

MINI ESCAVATORI



Concrete solutions. Always.

ES 28.2 ZT Peso operativo 2.700 - 2.850 kg
Potenza massima 24,9 kW - 33,4 HP

ES 35.2 ZT Peso operativo 3.350 - 3.500 kg
Potenza massima 24,9 kW - 33,4 HP

ES 40.2 ZT Peso operativo 3.800 - 3.950 kg
Potenza massima 28,3 kW - 38,0 HP

 **EUROCOMACH®**

Tutti e tre i modelli sono equipaggiati con motore termico laterale: questo permette di aumentare le dimensioni dell'abitacolo. La ventola soffiante migliora il raffreddamento del motore rendendo la cabina più fresca e più silenziosa per un maggiore comfort dell'operatore.



COME LE GRANDI MA PIÙ PICCOLE.

DIMENSIONI

Grazie alla sporgenza posteriore nulla si possono ottenere prestazioni ottimali negli spazi ristretti lavorando in tutta sicurezza, concentrandosi esclusivamente sull'operazione di scavo anche con lo sportello della cabina aperto, che rimane dentro la sagoma dei cingoli.



Tutti i modelli possono essere dotati di roll-bar di protezione a quattro montanti o cabina. La scelta permette una versatilità senza uguali: ingombro minimo per prestazioni al massimo.



GIROSAGOMA

Il posto guida ergonomico è comprensivo di comandi servoassistiti, appoggia polsi e leve di traslazione dotate di pedali richiudibili.

I pedali appoggia-piedi conferiscono maggiore stabilità all'operatore durante le fasi di lavoro, specialmente nelle situazioni di pendenza.



COMODITÀ, SICUREZZA E FUNZIONALITÀ. FINALMENTE INSIEME



COMANDI E CONTROLLI

Tutti i modelli dispongono di due modalità di traslazione: la prima marcia con velocità ridotta e alta forza di spinta, la seconda marcia per maggiore velocità di trasferimento; il tutto controllato da un pratico pulsante posto sopra la leva della lama reinterro.

La traslazione è controllabile attraverso leve d'avanzamento e pedali integrati ripiegabili che, una volta chiusi, aumentano lo spazio a disposizione dell'operatore e escludono l'utilizzo accidentale.

La pedana a filo porta rende l'uscita dalla cabina priva di gradino e facilita le operazioni di pulizia del pavimento, inoltre è stata concepita per poter essere rimossa facilmente per effettuare eventuali ispezioni o controlli.



STRAIGHT TRAVEL

In caso di comando simultaneo dei servizi e della traslazione, il sistema idraulico con pompe a portata variabile garantisce contemporaneamente la fluidità dei movimenti e la marcia rettilinea della macchina.



AUTO TWO SPEED

Quando l'escavatore necessita di maggiore forza di spinta, interviene il cambio automatico della velocità di marcia, riducendo il rapporto di traslazione.

OGNI COMANDO NELLE TUE MANI.

La cabina, dalle generose dimensioni interne, offre una delle migliori abitabilità della categoria.

L'importante larghezza della porta di accesso facilita le operazioni di salita e discesa.

Il parabrezza anteriore a sollevamento assistito favorisce la massima visibilità grazie alla sua considerevole larghezza.

Il sedile ammortizzato e regolabile, in abbinamento alla cabina flottante, smorza adeguatamente le vibrazioni ed i saltellamenti massimizzando il comfort operativo.

La versione con cabina, inoltre, è equipaggiata con vano porta oggetti, caricabatterie e predisposizione per autoradio.



Per una facile e rapida operatività della macchina, i controlli di brandeggio e impianto idraulico ausiliario sono posizionati sui joystick.

In aggiunta ad essi, sul joystick destro, è disponibile un ulteriore roller con predisposizione elettrica per un secondo impianto idraulico ausiliario.

VISIBILITÀ

Il particolare design delle carrozzerie e delle strutture di protezione garantiscono all'operatore un campo visivo molto ampio, che permette di controllare agevolmente anche l'ingombro della parte anteriore del cingolo.

Il parabrezza di generose dimensioni, abbinato al lunotto superiore, consente all'operatore di controllare tutta l'area di lavoro rimanendo comodamente seduto.



FARI DA LAVORO

Un potente faro integrato nel braccio ottimizza la visibilità anche in caso di scarsa illuminazione.

SISTEMA IDRAULICO LOAD SENSING.

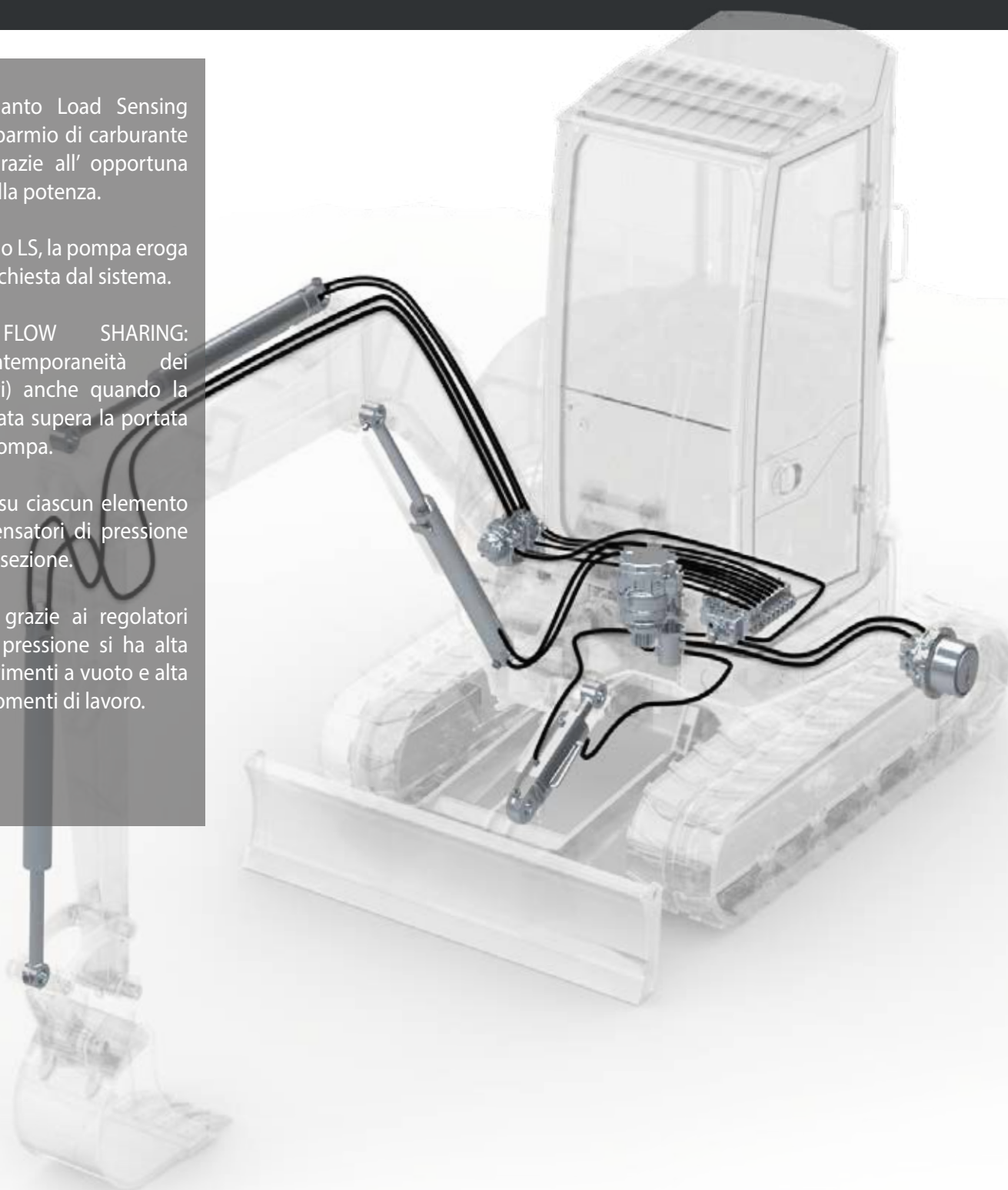
L'efficiente impianto Load Sensing permette un risparmio di carburante (fino al 15%) grazie all'opportuna distribuzione della potenza.

Grazie al controllo LS, la pompa eroga solo la portata richiesta dal sistema.

Distributore FLOW SHARING: completa contemporaneità dei movimenti (tutti) anche quando la richiesta di portata supera la portata massima della pompa.

Flusso ottimale su ciascun elemento grazie ai compensatori di pressione presenti su ogni sezione.

Alta flessibilità: grazie ai regolatori di portata e di pressione si ha alta velocità nei movimenti a vuoto e alta pressione nei momenti di lavoro.



FLESSIBILITÀ, COMPATTEZZA, ERGONOMIA.

La pratica zavorra supplementare esterna (optional) può, all'occorrenza, incrementare ulteriormente l'eccellente stabilità operativa, senza compromettere gli ingombri generali della macchina.

EFFICIENZA E CONSUMI

Il cuore degli escavatori sono gli efficienti motori KUBOTA D1503-M e D1803-M, progettati e costruiti per ottimizzare le performance e ridurre i consumi di carburante. I lunghi intervalli di manutenzione programmata contribuiscono all'efficienza economica, riducendo i costi e i fermi macchina.



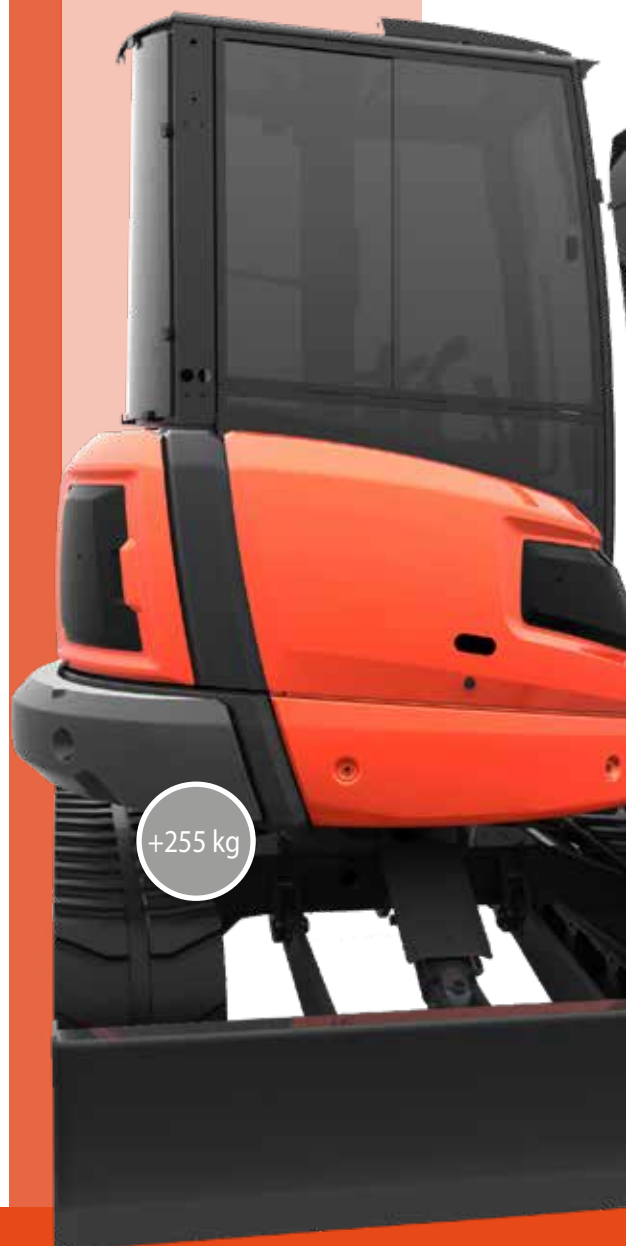
SICUREZZA

La sicurezza della macchina è la tranquillità dell'operatore. Sensori di controllo della posizione dei manipolatori escludono il comando accidentale della macchina. Il sistema di avviamento dell'escavatore non permette l'accensione quando il controllo dei comandi è attivo. Cinture di sicurezza, strutture cabina e roll bar certificate FOPS livello 1 e TOPS forniscono tutta la sicurezza necessaria all'abitacolo in caso di incidente.



R 960 mm

115 mm



CONTRAPPESO OPZIONALE

La parte anteriore della torretta non sporge oltre i cingoli, le operazioni di scavo a filo muro sono eseguibili con estrema facilità.



LA MANUTENZIONE NON E' MAI STATA COSÌ SEMPLICE.



Il veloce e pratico ribaltamento della cabina consente di accedere agevolmente al distributore e ai principali componenti dell'impianto idraulico: pochi gesti per un importante valore aggiunto.



ACCESSIBILITÀ

La manutenzione ordinaria facilitata semplifica le operazioni di assistenza.

Il cofano posteriore permette la rapida pulizia del radiatore e l'accesso ai serbatoio olio e gasolio.



I servizi relativi al motore termico sono agevolmente raggiungibili attraverso un'ampia apertura del cofano laterale.

Tutti i filtri (gasolio, olio ed aria), in aggiunta al controllo ed al rabbocco dell'olio motore, sono facilmente individuabili su questo lato.



Tutti i punti di accesso per i controlli giornalieri e per gli interventi di manutenzione ordinaria sono concentrati in aree definite, permettendo l'ottimizzazione dei tempi di fermo macchina.



ACCESSIBILITÀ

Accessi comuni o dedicati rendono ogni operazione di manutenzione semplice e veloce.

LO SPAZIO AI SERVIZI.



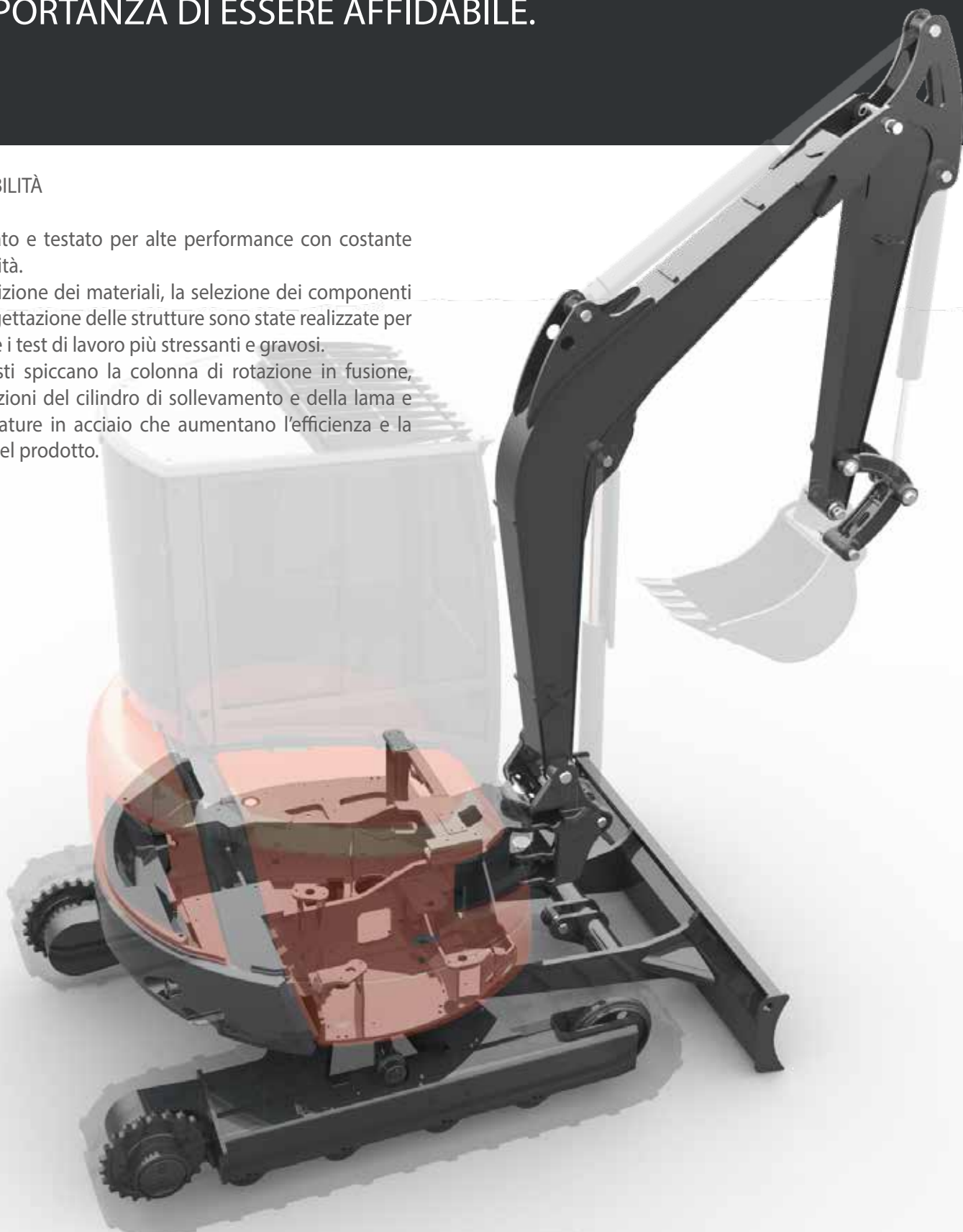
L'IMPORTANZA DI ESSERE AFFIDABILE.

AFFIDABILITÀ

Progettato e testato per alte performance con costante affidabilità.

La definizione dei materiali, la selezione dei componenti e la progettazione delle strutture sono state realizzate per superare i test di lavoro più stressanti e gravosi.

Tra questi spiccano la colonna di rotazione in fusione, le protezioni del cilindro di sollevamento e della lama e le cofanature in acciaio che aumentano l'efficienza e la durata del prodotto.



PERFORMANCE

ECS: UN CONCETTO, INNUMEREBOLI POSSIBILITÀ.

UTILITÀ E SERVIZI

Ascoltiamo ogni vostra singola esigenza per potervi così proporre la migliore soluzione di macchina possibile.

Consideriamo i nostri prodotti non delle semplici macchine ma le migliori opportunità per i nostri clienti.

Tra i servizi forniti, sono disponibili:

- Verniciatura personalizzata
- Varie tipologie di cingolature
- Predisposizione linee ausiliarie personalizzate per tipologia e quantità
- Attrezzature aggiuntive

Le numerose configurazioni disponibili permettono di fare la scelta migliore in relazione al lavoro da eseguire.

ECS
EUROCOMACH CONFIGURATION SUPPORT



OPTIONALS.

L'ampia gamma di attrezzature appositamente progettate per i miniescavatori Eurocomach, garantisce sempre il più appropriato utilizzo della macchina massimizzandone le prestazioni.

Una completa proposta di allestimenti opzionali a garanzia della migliore performance.



Gancio di sollevamento certificato e omologato e valvole di blocco con certificazione CE per attrezzature movimentazione materiale



Griglie aggiuntive anteriore e superiore di protezione certificate FOPS livello2



Impianto idraulico singolo/doppio effetto con ritenuta elettrica (50 lt/min)



Ingrassaggio automatico centralizzato



Pompa elettrica riempimento gasolio



Roller elettroidraulici proporzionali per impianti idraulici ausiliari su entrambi i Joystick Verniciatura personalizzata

EUROCOMACH GEOSERVICE

- precisa localizzazione della macchina su web
- antifurto con allarme e notifica via sms / e-mail
- allarme di alta temperatura acqua o bassa pressione olio motore con notifica via sms / e-mail
- controllo delle ore di utilizzo con allarme per scadenze service

ES 40.2 ZT	ES 35.2 ZT		
	ES 28.2 ZT		
MOTORE			
Motore diesel, n°3 cilindri, cilindrata cc 1499, raffreddamento ad acqua	●	●	/
Motore diesel, n°3 cilindri, cilindrata cc 1826, raffreddamento ad acqua	/	/	●
Acceleratore elettronico con sistema di regime minimo automatico (Auto Idle)	○	○	○
Preriscaldatore elettrico	●	●	●
Filtro aria a secco con valvola di scarico ed indicatore di intasamento filtro	●	●	●
Doppia cartuccia filtro aria	●	●	●
Filtro olio motore a cartuccia	●	●	●
Filtro carburante a cartuccia	●	●	●
Filtro carburante con vaschetta trasparente di separazione dell'acqua	●	●	●
Porta di scarico serbatoio carburante	●	●	●
Vaschetta ausiliaria di espansione liquido refrigerante	●	●	●
CABINA			
Cabina ROPS - TOPS - FOPS (Livello 1)	●	●	●
Sedile regolabile a sospensione meccanica	●	●	●
Sedile regolabile a sospensione pneumatica	○	○	○
Cintura di sicurezza	●	●	●
Supporti polso	●	●	●
Supporti piedi	●	●	●
Pedali di traslazione richiudibili	●	●	●
Pedana in gomma comfort	●	●	●
Pianale posto guida assemblato su 4 supporti elastici di smorzamento delle vibrazioni	●	●	●
Impianto di riscaldamento con regolazione della velocità	●	●	●
Climatizzatore con regolazione manuale	○	○	○
Finestrino laterale destro scorrevole	●	●	●
Finestrino laterale sinistro scorrevole	●	●	●
Parabrezza con sistema di apertura assistito (molle a gas)	●	●	●
Tendina parasole avvolgibile	●	●	●
Luce di cortesia	●	●	●
Spie di allarme per filtro idraulico ed intasamento filtro aspirazione aria motore	●	●	●
Strumenti di indicazione temperatura acqua e livello del carburante	●	●	●
Contaore	●	●	●
Allarme sonoro per alta temperatura acqua	●	●	●
Avvisatore acustico (clacson)	●	●	●
Radio AM/FM USB	○	○	○
Presa unipolare di alimentazione 12 Volt	●	●	●
Tergicristalli anteriore con spruzzatore e regolazione di velocità	●	●	●
Vano porta oggetti	●	●	●
Portabottiglia	●	●	●

ES 40.2 ZT	ES 35.2 ZT		
	ES 28.2 ZT		
CANOPY			
Rollbar 4 montanti ROPS - TOPS - FOPS (Livello 1)	○	○	○
Sedile regolabile a sospensione meccanica	●	●	●
Sedile regolabile a sospensione pneumatica	○	○	○
Cintura di sicurezza	●	●	●
Supporti polso	●	●	●
Supporti piedi	●	●	●
Pedali di traslazione richiudibili	●	●	●
Pedana in gomma comfort	●	●	●
Pianale posto guida assemblato su 4 supporti elastici di smorzamento delle vibrazioni	●	●	●
Spie di allarme per filtro idraulico ed intasamento filtro aspirazione aria motore	●	●	●
Strumenti di indicazione temperatura acqua e livello del carburante	●	●	●
Contaore	●	●	●
Allarme sonoro per alta temperatura acqua	●	●	●
Avvisatore acustico (clacson)	●	●	●
Presa unipolare di alimentazione 12 Volt	●	●	●
Vano porta oggetti	●	●	●
SICUREZZA			
Dispositivo di bloccaggio della macchina durante uscita/accesso al posto guida	●	●	●
Dispositivo di avviamento del motore solo con console sinistra abbassata	●	●	●
Piastra di salita anti scivolo	●	●	●
Maniglie di salita e discesa	●	●	●
Martelletto di emergenza	●	●	●
Kit Specchietti retrovisori	●	●	●
Kit retrocamera con monitor a colori dedicato	○	○	○
Valvola di sicurezza anti deriva su primo braccio, secondo braccio e lama da reinterro	○	○	○
Accumulatore di pressione che consente l'abbassamento del braccio in caso di avaria motore	●	●	●
IMPIANTO IDRAULICO			
Impianto idraulico load-sensing con pompa a portata variabile	●	●	●
Servocomandi idraulici ISO	●	●	●
Filtro aspirazione olio idraulico	●	●	●
Freno di stazionamento rotazione	●	●	●
Freno di stazionamento traslazione	●	●	●
Sistema di traslazione a due velocità	●	●	●
Cambio di velocità di traslazione automatico (Shift-down)	●	●	●
Impianto idraulico singolo/doppio effetto (es. martello o trivella) con ritenuta elettrica	●	●	●
Predisposizione idraulica per rotore pinza (con deviatori su cilindro benna)	○	○	○
AUX 2: Predisposizione impianto per rotore pinza con comando elettroidraulico proporzionale su joystick DX	○	○	○

ES 40.2 ZT	ES 35.2 ZT		
	ES 28.2 ZT		
IMPIANTO ELETTRICO			
Luci di lavoro su braccio di sollevamento	●	●	●
Luci di lavoro supplementari su braccio di sollevamento	○	○	○
Luci supplementari anteriori canopy/cabina	○	○	○
Luci supplementari posteriori canopy/cabina	○	○	○
Faro rotante	○	○	○
Interruttore stacca batterie	●	●	●
Connettori stagni (IP67)	●	●	●
SOTTOCARRO			
Lama da reinterro	●	●	●
Carter di protezione cilindro lama dozer	●	●	●
Carter motori di traslazione	●	●	●
Carter di protezione giunto rotante	●	●	●
Cingoli in gomma	●	●	●
Cingoli in ferro	○	○	○
Soprasuola in gomma per cingoli in ferro	○	○	○
4 punti di ancoraggio per il trasporto	●	●	●
UTILITÀ			
Impianto antifurto	○	○	○
Impianto Geo-service per la localizzazione e la diagnostica remota	○	○	○
Secondo braccio scavo 1100 mm	●	/	/
Secondo braccio scavo 1310 mm	○	/	/
Secondo braccio scavo 1200 mm	/	●	/
Secondo braccio scavo 1400 mm	/	○	●
Secondo braccio scavo 1650 mm	/	/	○
Contrappeso aggiuntivo esterno	○	○	○
Pianale roll bar / cabina ribaltabile	●	●	●
Personalizzazione colore (specifiche RAL)	○	○	○
4 punti di ancoraggio per il sollevamento	●	●	●
Indicatore visivo di livello carburante a bordo macchina	●	●	●
Elettropompa di rifornimento carburante con arresto automatico	○	○	○
Carter di protezione cilindro di sollevamento	●	●	●

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD ●
EQUIPAGGIAMENTO OPTIONAL ○
NON DISPONIBILE /

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso operativo con tettuccio (con cingoli in gomma)	kg	2.700
Peso operativo con cabina (con cingoli in gomma)	kg	2.850
Velocità di traslazione (AUTO TWO SPEED)	km/h	1 ^a : 0 ÷ 2,5 / 2 ^a : 0 ÷ 4,6
Velocità di rotazione	rpm	10
MOTORE		
Modello	KUBOTA D1503-M EU Stage 3A	
Potenza (2.200 rpm)	kW - HP	24,9 - 33,4
Cilindrata	cc	1.499
Numero di cilindri	n°	3
Raffreddamento	acqua	
Consumo	lt/h	4,6
Alternatore	V (A)	12 (40)
Batteria	V (Ah)	12 (80)
IMPIANTO IDRAULICO		
Tipologia impianto	load sensing centro chiuso con distributore flow sharing	
Tipologia pompe	1 pompa ls portata variabile + 1 pompa a ingranaggi	
Cilindrata pompe	cc	48 + 5
Portata pompe	lt/min	105 + 10
Pressione max di taratura impianto	bar	250
Impianto ausiliario:	Portata max Pressione max	lt/min bar
		50 200
PRESTAZIONI		
Profondità di scavo max braccio standard (braccio optional)	mm	2.570 (2.770)
Altezza max scarico con cabina braccio standard (braccio optional)	mm	3.040 (3.165)
Forza di strappo alla benna (braccio standard) ISO 6015	daN	2.400
Forza di rottura braccio (braccio standard) ISO 6015	daN	1.950
Forza di trazione	daN	3.400
Pressione al suolo con cingoli in gomma e tettuccio (cabina)	kg/cm ²	0,29 (0,31)
Pendenza superabile	60% - 30°	
DIMENSIONI		
Larghezza massima	mm	1.550
Altezza totale	mm	2.530
Raggio di rotazione posteriore	mm	772
Lunghezza braccio scavo standard (braccio optional)	mm	1.110 (1.310)
Larghezza cingoli	mm	280
Numero rulli (per ciascun lato)	n°	4/1
RIFORNIMENTI		
Serbatoio gasolio	lt	46
Serbatoio olio idraulico	lt	30
Capacità sistema idraulico	lt	54
Capacità sistema di raffreddamento	lt	7,5
Olio motore	lt	7
COMANDI		
Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta	2 manipolatori servocomandati	
Movimenti dei cingoli (compresa controrotazione)	2 leve servocomandate	
Lama reinterro	leva servocomandata	
Impianto ausiliario (semplice o doppio effetto)	comando potenziometrico su manipolatore dx	
Brandeggio	comando potenziometrico su manipolatore sx	

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso operativo con tettuccio (con cingoli in gomma)	kg	3.350
Peso operativo con cabina (con cingoli in gomma)	kg	3.500
Velocità di traslazione (AUTO TWO SPEED)	km/h	1 ^a : 0 ÷ 2,5 / 2 ^a : 0 ÷ 4,6
Velocità di rotazione	rpm	10
MOTORE		
Modello	KUBOTA D1503-M EU Stage 3A	
Potenza (2.200 rpm)	kW - HP	24,9 - 33,4
Cilindrata	cc	1.499
Numero di cilindri	n°	3
Raffreddamento	acqua	
Consumo	lt/h	4,6
Alternatore	V (A)	12 (40)
Batteria	V (Ah)	12 (80)
IMPIANTO IDRAULICO		
Tipologia impianto	load sensing centro chiuso con distributore flow sharing	
Tipologia pompe	1 pompa ls portata variabile + 1 pompa a ingranaggi	
Cilindrata pompe	cc	48 + 5
Portata pompe	lt/min	105 + 10
Pressione max di taratura impianto	bar	250
Impianto ausiliario:	Portata max Pressione max	lt/min bar
		50 200
PRESTAZIONI		
Profondità di scavo max braccio standard (braccio optional)	mm	2.880 (3.080)
Altezza max scarico con cabina braccio standard (braccio optional)	mm	3.110 (3.240)
Forza di strappo alla benna (braccio standard) ISO 6015	daN	2.400
Forza di rottura braccio (braccio standard) ISO 6015	daN	1.950
Forza di trazione	daN	3.400
Pressione al suolo con cingoli in gomma e tettuccio (cabina)	kg/cm ²	0,33 (0,34)
Pendenza superabile	60% - 30°	
DIMENSIONI		
Larghezza massima	mm	1.580
Altezza totale	mm	2.530
Raggio di rotazione posteriore	mm	788
Lunghezza braccio scavo standard (braccio optional)	mm	1.200 (1.400)
Larghezza cingoli	mm	300
Numero rulli (per ciascun lato)	n°	4/1
RIFORNIMENTI		
Serbatoio gasolio	lt	46
Serbatoio olio idraulico	lt	30
Capacità sistema idraulico	lt	54
Capacità sistema di raffreddamento	lt	7,5
Olio motore	lt	7
COMANDI		
Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta	2 manipolatori servocomandati	
Movimenti dei cingoli (compresa controrotazione)	2 leve servocomandate	
Lama reinterro	leva servocomandata	
Impianto ausiliario (semplice o doppio effetto)	comando potenziometrico su manipolatore dx	
Brandeggio	comando potenziometrico su manipolatore sx	

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso operativo con tettuccio (con cingoli in gomma)	kg	3.800
Peso operativo con cabina (con cingoli in gomma)	kg	3.950
Velocità di traslazione (AUTO TWO SPEED)	km/h	1 ^a : 0 ÷ 2,5 / 2 ^a : 0 ÷ 4,6
Velocità di rotazione	rpm	10

MOTORE

Modello	KUBOTA D1803-M EU Stage 3A	
Potenza (2.200 rpm)	kW - HP	28,3 - 38,0
Cilindrata	cc	1.826
Numero di cilindri	n°	3
Raffreddamento	acqua	
Consumo	lt/h	5,2
Alternatore	V (A)	12 (40)
Batteria	V (Ah)	12 (80)

IMPIANTO IDRAULICO

Tipologia impianto	load sensing centro chiuso con distributore flow sharing	
Tipologia pompe	1 pompa ls portata variabile + 1 pompa a ingranaggi	
Cilindrata pompe	cc	48 + 5
Portata pompe	lt/min	105 + 10
Pressione max di taratura impianto	bar	250
Impianto ausiliario:	Portata max Pressione max	lt/min bar
		50 200

PRESTAZIONI

Profondità di scavo max braccio standard (braccio optional)	mm	3.200 (3.450)
Altezza max scarico con cabina braccio standard (braccio optional)	mm	3.530 (3.680)
Forza di strappo alla benna (braccio standard) ISO 6015	daN	3.200
Forza di rottura braccio (braccio standard) ISO 6015	daN	1.950
Forza di trazione	daN	3.400
Pressione al suolo con cingoli in gomma e tettuccio (cabina)	kg/cm ²	0,32 (0,33)
Pendenza superabile	60% - 30°	

DIMENSIONI

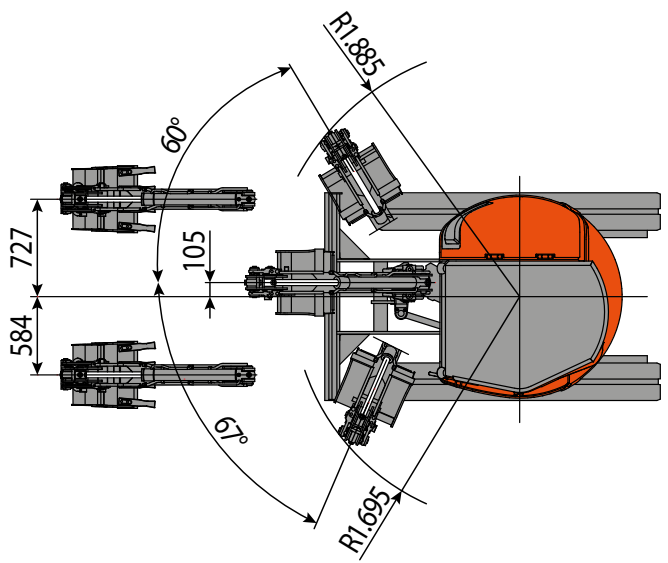
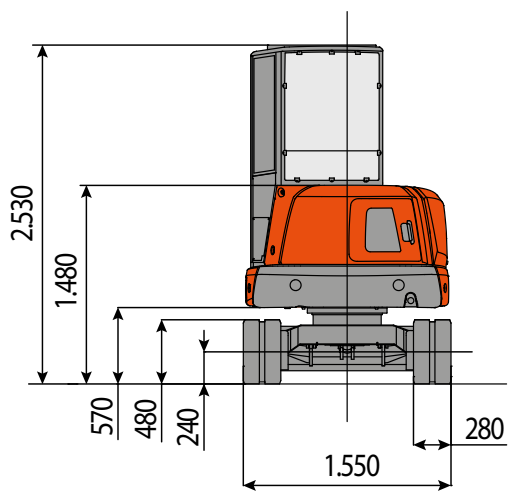
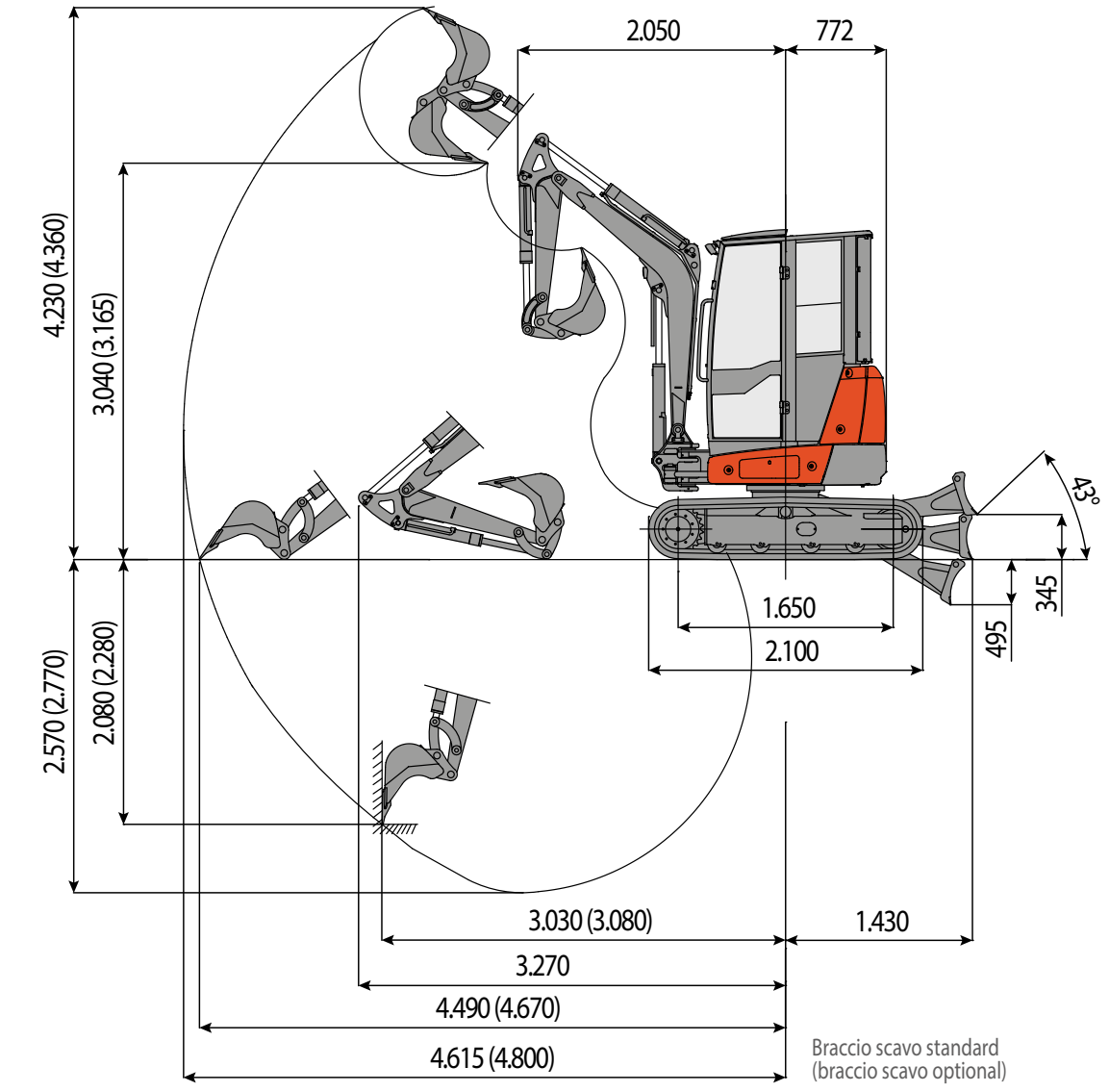
Larghezza massima	mm	1.700
Altezza totale	mm	2.535
Raggio di rotazione posteriore	mm	845
Lunghezza braccio scavo standard (braccio optional)	mm	1.400 (1.650)
Larghezza cingoli	mm	350
Numero rulli (per ciascun lato)	n°	4/1

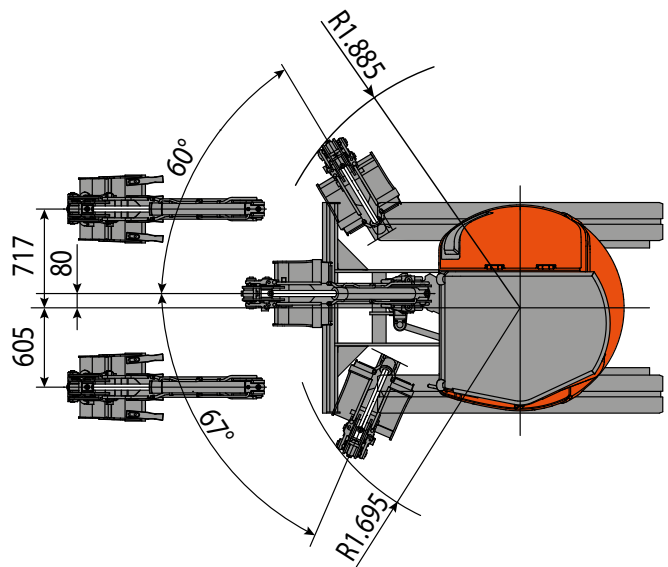
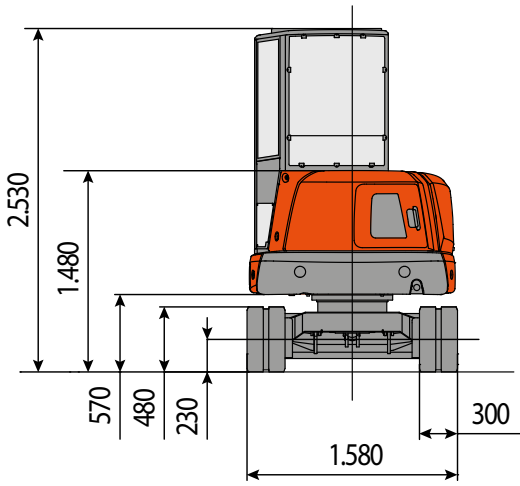
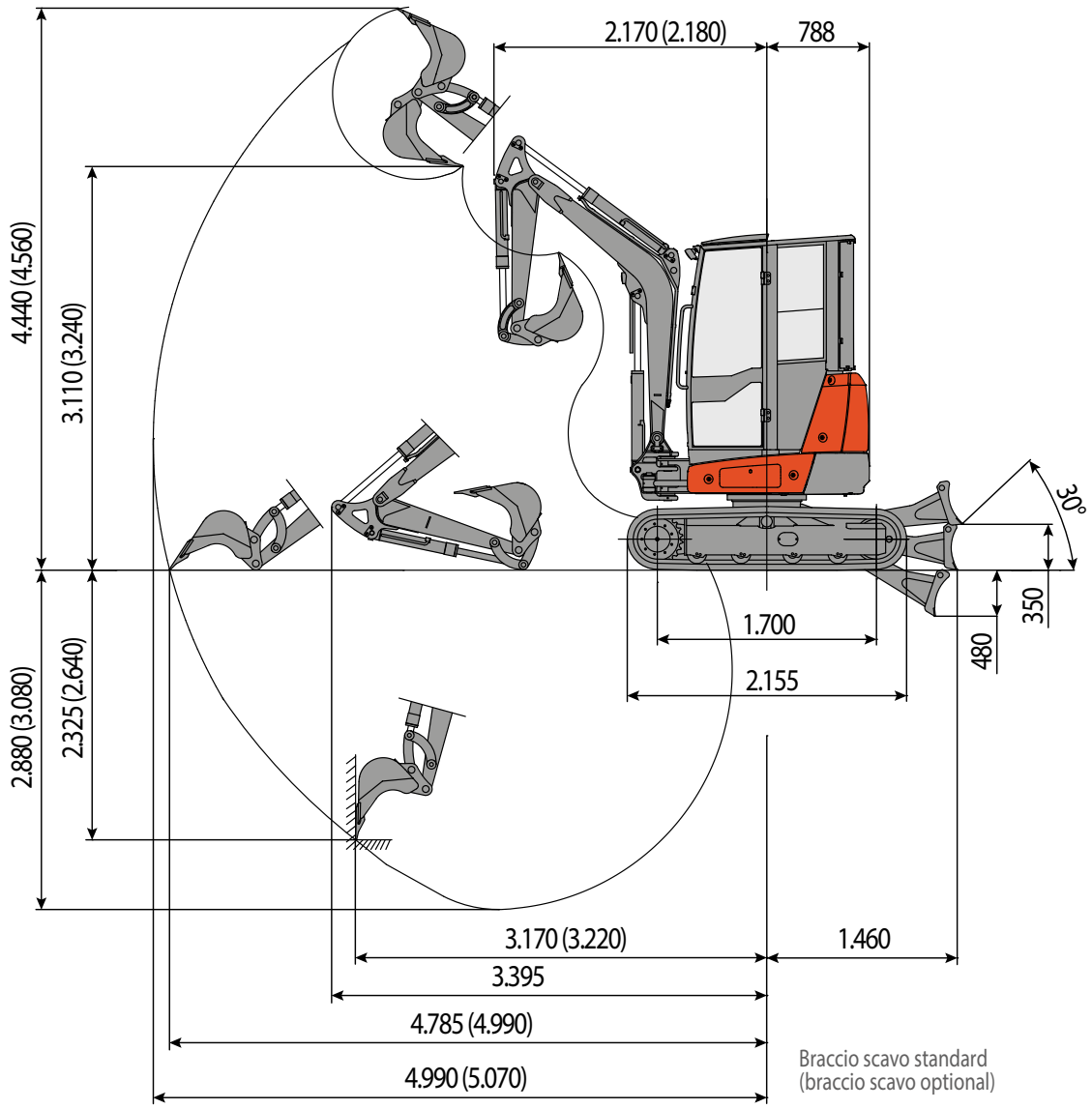
RIFORNIMENTI

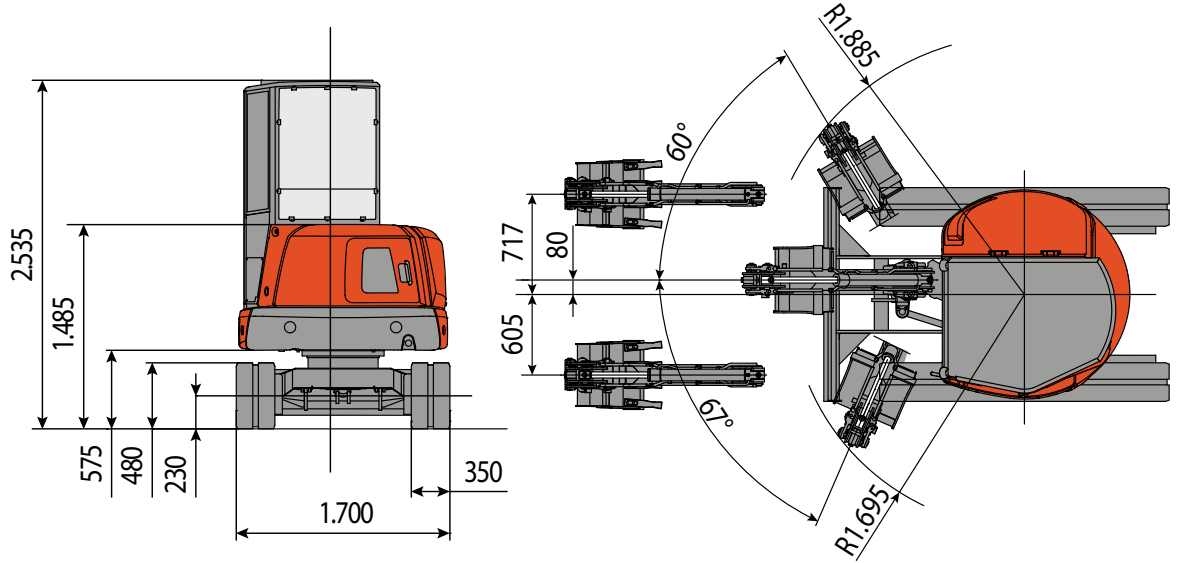
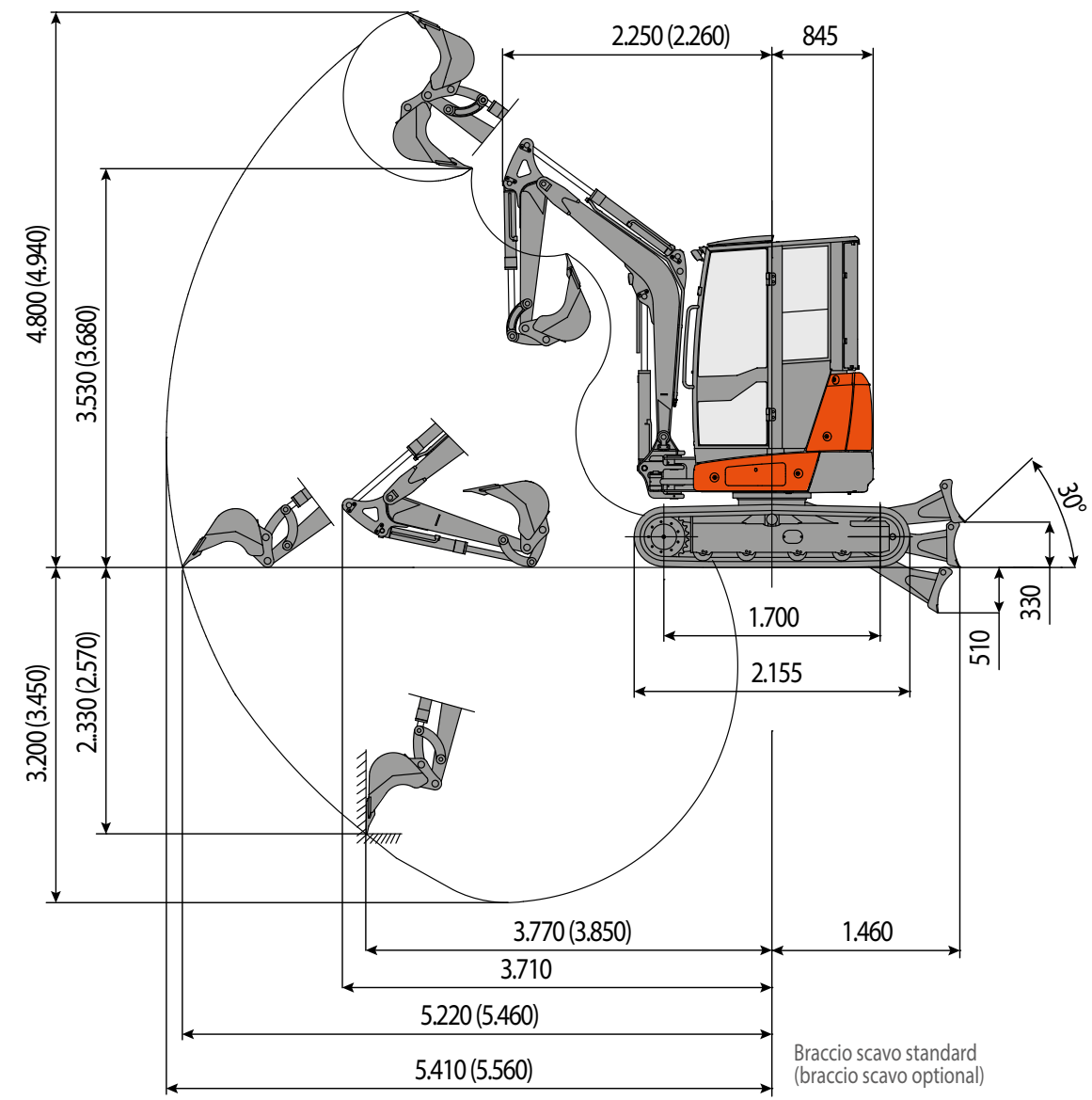
Serbatoio gasolio	lt	46
Serbatoio olio idraulico	lt	30
Capacità sistema idraulico	lt	54
Capacità sistema di raffreddamento	lt	8
Olio motore	lt	7

COMANDI

Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta	2 manipolatori servocomandati	
Movimenti dei cingoli (compresa controrotazione)	2 leve servocomandate	
Lama reinterro	leva servocomandata	
Impianto ausiliario (semplice o doppio effetto)	comando potenziometrico su manipolatore dx	
Brandeggio	comando potenziometrico su manipolatore sx	







CAPACITA' DI SOLLEVAMENTO

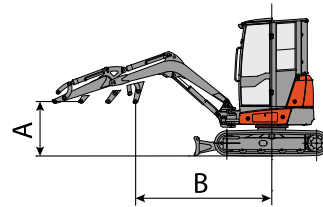
La capacità di sollevamento è basata sulla norma ISO 10567 e non eccede oltre il 75% del carico statico di ribaltamento o dell'87% della capacità di sollevamento idraulico della macchina.

Lo sbraccio è riferito al centro di rotazione.

* Indica il limite di carico idraulico.

0 m si riferisce al livello del terreno.

Le macchine si intendono equipaggiate con cabina, cingoli in gomma, senza benna e senza attacco rapido.



Frontale



Laterale

Unità: ton

Lama alzata, Braccio Standard (1110 mm)

() tra parentesi i valori con zavorra supplementare: 0.16 ton

A (m)	B (m)								MAX
	1.0		2.0		3.0		MAX		
3.0					0,52 (0,6)	0,41 (0,49)	0,31 (0,38)	0,28 (0,35)	3,27 m
2.0 m					0,56 (0,64)	0,43 (0,51)	0,34 (0,4)	0,31 (0,37)	3,82 m
1.0 m					0,58 (0,66)	0,47 (0,55)	0,36 (0,41)	0,33 (0,38)	3,99 m
0 m			*1,12 (*1,12)	0,73 (0,87)	0,6 (0,68)	0,43 (0,51)	0,36 (0,42)	0,33 (0,39)	3,83 m
-1.0 m	*1,78 (*1,78)	*1,34 (*1,34)	*1,14 (*1,14)	0,81 (0,95)	0,61 (0,69)	0,41 (0,49)	0,37 (0,44)	0,33 (0,4)	3,28 m

Lama abbassata, Braccio Standard (1110 mm)

() tra parentesi i valori con zavorra supplementare: 0.16 ton

A (m)	B (m)								MAX
	1.0		2.0		3.0		MAX		
3.0 m					*0,76 (*0,76)	0,41 (0,49)	*0,6 (*0,6)	0,28 (0,35)	3,27 m
2.0 m					*0,79 (*0,79)	0,43 (0,49)	*0,61 (*0,61)	0,31 (0,37)	3,82 m
1.0 m					*0,81 (*0,81)	0,47 (0,51)	*0,74 (*0,74)	0,33 (0,38)	3,99 m
0 m			*1,12 (*1,12)	0,73 (0,87)	*0,8 (*0,8)	0,43 (0,55)	*0,73 (*0,73)	0,33 (0,39)	3,83 m
-1.0 m	*1,78 (*1,78)	*1,34 (*1,34)	*1,14 (*1,14)	0,81 (0,95)	*0,76 (*0,76)	0,41 (0,51)	*0,76 (*0,76)	0,33 (0,4)	3,28 m

Lama alzata, Braccio Optional (1310 mm)

() tra parentesi i valori con zavorra supplementare: 0.16 ton

A (m)	B (m)								MAX
	1.0		2.0		3.0		MAX		
3.0 m					0,51 (0,59)	0,4 (0,48)	0,25 (0,32)	0,22 (0,29)	3,52 m
2.0 m					0,55 (0,63)	0,42 (0,5)	0,28 (0,34)	0,25 (0,31)	4,03 m
1.0 m					0,57 (0,65)	0,46 (0,54)	0,29 (0,35)	0,26 (0,32)	4,19 m
0 m			*1,11 (*1,11)	0,72 (0,86)	0,59 (0,67)	0,42 (0,5)	0,3 (0,36)	0,27 (0,33)	4,04 m
-1.0 m	*1,77 (*1,77)	*1,33 (*1,33)	*1,13 (*1,13)	0,79 (0,94)	0,6 (0,68)	0,4 (0,48)	0,31 (0,38)	0,27 (0,34)	3,53 m

Lama abbassata, Braccio Optional (1310 mm)

() tra parentesi i valori con zavorra supplementare: 0.16 ton

A (m)	B (m)								MAX
	1.0		2.0		3.0		MAX		
3.0 m					*0,75 (*0,75)	0,4 (*0,48)	*0,53 (*0,53)	0,22 (0,29)	3,52 m
2.0 m					*0,78 (*0,78)	0,42 (*0,48)	*0,55 (*0,55)	0,25 (0,31)	4,03 m
1.0 m					*0,8 (*0,8)	0,46 (0,5)	*0,68 (*0,68)	0,26 (0,32)	4,19 m
0 m			*1,11 (*1,11)	0,72 (0,86)	*0,78 (*0,78)	0,42 (0,54)	*0,67 (*0,67)	0,27 (0,33)	4,04 m
-1.0 m	*1,77 (*1,77)	*1,33 (*1,33)	*1,13 (*1,13)	0,79 (0,94)	*0,75 (*0,75)	0,4 (0,5)	*0,7 (*0,7)	0,27 (0,34)	3,53 m

CAPACITA' DI SOLLEVAMENTO

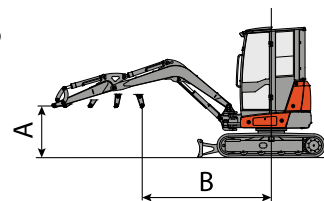
La capacità di sollevamento è basata sulla norma ISO 10567 e non eccede oltre il 75% del carico statico di ribaltamento o dell'87% della capacità di sollevamento idraulico della macchina.

Lo sbraccio è riferito al centro di rotazione.

* Indica il limite di carico idraulico.

0 m si riferisce al livello del terreno.

Le macchine si intendono equipaggiate con cabina, cingoli in gomma, senza benna e senza attacco rapido.



Frontale



Laterale

Unità: ton

Lama alzata, Braccio Standard (1200 mm)

() tra parentesi i valori con zavorra supplementare: 0.205 ton

A (m)	B (m)								
	1.0		2.0		3.0		MAX		MAX
3.0					0,52 (0,62)	0,59 (0,69)	0,31 (0,39)	0,31 (0,39)	3,39 m
2.0					0,56 (0,66)	0,58 (0,68)	0,34 (0,41)	0,34 (0,41)	3,92 m
1.0					0,78 (0,88)	0,56 (0,66)	0,56 (0,62)	0,38 (0,44)	4,08 m
0			*1,4 (*1,4)	1,05 (1,23)	0,6 (0,71)	0,56 (0,66)	0,36 (0,43)	0,39 (0,46)	3,92 m
-1.0	*1,91 (*1,91)	*1,39 (*1,39)	*1,14 (*1,14)	0,82 (1)	0,61 (0,71)	0,57 (0,67)	0,37 (0,45)	0,39 (0,48)	3,40 m

Lama abbassata, Braccio Standard (1200 mm)

() tra parentesi i valori con zavorra supplementare: 0.205 ton

A (m)	B (m)								
	1.0		2.0		3.0		MAX		MAX
3.0					*0,78 (*0,78)	0,59 (0,69)	*0,59 (*0,59)	0,31 (0,39)	3,39 m
2.0					*0,83 (*0,83)	0,58 (0,69)	*0,6 (*0,6)	0,34 (0,41)	3,92 m
1.0					*0,91 (*0,91)	0,56 (0,68)	*0,67 (*0,67)	0,38 (0,44)	4,08 m
0			*1,4 (*1,4)	1,05 (1,23)	*0,95 (*0,95)	0,56 (0,66)	*0,73 (*0,73)	0,39 (0,46)	3,92 m
-1.0	*1,91 (*1,91)	*1,39 (*1,39)	*1,14 (*1,14)	0,82 (1)	*0,97 (*0,97)	0,57 (0,66)	*0,76 (*0,76)	0,39 (0,48)	3,40 m

Lama alzata, Braccio Optional (1400 mm)

() tra parentesi i valori con zavorra supplementare: 0.205 ton

A (m)	B (m)								
	1.0		2.0		3.0		MAX		MAX
3.0					0,51 (0,61)	0,58 (0,68)	0,24 (0,32)	0,24 (0,32)	3,64 m
2.0					0,55 (0,65)	0,57 (0,67)	0,27 (0,34)	0,27 (0,34)	4,13 m
1.0					0,76 (0,87)	0,55 (0,65)	0,49 (0,55)	0,31 (0,37)	4,28 m
0			*1,38 (*1,38)	1,03 (1,22)	0,59 (0,69)	0,55 (0,65)	0,29 (0,36)	0,32 (0,39)	4,13 m
-1.0	*1,9 (*1,9)	*1,38 (*1,38)	*1,13 (*1,13)	0,81 (0,99)	0,6 (0,7)	0,55 (0,66)	0,3 (0,38)	0,32 (0,41)	3,65 m

Lama abbassata, Braccio Optional (1400 mm)

() tra parentesi i valori con zavorra supplementare: 0.205 ton

A (m)	B (m)								
	1.0		2.0		3.0		MAX		MAX
3.0					*0,77 (*0,77)	0,58 (*0,68)	*0,52 (*0,52)	0,24 (0,32)	3,64 m
2.0					*0,82 (*0,82)	0,57 (*0,68)	*0,53 (*0,53)	0,27 (0,34)	4,13 m
1.0					*0,9 (*0,9)	0,55 (0,67)	*0,6 (*0,6)	0,31 (0,37)	4,28 m
0			*1,38 (*1,38)	1,03 (1,22)	*0,94 (*0,94)	0,55 (0,65)	*0,66 (*0,66)	0,32 (0,39)	4,13 m
-1.0	*1,9 (*1,9)	*1,38 (*1,38)	*1,13 (*1,13)	0,81 (0,99)	*0,96 (*0,96)	0,55 (0,65)	*0,69 (*0,69)	0,32 (0,41)	3,65 m

CAPACITA' DI SOLLEVAMENTO

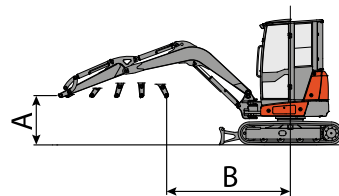
La capacità di sollevamento è basata sulla norma ISO 10567 e non eccede oltre il 75% del carico statico di ribaltamento o dell'87% della capacità di sollevamento idraulico della macchina.

Lo sbraccio è riferito al centro di rotazione.

* Indica il limite di carico idraulico.

0 m si riferisce al livello del terreno.

Le macchine si intendono equipaggiate con cabina, cingoli in gomma, senza benna e senza attacco rapido.



Frontale












Laterale

Unità: ton










Lama alzata, Braccio Standard (1400 mm)

() tra parentesi i valori con zavorra supplementare: 0.255 ton

A (m)	B (m)								
	1.0		2.0		3.0		MAX		
									
3.0					0,82 (0,96)	0,63 (0,76)	0,51 (0,62)	0,41 (0,52)	3,64 m
2.0					0,84 (0,97)	0,65 (0,79)	0,55 (0,64)	0,42 (0,51)	4,13 m
1.0					0,86 (1,00)	0,66 (0,8)	0,56 (0,65)	0,44 (0,53)	4,28 m
0			*1,52 (*1,52)	1,12 (1,37)	0,75 (0,88)	0,67 (0,81)	0,55 (0,64)	0,43 (0,52)	4,13 m
-1.0	*2,08 (*2,08)	*1,54 (*1,54)	*1,23 (*1,23)	0,9 (1,15)	0,73 (0,87)	0,67 (0,81)	0,54 (0,64)	0,43 (0,54)	3,64 m










Lama abbassata, Braccio Standard (1400 mm)

() tra parentesi i valori con zavorra supplementare: 0.255 ton

A (m)	B (m)								
	1.0		2.0		3.0		MAX		
									
3.0					*0,94 (*0,94)	0,63 (0,8)	*0,69 (*0,69)	0,41 (0,52)	3,64 m
2.0					*0,96 (*0,96)	0,65 (0,76)	*0,7 (*0,7)	0,42 (0,51)	4,13 m
1.0					*0,99 (*0,99)	0,66 (0,79)	*0,72 (*0,72)	0,44 (0,53)	4,28 m
0			*1,52 (*1,52)	1,12 (1,37)	*1,02 (*1,02)	0,67 (0,8)	*0,71 (*0,71)	0,43 (0,52)	4,13 m
-1.0	*2,08 (*2,08)	*1,54 (*1,54)	*1,23 (*1,23)	0,9 (1,15)	*1 (*1)	0,67 (0,81)	*0,7 (*0,7)	0,43 (0,54)	3,64 m










Lama alzata, Braccio Optional (1650 mm)

() tra parentesi i valori con zavorra supplementare: 0.255 ton

A (m)	B (m)								
	1.0		2.0		3.0		MAX		
									
3.0					0,8 (0,94)	0,61 (0,75)	0,44 (0,54)	0,33 (0,44)	3,94 m
2.0					0,82 (0,96)	0,63 (0,77)	0,47 (0,57)	0,34 (0,43)	4,39 m
1.0					0,84 (0,98)	0,65 (0,78)	0,48 (0,57)	0,36 (0,45)	4,53 m
0			*1,5 (*1,5)	1,1 (1,35)	0,73 (0,87)	0,65 (0,79)	0,47 (0,57)	0,35 (0,45)	4,39 m
-1.0	*2,07 (*2,07)	*1,53 (1,53)	*1,21 (*1,21)	0,88 (1,13)	0,71 (0,85)	0,65 (0,79)	0,46 (0,57)	0,35 (0,46)	3,95 m

Lama abbassata, Braccio Optional (1650 mm)

() tra parentesi i valori con zavorra supplementare: 0.255 ton

A (m)	B (m)								
	1.0		2.0		3.0		MAX		
									
3.0					*0,93 (*0,93)	0,61 (*0,78)	*0,62 (*0,62)	0,33 (0,44)	3,94 m
2.0					*0,94 (*0,94)	0,63 (*0,75)	*0,62 (*0,62)	0,34 (0,43)	4,39 m
1.0					*0,97 (*0,97)	0,65 (0,77)	*0,64 (*0,64)	0,36 (0,45)	4,53 m
0			*1,5 (*1,5)	1,1 (1,35)	*1,01 (*1,01)	0,65 (0,78)	*0,63 (*0,63)	0,35 (0,45)	4,39 m
-1.0	*2,07 (*2,07)	*1,53 (*1,53)	*1,21 (*1,21)	0,88 (1,13)	*0,99 (*0,99)	0,65 (0,79)	*0,62 (*0,62)	0,35 (0,46)	3,95 m



COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =

Le informazioni contenute in questa brochure sono di carattere generale. Sampierana S.p.A. si riserva la facoltà di modificare in qualsiasi momento dati tecnici e caratteristiche dei prodotti, senza obbligo di preavviso. Le fotografie hanno esclusivamente scopo illustrativo e non si riferiscono necessariamente a prodotti in condizioni standard. Per istruzioni sul corretto uso dei prodotti si raccomanda di consultare il manuale uso e manutenzione. Il mancato rispetto delle istruzioni contenute nel manuale uso e manutenzione non comporta alcuna responsabilità in capo alla società Sampierana S.p.A. per i danni derivanti a persone e/o cose.