eSCR₂ ECOBlue

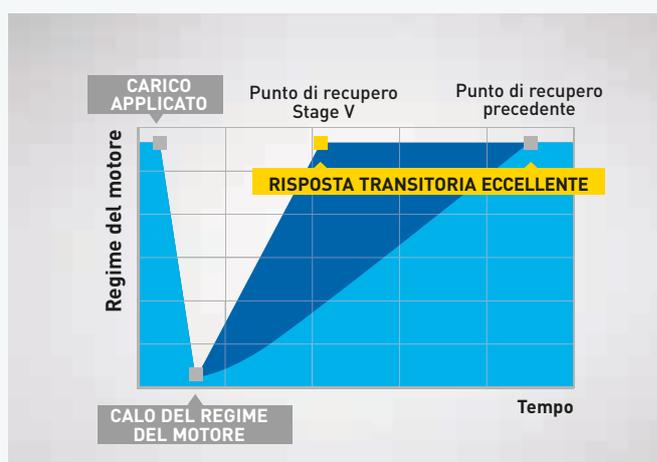
Più tempo nel campo, meno dal meccanico

La progettazione ingegneristica avanzata consente di ridurre al minimo il bisogno di ricorrere alla manutenzione. Tutti i modelli T5S di New Holland vantano infatti lunghi intervalli di manutenzione, pari a 600 ore, ai vertici del settore, e utilizzano tutti oli facilmente reperibili in commercio. New Holland è la scelta giusta per ottenere risparmi, ridurre i tempi di fermo macchina, e proteggere l'ambiente.



Produttività garantita con qualsiasi condizione

New Holland garantisce la massima produttività grazie a curve di potenza capaci di assicurare il miglior spunto di ripresa. Quando c'è bisogno, la reattività del motore e l'enorme riserva di coppia del 47% garantiscono quella preziosa potenza in più. In pratica, quando si lavora in condizioni impegnative, ad esempio quando si imballano insilati pesanti su andane irregolari, potrete mantenere la velocità di avanzamento e della presa di potenza anche quando nella pressa vengono introdotti gli ammassi più voluminosi. Spunto di ripresa. Confermato.



Propulsori sviluppati da FPT Industrial

New Holland non sta affrontando la sfida della tecnologia Stage V da sola: al suo fianco c'è FPT Industrial, il partner specializzato nello sviluppo dei motori.

Pionieri del settore: La tecnologia Common Rail è stata sviluppata negli anni Ottanta proprio da FPT Industrial, presso il centro di eccellenza in R&D di Arbon, in Svizzera; questa tecnologia rivoluzionaria è stata utilizzata per la prima volta su automobili di serie nel 1997, sulla Alfa Romeo 156. Il primo utilizzo del sistema Common Rail su macchine agricole è avvenuto con il trattore TS-A. Pionieri. Sempre.

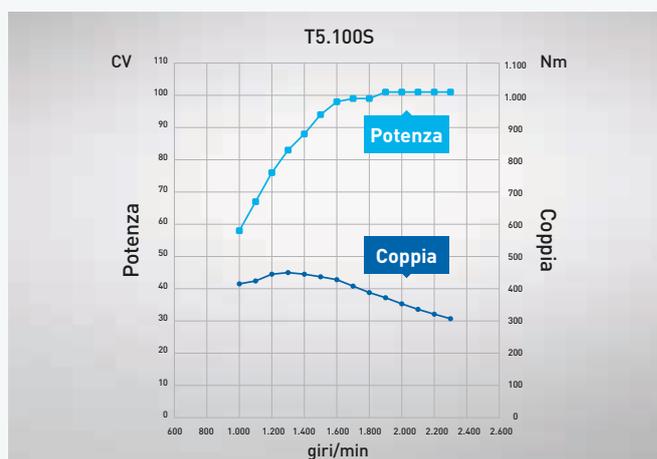
Più ecologici: da undici anni consecutivi, CNH Industrial risulta la migliore negli indici Dow Jones Sustainability World e Europe per il settore Industrial Engineering. Più ecologici. Ovunque.

Collaudati: Dal 1995 FPT Industrial è all'avanguardia della tecnologia SCR e negli ultimi quindici anni ha già prodotto oltre 2,5 milioni di sistemi SCR per i settori agricolo, delle costruzioni e degli autotrasporti. Affidabilità. Confermata.



Risposta efficiente

I motori con sistema Common Rail impiegano una tecnologia di alimentazione di precisione, che consente una risposta migliore quando il motore è sotto sforzo, e una migliore efficienza nei consumi. In pratica, le prestazioni restano costanti, mentre i consumi rimangono contenuti. La potenza massima inoltre viene raggiunta a soli 1.900 giri/min ed è disponibile fino a 2.300 giri/min, il range di lavoro più utilizzato, con il risultato di migliorare la produttività in tutte le applicazioni, incluse quelle con la PdP e i trasporti stradali a velocità sostenuta. La curva di coppia massima più piatta lungo l'intero range di lavoro ottimale migliora ulteriormente la flessibilità operativa.



Semplicità meccanica collaudata.

La chiave per prestazioni versatili consiste nell'avere il corretto rapporto di trasmissione per l'applicazione. Con i trattori T5S è possibile specificare due tipologie di cambio principali: Synchro Shuttle™ a tre gamme 12x12, o 20x20 con superriduttore, oppure l'affidabile Powershuttle 12x12 o 20x20 con superriduttore. Tutte le trasmissioni condividono gli stessi collaudati quattro rapporti sincronizzati in ogni gamma per cambi marcia facilitati anche in movimento. L'intervallo dei rapporti offerti è adatto a un ampio ventaglio di applicazioni inoltre per una maggiore versatilità è possibile specificare il superriduttore opzionale. Con il superriduttore opzionale il trattore T5S è in grado di procedere a una velocità di appena 0,12 km/h, mettendovi a disposizione un range di lavoro molto ampio.



Inversore idraulico Powershuttle per il caricatore

- I modelli T5S vengono proposti con un inversore idraulico Powershuttle montato sul piantone dello sterzo
- Per le applicazioni con il caricatore frontale o per velocizzare le svolte a fondo campo, l'inversore idraulico contribuisce ad aumentare la produttività



Ampia offerta di pneumatici

- Potete ordinare il vostro T5S con gli pneumatici più adatti alle vostre specifiche esigenze
- È disponibile una vasta gamma di pneumatici per soddisfare le esigenze delle piccole aziende agricole e zootecniche con produzione lattiero-casearia come anche dei coltivatori specializzati

Parafanghi anteriori dinamici

- L'angolo di sterzata è massimizzato grazie ai parafanghi anteriori dinamici disponibili su tutti i modelli
- Un meccanismo a molla impedisce ai parafanghi di toccare il telaio del trattore, ma consente alla ruota di continuare fino al suo punto di bloccaggio massimo



Quattro ruote motrici per la trazione

- I modelli a doppia trazione (4RM) si avvalgono di un raggio di sterzata (senza freni) di appena 4.235 mm
- Dotato di differenziale a slittamento controllato (limited slip) o di bloccaggio del differenziale elettroidraulico, il T5S è in grado, quando serve, di fornire la trattività necessaria o in alternativa di garantire la massima agilità
- Bloccaggio del differenziale posteriore meccanico con azionamento a pedale di serie

Progettati per la massima produttività.

I nuovi caricatori frontali LA e TL dotati di autolivellamento meccanico si integrano perfettamente con tutti i modelli T5S e possono essere specificati per il montaggio diretto dalla fabbrica. Il caricatore rimane basso rispetto al cofano, migliorando la visibilità per mettervi a vostro agio e consentire un'esperienza di utilizzo più sicura. Questi caricatori risultano facili da usare grazie al comodo joystick dal design ergonomico e al distributore idraulico ventrale a tre funzioni. Ideale per gli attrezzi che richiedono alimentazione idraulica. La testata porta attrezzi EURO viene fornita di serie per una facile compatibilità con i diversi accessori.



Punti di montaggio bassi

- Sui trattori T5S le staffe di montaggio sono posizionate in basso per garantire un'eccezionale visibilità in avanti e verso terra e migliorare la stabilità quando i carichi sono completamente sollevati. Sicurezza e produttività vanno di pari passo



Vedere oltre il bordo del tetto

- Tutti i modelli con cabina sono dotati di tettuccio ad alta visibilità per fornire una vista perfetta e un ambiente luminoso e arioso
- Il pannello del tetto può essere aperto per una ventilazione supplementare e dispone di una tenda parasole avvolgibile



Con la predisposizione per il caricatore il joystick si trova esattamente dove serve

- La predisposizione per il caricatore del T5S comprende anche un joystick di comando posizionato esattamente dove serve, con funzioni integrate per consentire un'utilizzo ininterrotto del caricatore stesso



Modelli	520TL		530TL		655LA	665LA	670LA	675LA
	NSL	MSL	NSL	MSL	MSL	MSL	NSL	MSL
Sistema di autolivellamento								
Capacità max. di sollevamento allo snodo del braccio inferiore (kg)	1.846		1.999		2.060	2.417	2.417	2.345
Capacità max. di sollevamento allo snodo del braccio superiore (kg)	1.295		1.438		1.519	1.785	1.785	1.581
Carico utile freccia inferiore (kg)	1.550	1.846	1.703	1.999	2.060	2.417	2.060	2.345
Carico utile freccia superiore (kg)	1.071	1.295	1.203	1.438	1.519	1.785	1.499	1.581
Max. forza di strappo al tagliente benna (kg)	1.601	2.233	2.162	2.407	2.672	2.947	2.947	2.967
Peso senza attrezzo e parti collegate (kg)	330	375	345	395	566	573	489	616
Altezza max. di sollevamento allo snodo (mm)	3.460		3.760		3.550	3.550	3.550	3.850
Altezza di carico con tagliente benna parallelo (mm)	3.250		3.550		3.340	3.340	3.340	3.640
Altezza di carico con tagliente benna inclinato (mm)	2.390		2.710		2.470	2.470	2.470	2.810
Altezza caricatore (mm)	1.660		1.780		1.680	1.680	1.680	1.800
Sbraccio, benna inclinata (mm)	650		700		710	710	710	700
Profondità di scavo (mm)	210		210		210	210	210	210
Angolo di inclinazione standard (° gradi)	43		46		41	41	41	44
Angolo di inclinazione Extra Scoop (° gradi)	-		-		55	55	-	61
Angolo di scarico caricatore sollevato (° gradi)	63		58		62	62	62	57
Potenza min. trattore [kW/(CV)]	40/55		50/65		30/40	35/50	35/50	50/70
Potenza massima [kW/(CV)]	60/80		77/105		51/70	65/90	65/90	75/100
Sistema di controllo dinamico del braccio	○		○		○	○	○	○
Cavalletti Varipark	●		●		●	●	●	●
3ª utenza	○		○		○	○	○	○
3ª e 4ª utenza	-		-		○	○	○	○
Funzione Fast Tip	-		-		-	-	○	-
Funzione Extra Scoop	-		-		●	●	-	●
Funzione Active Extra Scoop + ritorno a livello (comando a pulsante)	-		-		○	○	-	○
Bloccaggio meccanico automatico dell'attrezzo	-		-		●	●	●	●
Bloccaggio idraulico dell'attrezzo (Euro ed Euro/SMS)	-		-		○	○	○	○
Telaio a sgancio rapido EURO	●		●		●	●	●	●
Telaio a sgancio rapido Skidsteer	○		○		-	-	-	-
Telaio combinato a sgancio rapido SMS/EURO	-		-		○	○	○	○
Telaio combinato a sgancio rapido Alò/EURO	-		-		○	○	○	○
Fari di lavoro a LED	-		-		○	○	○	○
Luci di lavoro a LED	●		●		●	●	●	●
Colore New Holland Blue Power	-		-		○	○	○	○

NSL = Senza autolivellamento MSL = Autolivellamento meccanico ● Standard ○ Optional - Non disponibile

Semplicemente versatile.

Con una capacità di sollevamento posteriore fino a 4.400 kg, il trattore T5S ha la prestanza per lavorare con una vasta gamma di attrezzature completamente portate, perciò queste versatili macchine sono in grado di affrontare compiti che vanno al di là delle capacità dei trattori concorrenti di potenza analoga. Il nuovo T5S fornisce una portata idraulica potente fino a 82 litri/min che velocizza di molto i lavori con il caricatore. Il T5S offre la scelta dei distributori idraulici ausiliari, fino a tre posteriori di tipo "push-pull" e due ventrali. Inoltre è possibile scegliere tra una PdP a tre regimi 540/540E/1.000 più la sincronizzazione al cambio, ideale per lavorare su pendenze ripide o terreni compatti. Un T5S può essere semplice ma è tutt'altro che 'basico'.



Sistema Lift-O-Matic™ per curve rapide

Con il trattore T5S, si può usufruire dei comprovati vantaggi del sistema Lift-O-Matic™. Collaudato su diverse generazioni di trattori New Holland, il sistema Lift-O-Matic™ offre una funzione di abbassamento e sollevamento rapido degli attrezzi in una posizione prestabilita tramite un interruttore azionabile con le dita. Durante una svolta a fine campo, tutto ciò che dovete fare è azionare un interruttore per sollevare l'attacco posteriore all'altezza massima preimpostata e al termine della manovra compiere la stessa operazione per abbassare i bracci all'altezza di lavoro scelta.



Regime Economy della PdP

Il sistema a trasmissione diretta della PdP riduce le perdite di potenza dal motore e il numero di parti soggette a usura all'interno della trasmissione per aumentare la produttività e l'affidabilità. Attivabile con un'apposita leva in cabina e dotata di funzione di innesto graduale, la frizione della PdP consente all'operatore di dare potenza all'attrezzo condotto in maniera progressiva. È disponibile una scelta di diversi regimi della PdP tra cui 540, 540 ECO, 1.000 e sincronizzato al cambio.



Distributori idraulici ausiliari ventrali per aumentare la produttività

Per il T5S è possibile specificare due distributori (idraulici) ausiliari ventrali comandati mediante il joystick ergonomico. Si possono inoltre specificare fino a tre distributori ausiliari posteriori attivabili mediante apposite levette in cabina facili da azionare.

Supporto a 360°: T5S.

Il nuovo T5S è stato progettato per offrirvi il meglio in termini di facilità degli interventi di manutenzione quotidiana. Tutti i punti di manutenzione sono facilmente accessibili da terra e solo sul lato sinistro del trattore, mentre grazie agli intervalli di manutenzione molto lunghi questi trattori potranno trascorrere più tempo nel loro ambiente naturale, facendo quello che volete voi!

Il sistema di post-trattamento (ATS)
è esente da manutenzione a vita



Tutta la manutenzione può essere eseguita da un solo lato, tutti i punti si trovano sulla sinistra per facilitare l'accesso

Gli impianti idraulico ed elettrico del motore sono stati riposizionati e migliorati, raggruppando i filtri dell'olio e del carburante sul lato sinistro del motore, in modo che possiate controllare entrambi i filtri contemporaneamente e tornare al lavoro in tempi brevi



Modelli	T5.90S	T5.100S
Motore*	F5	F5
N. di cilindri / Aspirazione / Valvole / Livello emissioni	4 / T / 4 / Stage V	4 / T / 4 / Stage V
Sistema di alimentazione - Common Rail ad alta pressione	●	●
Cilindrata (cm ³)	3.600	3.600
Alesaggio e corsa (mm)	99x102	99x102
Miscela di biodiesel approvata	B20**	B20**
Potenza massima (a 1.900 giri/min) - ISO TR14396 - ECE R120 (kW/CV)	66/90	74/101
Potenza nominale - ISO TR14396 - ECE R120 (kW/CV)	66/90	74/101
Regime nominale motore (giri/min)	2.300	2.300
Coppia massima ISO TR14396 (Nm a giri/min)	380 a 1.300	450 a 1.300
Incremento di coppia (%)	40	47
Tubo di scarico verticale	●	●
Capacità del serbatoio diesel (litri)	130	130
Capacità del serbatoio di AdBlue (litri)	13	13
Frequenza di manutenzione (ore)	600	600
Trasmissione Synchro Shuttle™ (40 km/h)	●	●
Numero di marce (AVxRM)	12x12	12x12
Velocità minima (km/h)	0,91	0,91
Trasmissione Synchro Shuttle™ (superriduttore a richiesta - 40 km/h)	○	○
Numero di marce (AVxRM)	20x20	20x20
Velocità minima (km/h)	0,123	0,123
Trasmissione idraulica Powershuttle (40 km/h)	○	○
Numero di marce (AVxRM)	12x12	12x12
Velocità minima (km/h)	0,91	0,91
Trasmissione idraulica Powershuttle [Superriduttore opzionale (40 km/h)]	○	○
Numero di marce (AVxRM)	20x20	20x20
Velocità minima (km/h)	0,123	0,123
Impianto elettrico		
Alternatore da 12 volt (A)	120	120
Capacità batteria standard (CCA / Ah)	800 / 143	800 / 143
Assali		
Assale anteriore 4WD	●	●
Assale anteriore heavy duty Classe 1.0	●	●
Angolo di sterzata 4RM (°)	55	55
Parafanghi anteriori dinamici	●	●
Differenziale anteriore a slittamento controllato "Limited Slip"	●	●
Innesto meccanico del bloccaggio differenziale	●	●
Innesto elettroidraulico del bloccaggio differenziale	○	○
Raggio di sterzata (4RM) (mm)	4.235	4.235
Impianto idraulico		
Portata/pressione pompa principale standard a 2.300 giri/min (L/min / Bar)	48/190	48/190
Portata/pressione pompa principale Alta portata a richiesta a 2.300 giri/min (L/min / Bar)	64/190	64/190
Portata/pressione pompa principale MegaFlow™ a richiesta a 2.300 giri/min (L/min / Bar)	82/190	82/190
Portata/pressione pompa utenze standard a 2.300 giri/min (L/min / Bar)	28/190	28/190
Portata/pressione pompa utenze Alta portata a richiesta a 2.300 giri/min (L/min / Bar)	36/190	36/190
Portata/pressione pompa utenze MegaFlow™ a richiesta a 2.300 giri/min (L/min / Bar)	37/190	37/190
Sistema Lift-O-Matic™ (MDC)	●	●
Distributori idraulici ausiliari		
Tipo	Deluxe	Deluxe
N. max. distributori ausiliari posteriori	3	3
N. max. uscite distributori ausiliari posteriori	6	6
N. max. distributori ausiliari ventrali	2	2
N. max. uscite distributori ausiliari ventrali	4	4
Comando dei distributori ventrali a joystick	○	○
Distributori ausiliari		
Classe attacco posteriore	2	2
Capacità massima di sollevamento alle rotule in orizzontale (kg)	4.400	4.400
Capacità massima di sollevamento (OECD, 610 mm dietro le rotule) (kg)	3.700	3.700
Capacità massima di sollevamento del sollevatore posteriore, alle rotule (su tutta l'escursione) (kg)	1.600	1.600

Modelli

T5.90S

T5.100S

	T5.90S	T5.100S
Predisposizione per caricatore frontale	○	○
Joystick di comando del caricatore integrato	○	○
PdP		
Innesto meccanico della PdP	●	●
Funzione di avviamento graduale (Soft Start) della PdP	○	○
Regime motore a (Synchro Shuttle™):		
540 / 540 E	1.938 / 1.535	1.938 / 1.535
540 / 1.000	1.938 / 1.926	1.938 / 1.926
540 / 540E / 1.000	1.938 / 1.535 / 1.926	1.938 / 1.535 / 1.926
Sincronizzazione al cambio	○	○
PdP anteriore (1.000 giri/min)	○	○
Regime motore a (Powershuttle):		
540 / 540 E	1.938 / 1.535	1.938 / 1.535
540 / 1.000	1.938 / 1.926	1.938 / 1.926
540 / 540E / 1.000	1.938 / 1.535 / 1.926	1.938 / 1.535 / 1.926
Sincronizzazione al cambio	○	○
PdP anteriore (1.000 giri/min)	○	○
Freni		
Frenatura idraulica del rimorchio	○	○
Frenatura pneumatica del trattore opzionale	○	○
Cabina		
Aria condizionata / tettuccio trasparente apribile / radio + altoparlanti / sedile istruttore	●	●
Sedile a sospensione meccanica standard con cintura di sicurezza e bracciolo	●	●
Sedile a sospensione pneumatica a richiesta con cintura di sicurezza e bracciolo	○	○
Piantone dello sterzo inclinabile	●	●
Aria condizionata	●	●
Filtri di ricircolo aria	●	●
Specchietti telescopici	○	○
Staffa di montaggio monitor in cabina	○	○
Livello fonometrico in cabina (dBA)	77	77
Girofaro installato in fabbrica	○	○
Pesi		
Pesi minimi non zavorrati / in ordine di spedizione		
Assale anteriore 4RM con cabina (kg)	4.000	4.000
Peso max. ammissibile 4RM a 40 km/h / assale heavy duty (kg)	6.500	6.500

● Standard ○ Optional - Non disponibile * Sviluppato da FPT Industrial ** La miscela di biodiesel deve essere pienamente conforme alla più recente norma EN14214:2009 sui combustibili per autotrazione e il veicolo deve essere utilizzato nel rispetto delle linee guida contenute nel manuale d'uso



Dimensioni

Con pneumatici posteriori		R34
A Carreggiata da flangia a flangia	(mm)	1.584
B Larghezza totale	(mm)	2.180
C Altezza totale	(mm)	2.648
D Lunghezza totale dalle rotule posteriori alla zavorra anteriore	(mm)	4.396
E Passo	(mm)	2.350

New Holland Top Service: servizio di assistenza per i clienti New Holland.



Disponibilità al top

Un unico Numero Verde* per soddisfare le vostre esigenze, per rispondere alle vostre domande, per fornirvi informazioni su prodotti e servizi e per gestire le criticità.



Velocità al top

Lavorando a stretto contatto con il Vostro Concessionario di fiducia, il Team Top Service si propone di garantire la massima soddisfazione nel minor tempo possibile.



Priorità al top

La nostra priorità è la Vostra soddisfazione, specialmente quando ne avete maggiormente bisogno.



Soddisfazione al top

Ogni Vostra richiesta sarà seguita fino a completa risoluzione.



Per maggiori dettagli, consultate il vostro concessionario New Holland!

* La chiamata è gratuita, tuttavia alcuni gestori di telefonia mobile potrebbero addebitare la chiamata, le consigliamo di rivolgersi al suo gestore per consultare la tariffa applicata. In alternativa al numero verde può chiamare il numero a pagamento 0244412246.

DAL VOSTRO CONCESSIONARIO DI FIDUCIA



www.newholland.com/it - newhollandtopservice.italia@cnhind.com



RIO

450 | 500 | 580

COMPASS



45 - 90 HP



MODEL	 	 hp/kW	 mm	 mm		 kg	CAT.		rpm / min
450	1800 kg	45 HP/33,5 kW	160 cm	446 cm	750 kg	I-II	540	3110	
500	2000 kg	45 HP/33,5 kW	160 cm	492 cm	785 kg	I-II	540	3110	
580	2200 kg	45 HP/33,5 kW	180 cm	580 cm	835 kg	I-II	540	3110	

RIO	450	500	580
MACCHINA			
Utilizzo consigliato / fino a - ore anno	400	400	400
Basamento in fusione (A.)	✓	✓	✓
Terminale 2° braccio e articolazione in fusione (B.)	✓	✓	✓
Cofanatura con fanaleria	•	•	•
IMPIANTO IDRAULICO			
Capacità serbatoio olio	155 lt	155 lt	155 lt
Portata olio circuito sistemi di movimentazione	26 lt/min a 180 bar	26 lt/min a 180 bar	26 lt/min a 180 bar
Portata olio testata trinciante	84 lt/min a 180 bar	84 lt/min a 180 bar	84 lt/min a 180 bar
Hp / kW circuito trinciante	50 hp / 37,5 kW	50 hp / 37,5 kW	50 hp / 37,5 kW
Radiatore da 10 kW con termostato	•	•	•
Sospensione oleopneumatica manuale della testa	•	•	•
Floating verticale 1° braccio elettrico (sospensione mediante accumulatore di azoto) (solo con Easy-Tronic e Smart-Tronic)	•	•	•
TRASMISSIONE			
Motore idraulico	Ghisa Gr. 3	Ghisa Gr. 3	Ghisa Gr. 3
Pompe idrauliche	Ghisa	Ghisa	Ghisa
Moltiplicatore	Alluminio	Alluminio	Alluminio
Cardano 5x1000	✓	✓	✓
SICUREZZE			
Sicurezza con ammortizzatore meccanico sul 2° braccio (C.)	✓	✓	✓
ATTACCHI			
Tenditori	✓	✓	✓
Forcella (NO con piastra attacco tenditori)	•	•	•
Piastra attacco tenditori	•	•	•
COMANDI			
Classic	✓	✓	✓
Easy-tronic	•	•	•
Smart-tronic fino al 31 /12/2022	•	•	•
NEW Smart-tronic V2.1 disponibile dal 1/01/2023	•	•	•



(A.)

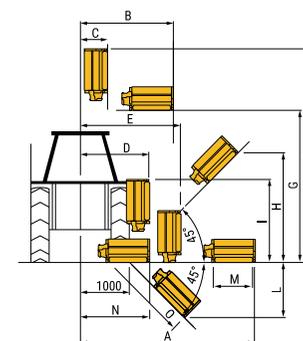


(B.)



(C.)

DIMENSIONI DI LAVORO



cm	450	500	580
A	446	492	580
B	255	272	321
C	114	114	115
D	118	109	138
E	269	291	252
F	452	498	586
G	267	308	361
H	284	316	378
I	196	205	181
L	205	231	283
M	105	105	105
N	192	200	186
O	292	328	401

TRASMISSIONE DIRETTA

TESTATA	80	105	125
MODELLI			
450	•	✓	•
500	•	✓	•
580	•	✓	•

TRASMISSIONE A PULLEGGE

TESTATA	105	125
MODELLI		
450	•	•
500	•	•
580	•	•



PASSION FOR PARTS



LOADING RAMPS
RAMPE DI CARICO
LADERAMPEN

INDICE

INDEX

INHALT

2	COME DETERMINARE IL CODICE DELLA RAMPA HOW TO DEFINE THE PART NUMBER BESTIMMUNG DER ARTIKELNUMMER
3	COME ORDINARE LE RAMPE DI CARICO HOW TO PLACE AN ORDER BESTELLEN DER LADERAMPEN
4	TIPO DI AGGANCIO TYPE OF COUPLING ART DER SICHERUNG
4	LA MASSIMA QUALITÀ DEL MADE IN ITALY THE BEST <i>MADE IN ITALY</i> QUALITY MAXIMALE QUALITÄT <i>MADE IN ITALY</i>
5	MONTANTE 72 mm SUPPORT 72 mm HALTERUNG 72 mm
6	MONTANTE 95 mm SUPPORT 95 mm HALTERUNG 95 mm
7	MONTANTE 112 mm SUPPORT 112 mm HALTERUNG 112 mm
9	 MONTANTE 127 mm SUPPORT 127 mm HALTERUNG 127 mm
10	 MONTANTE 135 mm SUPPORT 135 mm HALTERUNG 135 mm
11	MONTANTE 140 mm SUPPORT 140 mm HALTERUNG 140 mm
13	MONTANTE 155 mm SUPPORT 155 mm HALTERUNG 155 mm
15	MONTANTE 170 mm SUPPORT 170 mm HALTERUNG 170 mm
17	MONTANTE 190 mm SUPPORT 190 mm HALTERUNG 190 mm
18	MONTANTE 220 mm SUPPORT 220 mm HALTERUNG 220 mm
20	DIAGRAMMA CHART DIAGRAMM

COME DETERMINARE IL CODICE DELLA RAMPA

HOW TO DEFINE THE PART NUMBER

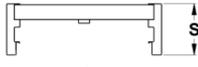
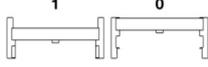
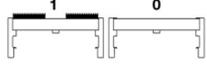
DIE RICHTIGE ARTIKELNUMMER FINDEN

ITR® RAMPE ITR® LOADING RAMPS ITR®-RAMPEN	MONTANTE SUPPORT HALTERUNG	LUNGHEZZA LENGTH LÄNGE	LARGEZZA WIDTH BREITE	CON o SENZA BORDO WITH or WITHOUT CURBS MIT oder OHNE RAND	CON o SENZA GOMMA WITH or WITHOUT RUBBER MIT oder OHNE GUMMIBELAG
FISSO / FIXED / FEST	07	15	L	1	1
	09	20	S	0	0
	11	25			
	12	30			
	13	30			
	14	32			
	15	35			
	17	40			
	19	45			
	22	50			

SIGNIFICATO DEI NOSTRI CODICI

OUR PART NUMBERS

BEDEUTUNG UNSERER CODES

UEL	XX	XX	L	X	X
					
Codice fisso Indica il codice ITR delle rampe	Altezza del montante (S) 07 = 72 mm	Lunghezza della rampa 15 = 1500 mm	L = versione larga S = versione stretta	1 = con bordo 0 = senza bordo	1 = con gomma 0 = senza gomma
Fixed code Indicates the code for ITR ramps	The support height (S) 07 = 72 mm	Length of the ramp 15 = 1500 mm	L = wide version S = narrow version	1 = with curb 0 = without curb	1 = with rubber 0 = without rubber
Fester Code Gibt den ITR-Code der Rampen an	Gibt die Höhe der Halterung an (S) 07 = 72 mm	Gibt die Länge der Rampe an 15 = 1500 mm	L = breite Version S = schmale Version	1 = mit Rand 0 = ohne Rand	1 = mit Gummibelag 0 = ohne Gummibelag

ESEMPIO

EXAMPLE

BEISPIEL

UEL	17	35	L	0	1
↓ FISSO Fixed Fest	↓ MONTANTE Support Halterung	↓ LUNGHEZZA length Länge	↓ VERSIONE LARGA Wide version Breite Version	↓ SENZA BORDO without curb Ohne Rand	↓ CON GOMMA with rubber Mit Gummibelag

⇒ Codice UEL1735L01 significa rampa con montante 170 mm, lunghezza di 3500 mm, nella versione larga, senza bordo, con gomma.
 Part number UEL1735L01 means ramp with support of 170 mm, length of 3500 mm, wide version, without curb, with rubber.
 Der Code UEL1735L01 gibt an: Rampe mit Halterung 170 mm, 3500 mm, breite Version, ohne Rand, mit Gummibelag.

COME ORDINARE LE RAMPE DI CARICO

HOW TO PLACE AN ORDER
BESTELLEN DER LADERAMPEN

IMPORTANTE
IMPORTANT
WICHTIG 

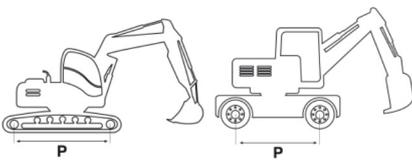
Al fine di poter offrire a tutti gli operatori di settore un buon servizio, vi preghiamo di voler tener conto dei suggerimenti di seguito riportati. Nel caso non troviate nel nostro range di prodotto, la risposta alle vostre esigenze, vi preghiamo di contattarci, vi proporremo la migliore soluzione su misura per voi.

In order to offer the best service, we would like to suggest our clients how to identify the correct loading ramp thanks to the notes listed here below. If you cannot identify the product you need within our product range do not hesitate to contact us.

Um allen Betreibern der Branche einen guten Service bieten zu können, bitten wir Sie, folgende Ratschläge zu berücksichtigen. Sollten Sie in unserem Sortiment kein Produkt finden, das Ihren Anforderungen entspricht, bitten wir Sie, sich mit uns in Verbindung zu setzen. Wir werden Ihnen die beste maßgeschneiderte Lösung anbieten.

- 1** Specificare IL PESO della macchina (Es.: 35 Q.li);
Mention the WEIGHT of the machine (E.g.: 3,5 Tons.);
Geben Sie DAS GEWICHT des Fahrzeugs an (z.B.: 3,5 Tonnen);

- 2** Specificare il PASSO della macchina. Come determinare il passo?
Mention the AXLE DISTANCE of the machine, How to determine the axle distance (pitch) of the machine?
Geben Sie den RADSTAND des Fahrzeugs an. Wie bestimmt man den Radstand?



P = Passo / Axle distance / Radstand



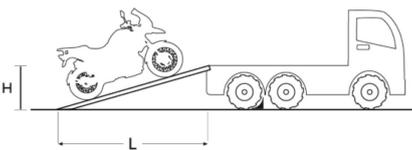
NOTA BENE: ad ogni passo "P" corrisponderà una portata, che sarà poi specificata nelle pagine successive per ogni tipo di rampa e per ogni valore del passo, per convenzione il passo sarà indicato in 3 categorie dimensionali diverse.

Fanno eccezione le macchine con ruote di piccole dimensioni a bassa distanza dal suolo come i carrelli elevatori. Per questa tipologia di veicoli l'informazione del passo non concorre alla definizione di tipologia di rampa. In questi casi per identificare il tipo di rampa, vi preghiamo di contattarci.

WARNING: each axle distance "P" corresponds to a load capacity; this value will be specified in the brochure for each type of loading ramp and for each axle distance value. This last will be shown in 3 different dimensional ranges.

Vehicles with small ground distance, like forklift or other machines with small wheels represent an exception. In these specific cases the axle distance is not relevant in order to define the type of ramp. In these cases to identify the correct loading ramp, please contact us.

HINWEIS: Jedem Radstand „P“ entspricht eine Tragfähigkeit, die dann auf den folgenden Seiten für jeden Rampentyp und für jeden Radstand angegeben wird. Konventionell wird der Radstand in 3 unterschiedlichen Kategorien angegeben. Ausnahmen sind Fahrzeuge mit kleinen Rädern und geringem Bodenabstand, wie z.B. Gabelstapler. Für diesen Fahrzeugtyp ist die Angabe des Radstands zur Festlegung des Rampentyps nicht erforderlich. Bitte wenden Sie sich direkt an uns, um in solchen Fällen den Rampentyp zu bestimmen.



I codici delle rampe fanno riferimento alla rampa singola. Quindi, ad esempio, per la coppia di rampe UELO720S10 (x 2 pezzi) a passo 1000 mm, la portata massima è di 1630 kg. Nel caso, invece, di utilizzo della sola rampa singola UELO720S10 la portata massima sarà 815 kg.

The part numbers refer to the single ramp. Considering the ramp pair UELO720S10 (x 2 pcs) - axle distance 1000 mm - the max load capacity is 1630 kg. Otherwise in case of use of a single ramp the part number UELO720S10 and the max load sustained is 815 kg.

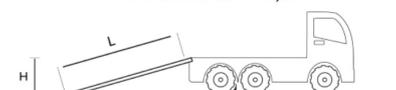
Die Artikelnummern beziehen sich auf die einzelnen Rampenelemente. So beträgt die maximale Tragfähigkeit für das Rampenpaar UELO720S10 (x 2 Stück) mit einem Radstand von 1000mm 1630kg. Wenn hingegen nur eine einzige Rampe vom Typ UELO720S10 verwendet wird, beträgt die maximale Tragfähigkeit 815 kg.

- 3** Specificare se il mezzo é GOMMATO oppure CINGOLATO
Mention if the machine is a WHEELED or a CRAWLED VEHICLE
Geben Sie an, ob es sich um ein BEREIFTES Fahrzeug oder ein RAUPENFAHRZEUG handelt

- 4** Specificare la LUNGHEZZA DELLA RAMPA NECESSARIA al fine di poter caricare/scaricare correttamente il mezzo sul/dal pianale; Qualora non fosse possibile indicare la lunghezza, si potrà ricavare considerando un'inclinazione massima del 30%
If the machine is CRAWLED mention the WIDTH OF THE CHAINS since this data may change the ramps specifications. Otherwise, it can be obtained considering a maximum inclination of 30%.

Geben Sie die BENÖTIGTE LÄNGE DER RAMPE an, um das Fahrzeug ordnungsgemäß auf dem Boden abzusetzen oder von dort aufzunehmen; Falls die Länge nicht genau angegeben werden kann, kann sie unter Berücksichtigung einer maximalen Neigung von 30 % berechnet werden.

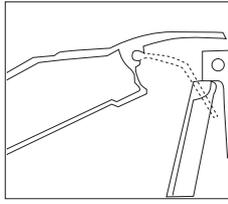
MAX 30% - 16,5°


$$(L) = \frac{(H) \times 100}{30}$$

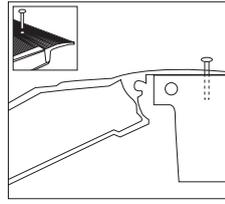
TIPO DI AGGANCIO

TYPE OF COUPLING

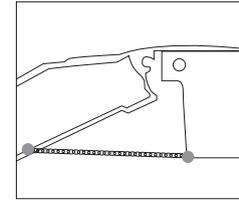
ART DER SICHERUNG



Aggancio con linguetta
Coupling set up with flap
Sicherung durch eine Klappe



Foro per bloccaggio con perno
Coupling set up with pin
Sicherung durch einen Stift



Predisposizione per aggancio con catena
Coupling set up with chain
Sicherung durch eine Kette

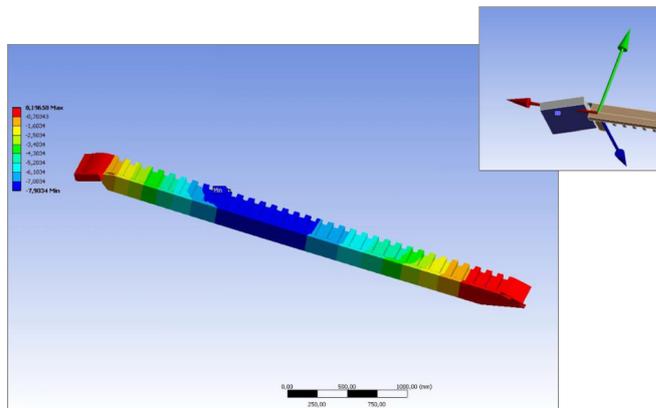
07			X
09	X		X
11	X		X
12	X		X
13	X		X
14	X		X
15		X	X
17		X	X
19		X	X
22		X	X

Perno e catena non in dotazione. Pin and chain not supplied. Stift und Kette nicht im Lieferumfang enthalten.

LA MASSIMA QUALITÀ DEL MADE IN ITALY

THE BEST MADE IN ITALY QUALITY

MAXIMALE QUALITÄT MADE IN ITALY



La produzione di rampe ITR segue le rigide procedure qualitative interne, definite in accordo con la certificazione ISO 9001. Tali procedure implicano l'adozione di alti standard di sicurezza nella progettazione tecnica, la quale contempla calcoli strutturali e analisi agli elementi finiti ed un'attenta valutazione dei rischi.

Le rampe movimentate manualmente, come quelle qui in oggetto, non sono coperte dalla direttiva macchine (Direttiva 2006/42/CE del 17 Maggio 2006, recepita in Italia con il decreto D.Lgs 17/2010 del 27 gennaio 2010) e quindi non devono essere dotate di marcatura CE e di dichiarazione di conformità. L'utilizzo di marcatura CE, quando non richiesto dalla normativa vigente, può essere oggetto di sanzione degli organismi preposti, in quanto si configura come uso improprio.

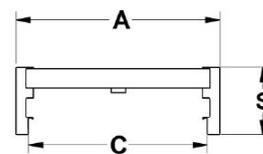
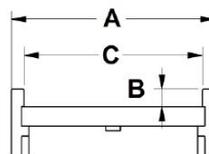
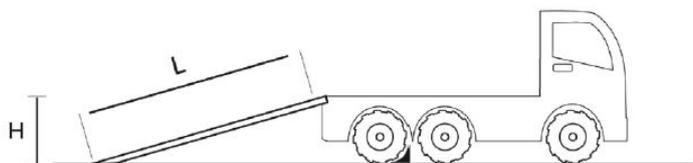
ITR loading ramps production follows company strict quality procedures elaborated in accordance to ISO 9001. Mentioned procedures imply the use of high safety standards at engineering stage including "structure calculations" and "finite element analysis".

ITR Loading ramps are manually handled therefore they are not included in the Machinery Directive (Directive 2006/42/CE dated May 17th 2006 acknowledged by European countries in different dates and effective from early 2010). In this sense the loading ramps cannot bear the label CE and have the conformity certificate. The improper use of the CE label can be subject to penalty following to different European members' regulations.

Die Herstellung von ITR-Rampen erfolgt nach strengen internen Qualitätskriterien, die gemäß der Zertifizierung nach ISO 9001 bestimmt werden. Diese Verfahren setzen die Umsetzung hoher Sicherheitsstandards in der technischen Konstruktion voraus, die statische Berechnungen und Analysen der Endprodukte sowie eine sorgfältige Risikobewertung umfassen. Von Hand bewegte Rampen, wie die hier erwähnten, fallen nicht unter die Maschinenrichtlinie (Richtlinie 2006/42/EG vom 17. Mai 2006, umgesetzt in Italien mit der Gesetzesverordnung 17/2010 vom 27. Januar 2010) und müssen daher nicht mit einer CE-Kennzeichnung und einer Konformitätserklärung versehen sein. Die Verwendung der CE-Kennzeichnung kann, wenn dies nach geltendem Recht nicht vorgeschrieben ist, Gegenstand von Sanktionen seitens der dafür zuständigen Stellen sein, weil sie als missbräuchliche Verwendung eingestuft wird.

72mm

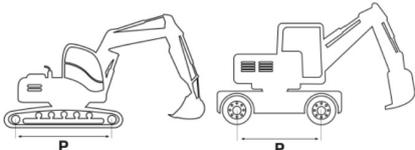
MONTANTE (S) / SUPPORT (S) / HALTERUNG (S)



Tipo / Type / Typ
10 - 11

Tipo / Type / Typ
00 - 01

MONTANTE (S) 72 mm / SUPPORT (S) 72 mm / HALTERUNG (S) 72 mm

CODICE PART NUMBER ARTIKELNUMMER	L (mm) LUNGHEZZA LENGTH LÄNGE	PESO (Kg/coppia) WEIGHT (Kg/pair) GEWICHT (Kg/Paar)	P (mm) = passo / axle distance / Radstand  Portata max alla coppia (Kg) Max machine weight calculated on a ramp pair (Kg) Max. Tragfähigkeit des Pairs (Kg)	C (mm) LARGH. INTERNA INTERNAL WIDTH INNERE BREITE	A (mm) LARGH. ESTERNA EXTERNAL WIDTH ÄUßERE BREITE	B (mm) ALTEZZA BORDO CURBS THICK. RANDHÖHE
--	--	---	---	---	---	---

VERSIONE CON BORDO / CURBS TYPE / VERSION MIT RAND - [TIPO / TYPE / TYP 10]

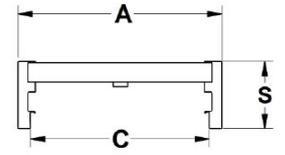
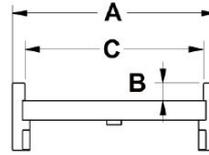
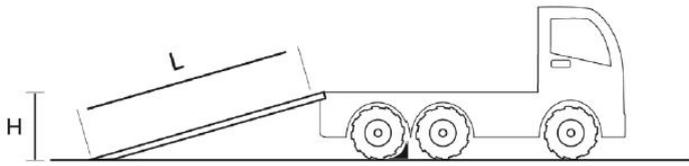
			750	1000	1250			
UELO715S10	1,500	18	1630	1630	1630	254	306	27
UELO720S10	2,000	23	1630	1630	1630	254	306	27
UELO725S10	2,500	28	1250	1400	1400	254	306	27
UELO730S10	3,000	33	970	1090	1250	254	306	27
UELO735S10	3,500	39	790	870	970	254	306	27
UELO715L10	1,500	24	1630	1630	1630	420	472	27
UELO720L10	2,000	30	1630	1630	1630	420	472	27
UELO725L10	2,500	36	1250	1400	1400	420	472	27
UELO730L10	3,000	43	970	1090	1250	420	472	27
UELO735L10	3,500	50	790	870	970	420	472	27

VERSIONE SENZA BORDO / NO CURBS TYPE / VERSION OHNE RAND - [TIPO / TYPE / TYP 00]

			750	1000	1250			
UELO715S00	1,500	18	1630	1630	1630	-	306	-
UELO720S00	2,000	23	1630	1630	1630	-	306	-
UELO725S00	2,500	28	1250	1400	1400	-	306	-
UELO730S00	3,000	33	970	1090	1250	-	306	-
UELO735S00	3,500	39	790	870	970	-	306	-
UELO715L00	1,500	24	1630	1630	1630	-	472	-
UELO720L00	2,000	30	1630	1630	1630	-	472	-
UELO725L00	2,500	36	1250	1400	1400	-	472	-
UELO730L00	3,000	43	970	1090	1250	-	472	-
UELO735L00	3,500	50	790	870	970	-	472	-

95mm

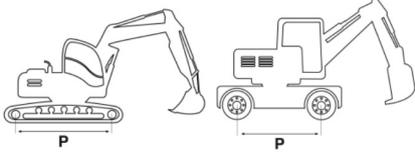
MONTANTE (S) / SUPPORT (S) / HALTERUNG (S)



Tipo / Type / Typ
10 - 11

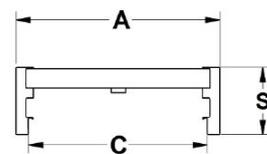
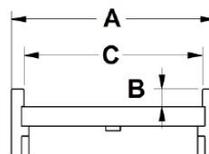
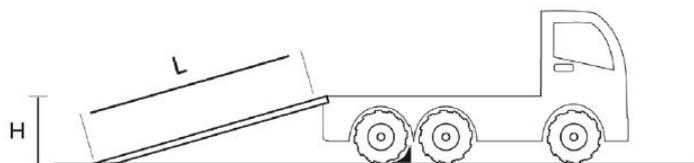
Tipo / Type / Typ
00 - 01

MONTANTE (S) 95 mm / SUPPORT (S) 95 mm / HALTERUNG (S) 95 mm

CODICE PART NUMBER ARTIKELNUMMER	L (mm) LUNGHEZZA LENGTH LÄNGE	PESO (Kg/coppia) WEIGHT (Kg/pair) GEWICHT (Kg/Paar)	P (mm) = passo / axle distance / Radstand			C (mm) LARGH. INTERNA INTERNAL WIDTH INNERE BREITE	A (mm) LARGH. ESTERNA EXTERNAL WIDTH ÄUßERE BREITE	B (mm) ALTEZZA BORDO CURBS THICK. RANDHÖHE
			 Portata max alla coppia (Kg) Max machine weight calculated on a ramp pair (Kg) Max. Tragfähigkeit des Pairs (Kg)					
VERSIONE CON BORDO / CURBS TYPE / VERSION MIT RAND - [TIPO / TYPE / TYP 10]								
			1000	1250	1500			
UEL0925S10	2,500	41	2900	3000	3000	300	352	28
UEL0930S10	3,000	45	2170	2500	2900	300	352	28
UEL0932S10	3,200	47	1935	2230	2560	300	352	28
UEL0935S10	3,500	49	1700	1930	2170	300	352	28
UEL0940S10	4,000	53	1450	1580	1700	300	352	28
VERSIONE SENZA BORDO / NO CURBS TYPE / VERSION OHNE RAND - [TIPO / TYPE / TYP 00]								
			1000	1250	1500			
UEL0925S00	2,500	41	2900	3000	3000	-	352	-
UEL0930S00	3,000	45	2170	2500	2900	-	352	-
UEL0932S00	3,200	47	1935	2230	2560	-	352	-
UEL0935S00	3,500	49	1700	1930	2170	-	352	-
UEL0940S00	4,000	53	1450	1580	1700	-	352	-

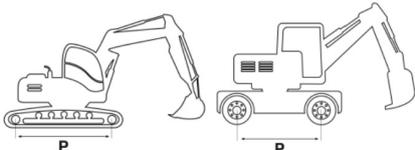
112mm

MONTANTE (S) / SUPPORT (S) / HALTERUNG (S)



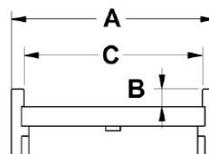
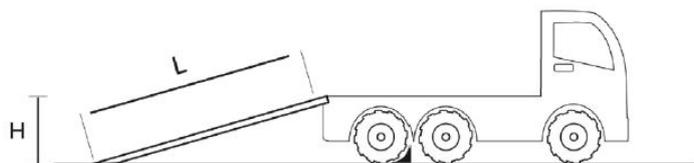
Tipo / Type / Typ
10 - 11

Tipo / Type / Typ
00 - 01

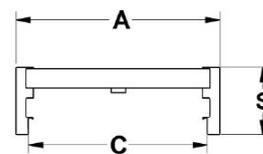
MONTANTE (S) 112 mm / SUPPORT (S) 112 mm / HALTERUNG (S) 112 mm								
CODICE PART NUMBER ARTIKELNUMMER	L (mm) LUNGHEZZA LENGTH LÄNGE	PESO (Kg/coppia) WEIGHT (Kg/pair) GEWICHT (Kg/Paar)	P (mm) = passo / axle distance / Radstand 			C (mm) LARGH. INTERNA INTERNAL WIDTH INNERE BREITE	A (mm) LARGH. ESTERNA EXTERNAL WIDTH ÄUßERE BREITE	B (mm) ALTEZZA BORDO CURBS THICK. RANDHÖHE
			Portata max alla coppia (Kg) Max machine weight calculated on a ramp pair (Kg) Max. Tragfähigkeit des Paares (Kg)					
VERSIONE CON BORDO / CURBS TYPE / VERSION MIT RAND - [TIPO / TYPE / TYP 10]								
			1000	1250	1500			
UEL1125S10	2,500	42	3730	4000	4000	300	352	45
UEL1130S10	3,000	47	2790	3190	3725	300	352	45
UEL1132S10	3,200	49	2540	2865	3285	300	352	45
UEL1135S10	3,500	51	2220	2470	2780	300	352	45
UEL1140S10	4,000	55	1830	2000	2200	300	352	45
UEL1130L10	3,000	51	2790	3190	3725	330	382	45
UEL1132L10	3,200	53	2540	2865	3285	330	382	45
UEL1135L10	3,500	55	2220	2470	2780	330	382	45
UEL1140L10	4,000	59	1830	2000	2200	330	382	45
VERSIONE SENZA BORDO / NO CURBS TYPE / VERSION OHNE RAND - [TIPO / TYPE / TYP 00]								
			1000	1250	1500			
UEL1125S00	2,500	42	3730	4000	4000	-	352	-
UEL1130S00	3,000	47	2790	3190	3725	-	352	-
UEL1132S00	3,200	49	2540	2865	3285	-	352	-
UEL1135S00	3,500	51	2220	2470	2780	-	352	-
UEL1140S00	4,000	55	1830	2000	2200	-	352	-
UEL1130L00	3,000	51	2790	3190	3725	-	382	-
UEL1132L00	3,200	53	2540	2865	3285	-	382	-
UEL1135L00	3,500	55	2220	2470	2780	-	382	-
UEL1140L00	4,000	59	1830	2000	2200	-	382	-

112mm

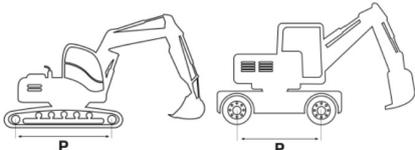
MONTANTE (S) / SUPPORT (S) / HALTERUNG (S)



Tipo / Type / Typ
10 - 11

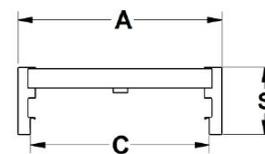
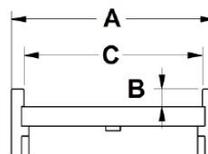
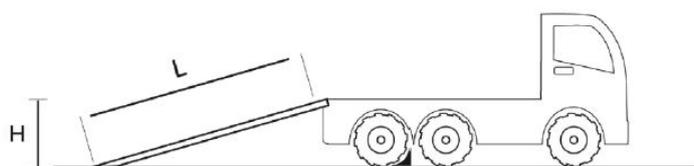


Tipo / Type / Typ
00 - 01

MONTANTE (S) 112 mm / SUPPORT (S) 112 mm / HALTERUNG (S) 112 mm								
CODICE PART NUMBER ARTIKELNUMMER	L (mm) LUNGHEZZA LENGTH LÄNGE	PESO (Kg/coppia) WEIGHT (Kg/pair) GEWICHT (Kg/Paar)	P (mm) = passo / axle distance / Radstand 			C (mm) LARGH. INTERNA INTERNAL WIDTH INNERE BREITE	A (mm) LARGH. ESTERNA EXTERNAL WIDTH ÄUßERE BREITE	B (mm) ALTEZZA BORDO CURBS THICK. RANDHÖHE
			Portata max alla coppia (Kg) Max machine weight calculated on a ramp pair (Kg) Max. Tragfähigkeit des Paares (Kg)					
VERSIONE CON BORDO E RIVESTIMENTO IN GOMMA / CURBS TYPE WITH RUBBER BAND STRIPS / VERSION OHNE RAND, MIT GUMMIBELAG - [TIPO / TYPE / TYP 11]								
			1000	1250	1500			
UEL1125S11	2,500	67	3730	4000	4000	300	352	45
UEL1130S11	3,000	77	2790	3190	3725	300	352	45
UEL1132S11	3,200	81	2540	2865	3285	300	352	45
UEL1135S11	3,500	86	2220	2470	2780	300	352	45
UEL1140S11	4,000	95	1830	2000	2200	300	352	45
UEL1130L11	3,000	81	2790	3190	3725	330	382	45
UEL1132L11	3,200	85	2540	2865	3285	330	382	45
UEL1135L11	3,500	90	2220	2470	2780	330	382	45
UEL1140L11	4,000	99	1830	2000	2200	330	382	45
VERSIONE SENZA BORDO, CON RIVESTIMENTO IN GOMMA / NO CURBS TYPE, WITH RUBBER BAND STRIPS / VERSION OHNE RAND, MIT GUMMIBELAG - [TIPO / TYPE / TYP 01]								
			1000	1250	1500			
UEL1125S01	2,500	67	3730	4000	4000	-	352	-
UEL1130S01	3,000	77	2790	3190	3725	-	352	-
UEL1132S01	3,200	81	2540	2865	3285	-	352	-
UEL1135S01	3,500	86	2220	2470	2780	-	352	-
UEL1140S01	4,000	95	1830	2000	2200	-	352	-
UEL1130L01	3,000	81	2790	3190	3725	-	382	-
UEL1132L01	3,200	85	2540	2865	3285	-	382	-
UEL1135L01	3,500	90	2220	2470	2780	-	382	-
UEL1140L01	4,000	99	1830	2000	2200	-	382	-

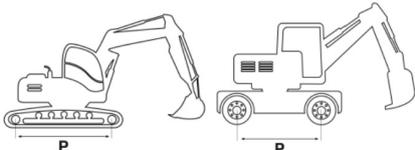
127mm

MONTANTE (S) / SUPPORT (S) / HALTERUNG (S)



Tipo / Type / Typ
10 - 11

Tipo / Type / Typ
00 - 01

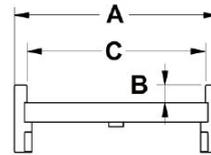
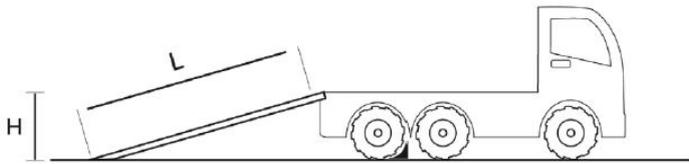
MONTANTE (S) 127 mm / SUPPORT (S) 127 mm / HALTERUNG (S) 127 mm								
CODICE PART NUMBER ARTIKELNUMMER	L (mm) LUNGHEZZA LENGTH LÄNGE	PESO (Kg/coppia) WEIGHT (Kg/pair) GEWICHT (Kg/Paar)	P (mm) = passo / axle distance / Radstand  Portata max alla coppia (Kg) Max machine weight calculated on a ramp pair (Kg) Max. Tragfähigkeit des Paares (Kg)			C (mm) LARGH. INTERNA INTERNAL WIDTH INNERE BREITE	A (mm) LARGH. ESTERNA EXTERNAL WIDTH ÄUßERE BREITE	B (mm) ALTEZZA BORDO CURBS THICK. RANDHÖHE
VERSIONE CON BORDO / CURBS TYPE / VERSION MIT RAND - [TIPO / TYPE / TYP 10]								
			1000	1500	2000			
UEL1230S10A	3000	56	3630	4630	4900	320	372	45
UEL1232S10A	3200	58	3280	4090	4560	320	372	45
UEL1235S10A	3500	64	2860	3470	4120	320	372	45
UEL1240S10A	4000	71	2350	2770	3310	320	372	45
UEL1230L10A	3000	60	3630	4350	4350	350	402	45
UEL1232L10A	3200	62	3280	4090	4350	350	402	45
UEL1235L10A	3500	66	2850	3450	4100	350	402	45
UEL1240L10A	4000	74	2350	2760	3310	350	402	45
VERSIONE SENZA BORDO / NO CURBS TYPE / VERSION OHNE RAND - [TIPO / TYPE / TYP 00]								
			1000	1500	2000			
UEL1230S00A	3000	56	3630	4630	4900	-	372	-
UEL1232S00A	3200	58	3280	4090	4560	-	372	-
UEL1235S00A	3500	64	2860	3470	4120	-	372	-
UEL1240S00A	4000	71	2350	2770	3310	-	372	-
UEL1230L00A	3000	60	3630	4350	4350	-	402	-
UEL1232L00A	3200	62	3280	4090	4350	-	402	-
UEL1235L00A	3500	66	2850	3450	4100	-	402	-
UEL1240L00A	4000	74	2350	2760	3310	-	402	-

**Possibilità di montare la gomma su richiesta.
Possibility to get the ramp with rubber, on request.
Möglichkeit, die Rampe mit Gummi zu bekommen, auf Anfrage.**

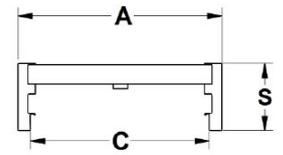


135mm

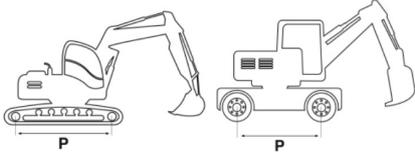
MONTANTE (S) / SUPPORT (S) / HALTERUNG (S)



Tipo / Type / Typ
10 - 11



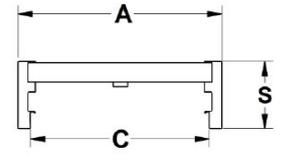
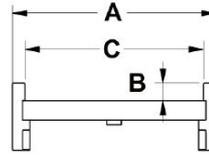
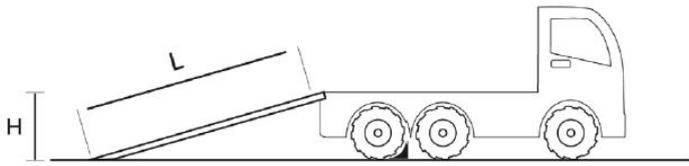
Tipo / Type / Typ
00 - 01

MONTANTE (S) 127 mm / SUPPORT (S) 127 mm / HALTERUNG (S) 127 mm								
CODICE PART NUMBER ARTIKELNUMMER	L (mm) LUNGHEZZA LENGTH LÄNGE	PESO (Kg/coppia) WEIGHT (Kg/pair) GEWICHT (Kg/Paar)	P (mm) = passo / axle distance / Radstand  Portata max alla coppia (Kg) Max machine weight calculated on a ramp pair (Kg) Max. Tragfähigkeit des Paares (Kg)			C (mm) LARGH. INTERNA INTERNAL WIDTH INNERE BREITE	A (mm) LARGH. ESTERNA EXTERNAL WIDTH ÄUßERE BREITE	B (mm) ALTEZZA BORDO CURBS THICK. RANDHÖHE
VERSIONE CON BORDO / CURBS TYPE / VERSION MIT RAND - [TIPO / TYPE / TYP 10]								
			1000	1500	2000			
UEL1330S10	3000	66	4670	5950	6300	344	394	36
UEL1332S10	3200	68	4200	5250	5850	344	394	36
UEL1335S10	3500	74	3660	4460	5300	344	394	36
UEL1340S10	4000	83	3020	3560	4250	344	394	36
UEL1330L10	3000	71	4660	4950	4950	392	442	36
UEL1332L10	3200	72	4200	4950	4950	392	442	36
UEL1335L10	3500	80	3670	4460	4960	392	442	36
UEL1340L10	4000	87	3020	3560	4250	392	442	36
VERSIONE SENZA BORDO / NO CURBS TYPE / VERSION OHNE RAND - [TIPO / TYPE / TYP 00]								
			1000	1500	2000			
UEL1330S00	3000	66	4670	5950	6300	-	394	-
UEL1332S00	3200	68	4200	5250	5850	-	394	-
UEL1335S00	3500	74	3660	4460	5300	-	394	-
UEL1340S00	4000	83	3020	3560	4250	-	394	-
UEL1330L00	3000	71	4660	4950	4950	-	442	-
UEL1332L00	3200	72	4200	4950	4950	-	442	-
UEL1335L00	3500	80	3670	4460	4960	-	442	-
UEL1340L00	4000	87	3020	3560	4250	-	442	-

**Possibilità di montare la gomma su richiesta.
Possibility to get the ramp with rubber, on request.
Möglichkeit, die Rampe mit Gummi zu bekommen, auf Anfrage.**

140mm

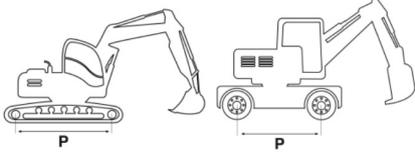
MONTANTE (S) / SUPPORT (S) / HALTERUNG (S)



Tipo / Type / Typ
10 - 11

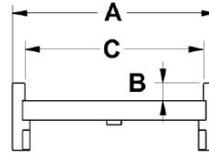
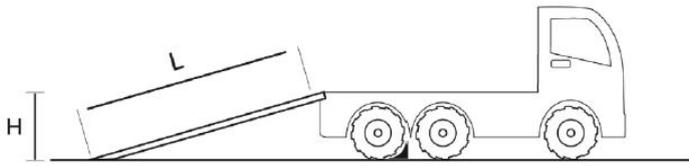
Tipo / Type / Typ
00 - 01

MONTANTE (S) 140 mm / SUPPORT (S) 140 mm / HALTERUNG (S) 140 mm

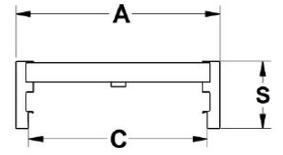
CODICE PART NUMBER ARTIKELNUMMER	L (mm) LUNGHEZZA LENGTH LÄNGE	PESO (Kg/coppia) WEIGHT (Kg/pair) GEWICHT (Kg/Paar)	P (mm) = passo / axle distance / Radstand			C (mm) LARGH. INTERNA INTERNAL WIDTH INNERE BREITE	A (mm) LARGH. ESTERNA EXTERNAL WIDTH ÄUßERE BREITE	B (mm) ALTEZZA BORDO CURBS THICK. RANDHÖHE
			 <p>Portata max alla coppia (Kg) Max machine weight calculated on a ramp pair (Kg) Max. Tragfähigkeit des Paares (Kg)</p>					
VERSIONE CON BORDO / CURBS TYPE / VERSION MIT RAND - [TIPO / TYPE / TYP 10]								
			1500	1750	2000			
UEL1430S10	3,000	77	6570	6755	7390	370	422	38
UEL1435S10	3,500	92	4920	5625	5740	370	422	38
UEL1440S10	4,000	101	3935	4520	5085	370	422	38
UEL1445S10	4,500	117	3275	3570	3930	370	422	38
UEL1435L10	3,500	98	4920	5625	5740	420	472	38
UEL1440L10	4,000	107	3935	4520	5085	420	472	38
UEL1445L10	4,500	124	3275	3570	3930	420	472	38
VERSIONE SENZA BORDO / NO CURBS TYPE / VERSION OHNE RAND - [TIPO / TYPE / TYP 00]								
			1500	1750	2000			
UEL1430S00	3,000	77	6570	6755	7390	-	422	-
UEL1435S00	3,500	92	4920	5625	5740	-	422	-
UEL1440S00	4,000	101	3935	4520	5085	-	422	-
UEL1445S00	4,500	117	3275	3570	3930	-	422	-
UEL1435L00	3,500	98	4920	5625	5740	-	472	-
UEL1440L00	4,000	107	3935	4520	5085	-	472	-
UEL1445L00	4,500	124	3275	3570	3930	-	472	-

140mm

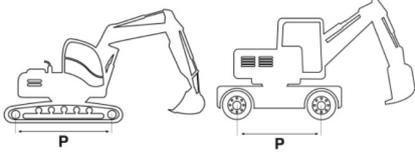
MONTANTE (S) / SUPPORT (S) / HALTERUNG (S)



Tipo / Type / Typ
10 - 11

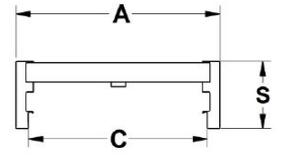
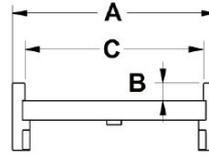
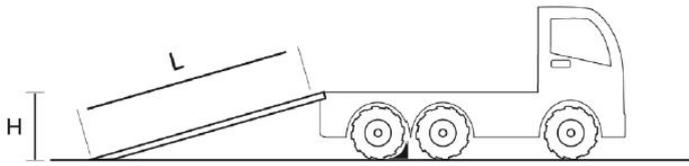


Tipo / Type / Typ
00 - 01

MONTANTE (S) 140 mm / SUPPORT (S) 140 mm / HALTERUNG (S) 140 mm								
CODICE PART NUMBER ARTIKELNUMMER	L (mm) LUNGHEZZA LENGTH LÄNGE	PESO (Kg/coppia) WEIGHT (Kg/pair) GEWICHT (Kg/Paar)	P (mm) = passo / axle distance / Radstand  Portata max alla coppia (Kg) Max machine weight calculated on a ramp pair (Kg) Max. Tragfähigkeit des Paares (Kg)			C (mm) LARGH. INTERNA INTERNAL WIDTH INNERE BREITE	A (mm) LARGH. ESTERNA EXTERNAL WIDTH ÄUSSERE BREITE	B (mm) ALTEZZA BORDO CURBS THICK. RANDHÖHE
VERSIONE CON BORDO E RIVESTIMENTO IN GOMMA / CURBS TYPE WITH RUBBER BAND STRIPS / VERSION OHNE RAND, MIT GUMMIBELAG - [TIPO / TYPE / TYP 11]								
			1500	1750	2000			
UEL1430S11	3,000	107	6570	6755	7390	370	422	38
UEL1435S11	3,500	130	4920	5625	5740	370	422	38
UEL1440S11	4,000	141	3935	4520	5085	370	422	38
UEL1445S11	4,500	162	3275	3575	3930	370	422	38
UEL1435L11	3,500	133	4920	5625	5740	420	472	38
UEL1440L11	4,000	147	3935	4520	5085	420	472	38
UEL1445L11	4,500	169	3275	3570	3930	420	472	38
VERSIONE SENZA BORDO, CON RIVESTIMENTO IN GOMMA / NO CURBS TYPE, WITH RUBBER BAND STRIPS / VERSION OHNE RAND, MIT GUMMIBELAG - [TIPO / TYPE / TYP 01]								
			1500	1750	2000			
UEL1430S01	3,000	107	6570	6755	7390	-	422	-
UEL1435S01	3,500	130	4920	5625	5740	-	422	-
UEL1440S01	4,000	141	3935	4520	5085	-	422	-
UEL1445S01	4,500	162	3275	3575	3930	-	422	-
UEL1435L01	3,500	133	4920	5625	5740	-	472	-
UEL1440L01	4,000	147	3935	4520	5085	-	472	-
UEL1445L01	4,500	169	3275	3570	3930	-	472	-

155mm

MONTANTE (S) / SUPPORT (S) / HALTERUNG (S)



Tipo / Type / Typ
10 - 11

Tipo / Type / Typ
00 - 01

MONTANTE (S) 155 mm / SUPPORT (S) 155 mm / HALTERUNG (S) 155 mm

CODICE PART NUMBER ARTIKELNUMMER	L (mm) LUNGHEZZA LENGTH LÄNGE	PESO (Kg/coppia) WEIGHT (Kg/pair) GEWICHT (Kg/Paar)	P (mm) = passo / axle distance / Radstand Portata max alla coppia (Kg) Max machine weight calculated on a ramp pair (Kg) Max. Tragfähigkeit des Pairs (Kg)	C (mm) LARGH. INTERNA INTERNAL WIDTH INNERE BREITE	A (mm) LARGH. ESTERNA EXTERNAL WIDTH ÄUßERE BREITE	B (mm) ALTEZZA BORDO CURBS THICK. RANDHÖHE
--	--	---	---	---	---	---

VERSIONE CON BORDO / CURBS TYPE / VERSION MIT RAND - [TIPO / TYPE / TYP 10]

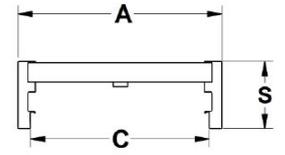
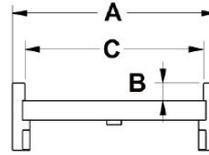
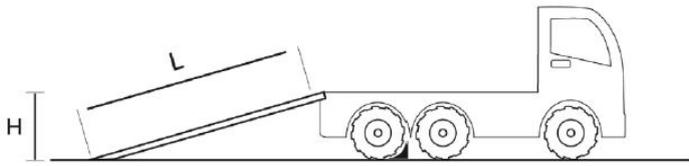
			1500	1750	2000			
UEL1530S10	3,000	87	8620	8865	9695	400	452	45
UEL1535S10	3,500	105	6460	7380	7535	400	452	45
UEL1540S10	4,000	115	5165	5740	6455	400	452	45
UEL1545S10	4,500	136	4300	4690	5160	400	452	45
UEL1550S10	5,000	142	3680	3965	4295	400	452	45
UEL1530L10	3,000	92	8620	8865	9695	450	502	45
UEL1535L10	3,500	110	6460	7380	7535	450	502	45
UEL1540L10	4,000	121	5165	5740	6455	450	502	45
UEL1545L10	4,500	139	4300	4690	5160	450	502	45
UEL1550L10	5,000	150	3680	3965	4295	450	502	45

VERSIONE SENZA BORDO / NO CURBS TYPE / VERSION OHNE RAND - [TIPO / TYPE / TYP 00]

			1500	1750	2000			
UEL1530S00	3,000	87	8620	8865	9695	-	452	-
UEL1535S00	3,500	105	6460	7380	7535	-	452	-
UEL1540S00	4,000	115	5165	5740	6455	-	452	-
UEL1545S00	4,500	136	4300	4690	5160	-	452	-
UEL1550S00	5,000	142	3680	3965	4295	-	452	-
UEL1530L00	3,000	92	8620	8865	9695	-	502	-
UEL1535L00	3,500	110	6460	7380	7535	-	502	-
UEL1540L00	4,000	121	5165	5740	6455	-	502	-
UEL1545L00	4,500	139	4300	4690	5160	-	502	-
UEL1550L00	5,000	150	3680	3965	4295	-	502	-

155mm

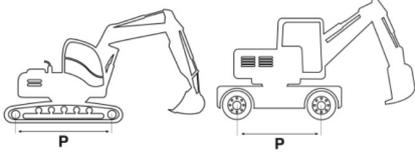
MONTANTE (S) / SUPPORT (S) / HALTERUNG (S)



Tipo / Type / Typ
10 - 11

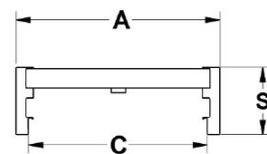
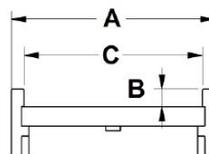
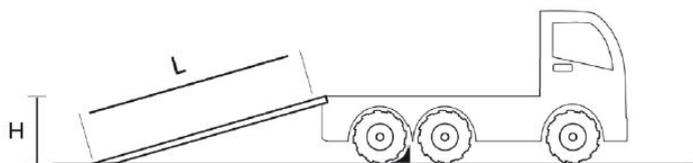
Tipo / Type / Typ
00 - 01

MONTANTE (S) 155 mm / SUPPORT (S) 155 mm / HALTERUNG (S) 155 mm

CODICE PART NUMBER ARTIKELNUMMER	L (mm) LUNGHEZZA LENGTH LÄNGE	PESO (Kg/coppia) WEIGHT (Kg/pair) GEWICHT (Kg/Paar)	P (mm) = passo / axle distance / Radstand			C (mm) LARGH. INTERNA INTERNAL WIDTH INNERE BREITE	A (mm) LARGH. ESTERNA EXTERNAL WIDTH ÄUßERE BREITE	B (mm) ALTEZZA BORDO CURBS THICK. RANDHÖHE
			 Portata max alla coppia (Kg) Max machine weight calculated on a ramp pair (Kg) Max. Tragfähigkeit des Paares (Kg)					
VERSIONE CON BORDO E RIVESTIMENTO IN GOMMA / CURBS TYPE WITH RUBBER BAND STRIPS / VERSION OHNE RAND, MIT GUMMIBELAG - [TIPO / TYPE / TYP 11]								
			1500	1750	2000			
UEL1530S11	3,000	117	8620	8865	9695	400	452	45
UEL1535S11	3,500	140	6460	7380	7535	400	452	45
UEL1540S11	4,000	155	5165	5740	6455	400	452	45
UEL1545S11	4,500	181	4300	4690	5160	400	452	45
UEL1550S11	5,000	192	3680	3965	4295	400	452	45
UEL1530L11	3,000	122	8620	8865	9695	450	502	45
UEL1535L11	3,500	145	6460	7380	7535	450	502	45
UEL1540L11	4,000	161	5165	5740	6455	450	502	45
UEL1545L11	4,500	184	4300	4690	5160	450	502	45
UEL1550L11	5,000	200	3680	3965	4295	450	502	45
VERSIONE SENZA BORDO, CON RIVESTIMENTO IN GOMMA / NO CURBS TYPE, WITH RUBBER BAND STRIPS / VERSION OHNE RAND, MIT GUMMIBELAG - [TIPO / TYPE / TYP 01]								
			1500	1750	2000			
UEL1530S01	3,000	117	8620	8865	9695	-	452	-
UEL1535S01	3,500	140	6460	7380	7535	-	452	-
UEL1540S01	4,000	155	5165	5740	6455	-	452	-
UEL1545S01	4,500	181	4300	4690	5160	-	452	-
UEL1550S01	5,000	192	3680	3965	4295	-	452	-
UEL1530L01	3,000	122	8620	8865	9695	-	502	-
UEL1535L01	3,500	145	6460	7380	7535	-	502	-
UEL1540L01	4,000	161	5165	5740	6455	-	502	-
UEL1545L01	4,500	184	4300	4690	5160	-	502	-
UEL1550L01	5,000	200	3680	3965	4295	-	502	-

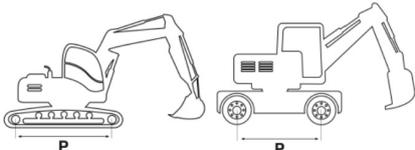
170mm

MONTANTE (S) / SUPPORT (S) / HALTERUNG (S)



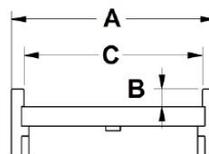
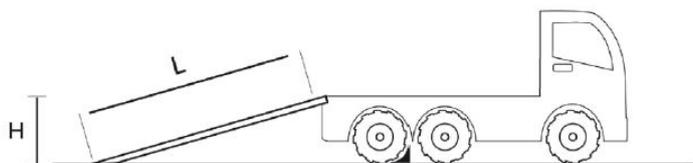
Tipo / Type / Typ
10 - 11

Tipo / Type / Typ
00 - 01

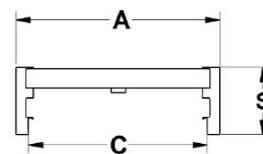
MONTANTE (S) 170 mm / SUPPORT (S) 170 mm / HALTERUNG (S) 170 mm								
CODICE PART NUMBER ARTIKELNUMMER	L (mm) LUNGHEZZA LENGTH LÄNGE	PESO (Kg/coppia) WEIGHT (Kg/pair) GEWICHT (Kg/Paar)	P (mm) = passo / axle distance / Radstand  Portata max alla coppia (Kg) Max machine weight calculated on a ramp pair (Kg) Max. Tragfähigkeit des Pairs (Kg)			C (mm) LARGH. INTERNA INTERNAL WIDTH INNERE BREITE	A (mm) LARGH. ESTERNA EXTERNAL WIDTH ÄUßERE BREITE	B (mm) ALTEZZA BORDO CURBS THICK. RANDHÖHE
VERSIONE CON BORDO / CURBS TYPE / VERSION MIT RAND - [TIPO / TYPE / TYP 10]								
			1500	1750	2000			
UEL1730S10	3,000	93	9200	9500	9800	420	492	28
UEL1735S10	3,500	105	7500	8200	8500	420	492	28
UEL1740S10	4,000	117	6050	6720	7560	420	492	28
UEL1745S10	4,500	129	5000	5450	6045	420	492	28
UEL1750S10	5,000	141	4250	4600	5030	420	492	28
UEL1730L10	3,000	101	9200	9500	9800	500	572	28
UEL1735L10	3,500	115	7500	8200	8500	500	572	28
UEL1740L10	4,000	129	6050	6720	7560	500	572	28
UEL1745L10	4,500	143	5000	5450	6045	500	572	28
UEL1750L10	5,000	155	4250	4600	5030	500	572	28
VERSIONE SENZA BORDO / NO CURBS TYPE / VERSION OHNE RAND - [TIPO / TYPE / TYP 00]								
			1500	1750	2000			
UEL1730S00	3,000	93	9200	9500	9800	-	492	-
UEL1735S00	3,500	105	7500	8200	8500	-	492	-
UEL1740S00	4,000	117	6050	6720	7560	-	492	-
UEL1745S00	4,500	129	5000	5450	6045	-	492	-
UEL1750S00	5,000	141	4250	4600	5030	-	492	-
UEL1730L00	3,000	101	9200	9500	9800	-	572	-
UEL1735L00	3,500	115	7500	8200	8500	-	572	-
UEL1740L00	4,000	129	6050	6720	7560	-	572	-
UEL1745L00	4,500	143	5000	5450	6045	-	572	-
UEL1750L00	5,000	155	4250	4600	5030	-	572	-

170mm

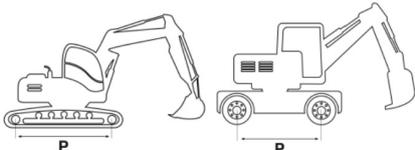
MONTANTE (S) / SUPPORT (S) / HALTERUNG (S)



Tipo / Type / Typ
10 - 11

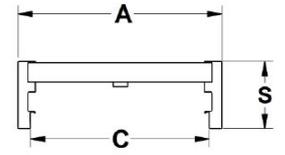
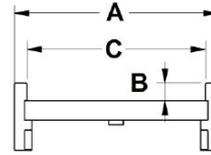
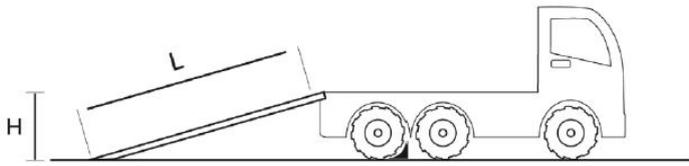


Tipo / Type / Typ
00 - 01

MONTANTE (S) 170 mm / SUPPORT (S) 170 mm / HALTERUNG (S) 170 mm								
CODICE PART NUMBER ARTIKELNUMMER	L (mm) LUNGHEZZA LENGTH LÄNGE	PESO (Kg/coppia) WEIGHT (Kg/pair) GEWICHT (Kg/Paar)	P (mm) = passo / axle distance / Radstand 			C (mm) LARGH. INTERNA INTERNAL WIDTH INNERE BREITE	A (mm) LARGH. ESTERNA EXTERNAL WIDTH ÄUßERE BREITE	B (mm) ALTEZZA BORDO CURBS THICK. RANDHÖHE
			Portata max alla coppia (Kg) Max machine weight calculated on a ramp pair (Kg) Max. Tragfähigkeit des Pairs (Kg)					
VERSIONE CON BORDO E RIVESTIMENTO IN GOMMA / CURBS TYPE WITH RUBBER BAND STRIPS / VERSION OHNE RAND, MIT GUMMIBELAG - [TIPO / TYPE / TYP 11]								
			1500	1750	2000			
UEL1730S11	3,000	87	9200	9500	9800	420	492	28
UEL1735S11	3,500	105	7500	8200	8500	420	492	28
UEL1740S11	4,000	115	6050	6720	7560	420	492	28
UEL1745S11	4,500	136	5000	5450	6045	420	492	28
UEL1750S11	5,000	142	4250	4600	5030	420	492	28
UEL1730L11	3,000	92	9200	9500	9800	500	572	28
UEL1735L11	3,500	110	7500	8200	8500	500	572	28
UEL1740L11	4,000	121	6050	6720	7560	500	572	28
UEL1745L11	4,500	139	5000	5450	6045	500	572	28
UEL1750L11	5,000	150	4250	4600	5030	500	572	28
VERSIONE SENZA BORDO, CON RIVESTIMENTO IN GOMMA / NO CURBS TYPE, WITH RUBBER BAND STRIPS / VERSION OHNE RAND, MIT GUMMIBELAG - [TIPO / TYPE / TYP 01]								
			1500	1750	2000			
UEL1730S01	3,000	87	9200	9500	9800	—	492	—
UEL1735S01	3,500	105	7500	8200	8500	—	492	—
UEL1740S01	4,000	115	6050	6720	7560	—	492	—
UEL1745S01	4,500	136	5000	5450	6045	—	492	—
UEL1750S01	5,000	142	4250	4600	5030	—	492	—
UEL1730L01	3,000	92	9200	9500	9800	—	572	—
UEL1735L01	3,500	110	7500	8200	8500	—	572	—
UEL1740L01	4,000	121	6050	6720	7560	—	572	—
UEL1745L01	4,500	139	5000	5450	6045	—	572	—
UEL1750L01	5,000	150	4250	4600	5030	—	572	—

190mm

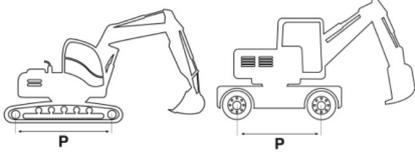
MONTANTE (S) / SUPPORT (S) / HALTERUNG (S)



Tipo / Type / Typ
10 - 11

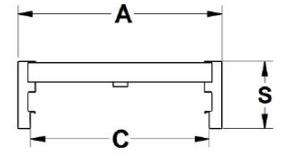
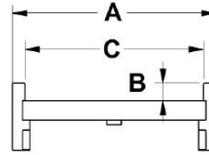
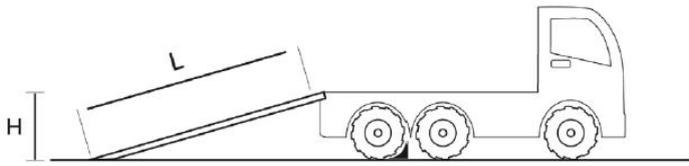
Tipo / Type / Typ
00 - 01

MONTANTE (S) 190 mm / SUPPORT (S) 190 mm / HALTERUNG (S) 190 mm

CODICE PART NUMBER ARTIKELNUMMER	L (mm) LUNGHEZZA LENGTH LÄNGE	PESO (Kg/coppia) WEIGHT (Kg/pair) GEWICHT (Kg/Paar)	P (mm) = passo / axle distance / Radstand			C (mm) LARGH. INTERNA INTERNAL WIDTH INNERE BREITE	A (mm) LARGH. ESTERNA EXTERNAL WIDTH ÄUßERE BREITE	B (mm) ALTEZZA BORDO CURBS THICK. RANDHÖHE
			 <p>Portata max alla coppia (Kg) Max machine weight calculated on a ramp pair (Kg) Max. Tragfähigkeit des Paares (Kg)</p>					
VERSIONE CON BORDO / CURBS TYPE / VERSION MIT RAND - [TIPO / TYPE / TYP 10]								
			1500	1750	2000			
UEL1935S10	3,500	132	9920	10170	10170	500	552	60
UEL1940S10	4,000	145	7930	8815	9920	500	552	60
UEL1945S10	4,500	167	6605	7210	7930	500	552	60
UEL1950S10	5,000	180	5660	6095	6600	500	552	60
VERSIONE SENZA BORDO / NO CURBS TYPE / VERSION OHNE RAND - [TIPO / TYPE / TYP 00]								
			1500	1750	2000			
UEL1935S00	3,500	132	9920	10170	10170	-	552	-
UEL1940S00	4,000	145	7930	8815	9920	-	552	-
UEL1945S00	4,500	167	6605	7210	7930	-	552	-
UEL1950S00	5,000	180	5660	6095	6600	-	552	-
VERSIONE CON BORDO, CON RIVESTIMENTO IN GOMMA / CURBS TYPE WITH RUBBER BAND STRIPS / VERSION MIT RAND, MIT GUMMIBELAG - [TIPO / TYPE / TYP 10]								
			1500	1750	2000			
UEL1935S11	3,500	167	9920	10170	10170	500	552	60
UEL1940S11	4,000	185	7930	8815	9920	500	552	60
UEL1945S11	4,500	212	6605	7210	7930	500	552	60
UEL1950S11	5,000	240	5660	6095	6600	500	552	60
VERSIONE SENZA BORDO, CON RIVESTIMENTO IN GOMMA / NO CURBS TYPE, WITH RUBBER BAND STRIPS / VERSION OHNE RAND, MIT GUMMIBELAG - [TIPO / TYPE / TYP 01]								
			1500	1750	2000			
UEL1935S01	3,500	167	9920	10170	10170	-	552	-
UEL1940S01	4,000	185	7930	8815	9920	-	552	-
UEL1945S01	4,500	212	6605	7210	7930	-	552	-
UEL1950S01	5,000	240	5660	6095	6600	-	552	-

220mm

MONTANTE (S) / SUPPORT (S) / HALTERUNG (S)



Tipo / Type / Typ
10 - 11

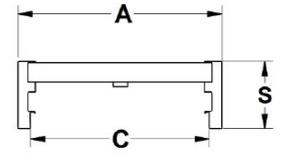
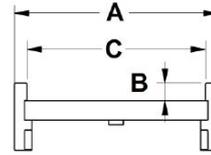
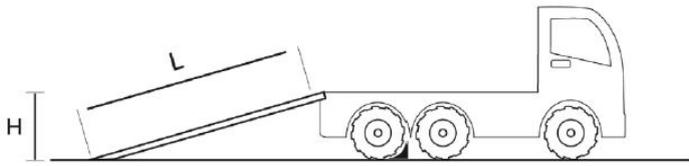
Tipo / Type / Typ
00 - 01

MONTANTE (S) 220 mm / SUPPORT (S) 220 mm / HALTERUNG (S) 220 mm

CODICE PART NUMBER ARTIKELNUMMER	L (mm) LUNGHEZZA LENGTH LÄNGE	PESO (Kg/coppia) WEIGHT (Kg/pair) GEWICHT (Kg/Paar)	P (mm) = passo / axle distance / Radstand			C (mm) LARGH. INTERNA INTERNAL WIDTH INNERE BREITE	A (mm) LARGH. ESTERNA EXTERNAL WIDTH ÄUßERE BREITE	B (mm) ALTEZZA BORDO CURBS THICK. RANDHÖHE
			<p>Portata max alla coppia (Kg) Max machine weight calculated on a ramp pair (Kg) Max. Tragfähigkeit des Paares (Kg)</p>					
VERSIONE CON BORDO / CURBS TYPE / VERSION MIT RAND - [TIPO / TYPE / TYP 10]								
			1500	1750	2000			
UEL2235S10	3,500	160	12600	12600	12600	500	576	60
UEL2240S10	4,000	175	12270	12600	12600	500	576	60
UEL2245S10	4,500	206	10215	11145	12260	500	576	60
UEL2250S10	5,000	220	8750	9425	10210	500	576	60
UEL2235L10	3,500	167	12600	12600	12600	584	660	60
UEL2240L10	4,000	182	12270	12600	12600	584	660	60
UEL2245L10	4,500	212	10215	11145	12260	584	660	60
UEL2250L10	5,000	227	8750	9425	10210	584	660	60
VERSIONE SENZA BORDO / NO CURBS TYPE / VERSION OHNE RAND - [TIPO / TYPE / TYP 00]								
			1500	1750	2000			
UEL2235S00	3,500	160	12600	12600	12600	-	576	-
UEL2240S00	4,000	175	12270	12600	12600	-	576	-
UEL2245S00	4,500	206	10215	11145	12260	-	576	-
UEL2250S00	5,000	220	8750	9425	10210	-	576	-
UEL2235L00	3,500	167	12600	12600	12600	-	660	-
UEL2240L00	4,000	182	12270	12600	12600	-	660	-
UEL2245L00	4,500	212	10215	11145	12260	-	660	-
UEL2250L00	5,000	227	8750	9425	10210	-	660	-

220mm

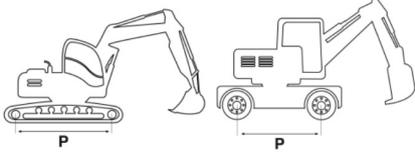
MONTANTE (S) / SUPPORT (S) / HALTERUNG (S)



Tipo / Type / Typ
10 - 11

Tipo / Type / Typ
00 - 01

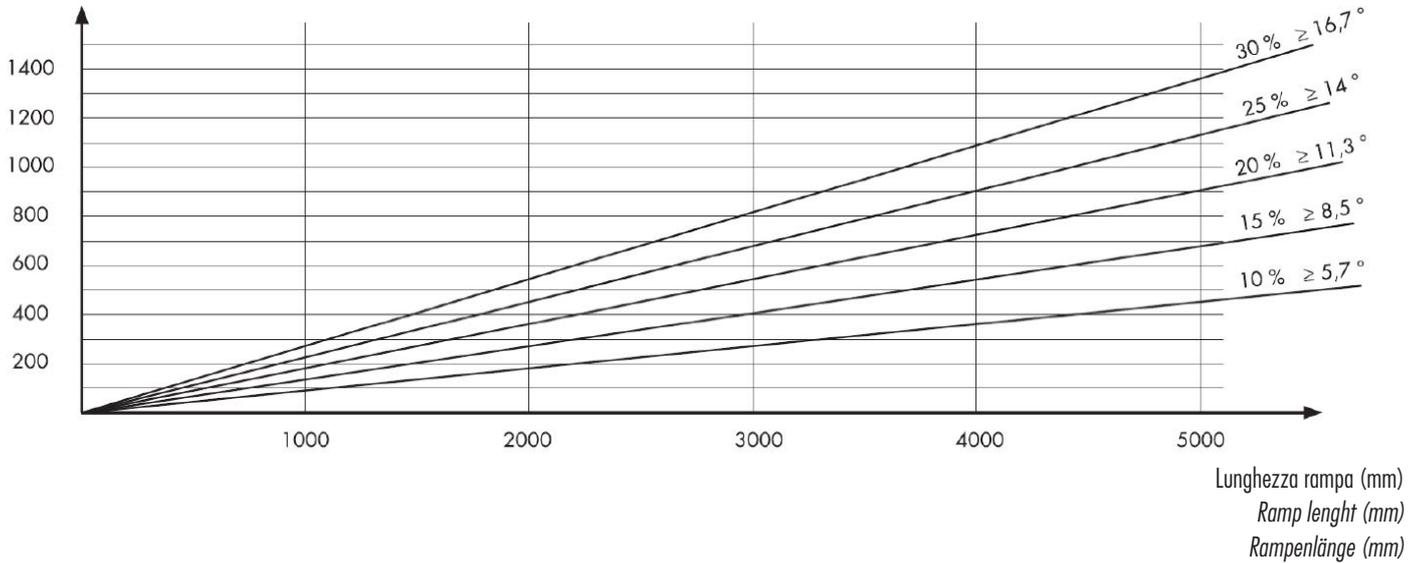
MONTANTE (S) 220 mm / SUPPORT (S) 220 mm / HALTERUNG (S) 220 mm

CODICE PART NUMBER ARTIKELNUMMER	L (mm) LUNGHEZZA LENGTH LÄNGE	PESO (Kg/coppia) WEIGHT (Kg/pair) GEWICHT (Kg/Paar)	P (mm) = passo / axle distance / Radstand  Portata max alla coppia (Kg) Max machine weight calculated on a ramp pair (Kg) Max. Tragfähigkeit des Paares (Kg)			C (mm) LARGH. INTERNA INTERNAL WIDTH INNERE BREITE	A (mm) LARGH. ESTERNA EXTERNAL WIDTH ÄUßERE BREITE	B (mm) ALTEZZA BORDO CURBS THICK. RANDHÖHE
VERSIONE CON BORDO E RIVESTIMENTO IN GOMMA / CURBS TYPE WITH RUBBER BAND STRIPS / VERSION OHNE RAND, MIT GUMMIBELAG - [TIPO / TYPE / TYP 11]								
			1500	1750	2000			
UEL2235S11	3,500	160	12600	12600	12600	500	576	60
UEL2240S11	4,000	175	12270	12600	12600	500	576	60
UEL2245S11	4,500	206	10215	11145	12260	500	576	60
UEL2250S11	5,000	220	8750	9425	10210	500	576	60
UEL2235L11	3,500	167	12600	12600	12600	584	660	60
UEL2240L11	4,000	182	12270	12600	12600	584	660	60
UEL2245L11	4,500	212	10215	11145	12260	584	660	60
UEL2250L11	5,000	227	8750	9425	10210	584	660	60
VERSIONE SENZA BORDO, CON RIVESTIMENTO IN GOMMA / NO CURBS TYPE, WITH RUBBER BAND STRIPS / VERSION OHNE RAND, MIT GUMMIBELAG - [TIPO / TYPE / TYP 01]								
			1500	1750	2000			
UEL2235S01	3,500	160	12600	12600	12600	-	576	-
UEL2240S01	4,000	175	12270	12600	12600	-	576	-
UEL2245S01	4,500	206	10215	11145	12260	-	576	-
UEL2250S01	5,000	220	8750	9425	10210	-	576	-
UEL2235L01	3,500	167	12600	12600	12600	-	660	-
UEL2240L01	4,000	182	12270	12600	12600	-	660	-
UEL2245L01	4,500	212	10215	11145	12260	-	660	-
UEL2250L01	5,000	227	8750	9425	10210	-	660	-

DIAGRAMMA

CHART
DIAGRAMM

Altezza pianale (mm)
Load bed height (mm)
Plattformhöhe (mm)



Nel diagramma si può facilmente determinare la lunghezza della rampa in relazione dell'altezza del pianale di carico (in mm) e dell'inclinazione a cui verrà utilizzata la rampa (in gradienti). Ad esempio: Con una differenza di altezza di 1200 mm e gradiente massimo del 30%, quanto deve essere lunga la rampa?

Through the diagram you can easily determine the length of the loading ramp in relation of the truck floor height (mm.) and the inclination (in gradient) that you want use. Example: With a truck floor height of 1200 mm and a gradient of 30 %, which is the ramp length?

Mithilfe des Diagramms können sowohl die Rampenlänge in Bezug auf die Höhe der Ladeplattform (in mm) als auch die Neigung (in Grad), mit der die Rampe verwendet wird, leicht ermittelt werden. Zum Beispiel: Wie lang sollte die Rampe bei einem Höhenunterschied von 1200 mm und einer maximalen Neigung von 30 % sein?

$$\frac{1200 \text{ mm} \times 100}{30} = 4000$$

È SCONSIGLIATO L'USO DI UNA RAMPA CON GRADIENTE MAGGIORE AL 30%

IT IS NOT RECOMMENDED TO USE RAMPS WITH A GRADIENT HIGHER THAN 30%.

VON DER VERWENDUNG VON RAMPEN MIT EINER NEIGUNG VON MEHR ALS 30 % WIRD ABGERATEN.



PASSION FOR PARTS

Release 12/2022



Decespugliatore - FS 131 R

Dati tecnici	Valore
cilindrata cm ³	36.3
potenza kW	1.4
potenza CV	1.9
peso kg *	5.5
livello di pressione acustica con utensile in materiale sintetico dB(A)	98
livello di pressione acustica con utensile in metallo dB(A)	97
livello di potenza sonora con utensile in metallo dB(A)	109
numero di giri con Pmax giri	8,500
fattore K secondo 2006/42/EC	2
lunghezza totale cm	180
contenuti L	0.71
durata esposizione giornaliera h	3.5
valore delle vibrazioni a sinistra m/s ²	3.7
valore delle vibrazioni a destra m/s ²	3.4

* PESO INDICATO SENZA CARBURANTE



Motosega MS 194 T LAMA 30

Dati tecnici	Valore
Peso kg *	3.3
Rapporto peso/potenza kg/kW	2.4
cilindrata cm ³	31.76
numero di giri con Pmax giri	10,500
passo della catena	1/4 " P,3/8 " P
Volume serbatoio cm ³	269
capacità serbatoio olio catena cm ³	220
livello di pressione acustica dB(A) 1)	100
fattore K secondo 2006/42/EC	2
livello di potenza sonora dB(A) 1)	112
valore delle vibrazioni a sinistra m/s ² 2)	3.6
valore delle vibrazioni a destra m/s ² 2)	3.6
CO2 g/kWh	896

* PESO INDICATO SENZA CARBURANTE



Motosega MS 251 LAMA 40

Dati tecnici	Valore
Peso kg *	4.9
Rapporto peso/potenza kg/kW	2.2
cilindrata cm ³	45.6
numero di giri con Pmax giri	10,000
Lunghezza di taglio consigliata cm	40
passo della catena	.325 "
Volume serbatoio cm ³	390
capacità serbatoio olio catena cm ³	200
livello di pressione acustica dB(A) 2)	103
fattore K secondo 2006/42/EC	2
livello di potenza sonora dB(A) 2)	114
valore delle vibrazioni a sinistra m/s ² 3)	3.9
valore delle vibrazioni a destra m/s ² 3)	3.9
CO2 g/kWh	862

* PESO INDICATO SENZA CARBURANTE



Soffiatore spalleggiato BR 450

Dati tecnici	Valore
cilindrata cm ³	63.3
potenza kW	2.9
peso kg *	10.6
velocità dell'aria m/s	99
portata aria m ³ /h	1,090
portata aria cf/min	642
max. portata aria m ³ /h	1,430 senza bocchetta
max. portata aria cf/min	842 senza bocchetta
contenuto del serbatoio L	1.70
Autonomia di lavoro per rifornimento min	77
numero di giri con Pmax giri	9,000
livello di pressione acustica dB(A)	102
livello di potenza sonora dB(A)	109
valore delle vibrazioni a destra m/s ²	2.5

* PESO INDICATO SENZA CARBURANTE



Soffiatore BG 86

Dati tecnici	Valore
cilindrata cm ³	27.2
potenza CV	1.1
peso kg *	4.4
potenza kW	0.8
velocità dell'aria m/s 76	bocchetta tonda
velocità dell'aria m/s 89	bocchetta piatta
max. portata aria m ³ /h	810
max. portata aria cf/min	477
capacità serbatoio L	0.44
livello di pressione acustica dB(A)	90
valore delle vibrazioni m/s ²	2.5

* PESO INDICATO SENZA CARBURANTE



Motosega MS 400 C-M LAMA 50

Dati tecnici	Valore
Peso kg *	5.8
Rapporto peso/potenza kg/kW	1.5
cilindrata cm ³	66.8
numero di giri con Pmax giri	10,000
passo della catena	3/8 "
Volume serbatoio cm ³	325
capacità serbatoio olio catena cm ³	325
livello di pressione acustica dB(A) 1)	107
fattore K secondo 2006/42/EC	2
livello di potenza sonora dB(A) 1)	118
valore delle vibrazioni a sinistra m/s ² 2)	3.5
valore delle vibrazioni a destra m/s ² 2)	3.5
CO2 g/kWh	656

* PESO INDICATO SENZA CARBURANTE