

<i>Funzione</i>	<i>Commessa</i>	<i>Tipo</i>	<i>Rev.</i> 01	<i>Numero Progressivo</i>
PMS	C0490L21	ST	<i>Data</i> 09/02/2022	NC 215 00006
Numero Archivio	ETQ-00113639			
Titolo Elaborato	Specifica tecnica nolo mezzi e fornitura di materiale edile per i cantieri Nucleco Trisaia			
Rev.01				
NUCLECO-PMS Ruga L.	NUCLECO-PMS Santarcangelo C.	NUCLECO-PMS Santinelli R.	NUCLECO-PMS Santinelli R.	NUCLECO-PMS Santinelli R.
Incaricato	Collaborazioni	Verifica	Approvazione / Benestare	Autorizzazione all'uso

PROPRIETA'

LIVELLO DI CATEGORIZZAZIONE


Santinelli R.

Autorizzato

Interno


Livello di categorizzazione: Pubblico, Interno, Controllato, Ristretto

Il presente elaborato è di proprietà di Nucleco S.p.A. È fatto divieto a chiunque di procedere, in qualsiasi modo e sotto qualsiasi forma, alla sua riproduzione, anche parziale, ovvero di divulgare a terzi qualsiasi informazione in merito, senza autorizzazione rilasciata per scritto da Nucleco S.p.A.

	UNITÀ	COMM/CENTRO	TIPO	REV.	N° PROGRESSIVO	FOGLIO
	PMS	COM-00103205	ST	01	NC 215 00006	n° 2 di 17

INDICE

1. SCOPO.....	3
1.1. TERMINI, DEFINIZIONI ED ABBREVIAZIONI.....	3
1.2. NORMATIVA DI RIFERIMENTO	3
2. DESCRIZIONE GENERALE DELLE ATTIVITÀ.....	4
3. ESTENSIONE DELLA FORNITURA	4
3.1. OGGETTO DELLA FORNITURA	4
3.2. ONERI DEL FORNITORE	5
4. DESCRIZIONE DELLA FORNITURA DEI MEZZI A NOLI.....	5
4.1. TERNA RIGIDA A QUATTRO RUOTE STERZANTI	6
4.2. ESCAVATORE CINGOLATO MONOLITICO	8
4.3. MINI ESCAVATORE CINGOLATO	11
4.4. PALA COMPATTA CINGOLATA	13
4.5. AUTOGRÙ 130 T	14
4.6. PIATTAFORMA AEREA	15
5. TEMPISTICHE DELLA FORNITURA	16
6. RILIEVI IN SITO.....	16
7. MANUTENZIONI ORDINARIE E STRAORDINARIE DEI MEZZI NOLEGGIATI.....	16
8. DOCUMENTAZIONE E CERTIFICAZIONI RICHIESTE.....	17
9. TRASPORTO IN SITO.....	17

	UNITÀ	COMM/CENTRO	TIPO	REV.	N° PROGRESSIVO	FOGLIO
	PMS	COM-00103205	ST	01	NC 215 00006	n° 3 di 17

1. SCOPO

Il presente documento stabilisce i criteri, i requisiti e le condizioni per l'affidamento di un contratto quadro per il nolo a caldo e freddo di sistemi di movimentazione e sollevamento e la fornitura di materiale edile che saranno utilizzati nei cantieri Nucleco di Trisaia.

1.1. Termini, Definizioni ed Abbreviazioni

Nella stesura per un'immediata lettura e scrittura si utilizzeranno le seguenti definizioni:

Appaltatore: Nucleco S.p.A.;

Fornitore: Il soggetto al quale l'Appaltatore conferisce l'ordine per la fornitura dei macchinari e servizi descritti nella presente specifica;

Ordine: Documento legale contenente i termini dell'accordo stipulato tra l'Appaltatore ed il Fornitore per l'esecuzione dei lavori richiesti;

Sito: Impianto ITREC di Rotondella, km. 419.500 SS 106 Jonica, 75026 Rotondella (MT).

1.2. Normativa di riferimento

Il Fornitore è tenuto a rispettare le leggi e le normative di riferimento attualmente in vigore sotto richiamate. Qualora queste dovessero essere in qualche modo superate e/o in contrasto con quanto in vigore al momento della fornitura in oggetto, il Fornitore è tenuto ad applicare queste ultime. Tale elenco è indicativo e non limitativo e pertanto non esonera il Fornitore dal mancato rispetto di norme o provvedimenti legislativi, eventualmente non richiamati.

[R1]. D.Lgs. 81/08 e ss.mm.ii. Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro;


[R2]. D.Lgs 101/2020 Attuazione della direttiva 2013/59/Euratom, che stabilisce norme fondamentali di sicurezza relative alla protezione contro i pericoli derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti
[...]

[R3]. UNI EN ISO 9001:2015 "Sistemi di gestione per la qualità. Requisiti";

[R4]. UNI EN 13000 "Apparecchi di sollevamento - Gru mobili";

[R5]. Direttiva macchine 2006/42/CE (recepita con il D.lgs. 17/2010 del 27 gennaio 2010);

[R6]. Norme UNI e CEI relative ai vari sistemi e componenti;

	UNITÀ	COMM/CENTRO	TIPO	REV.	N° PROGRESSIVO	FOGLIO
	PMS	COM-00103205	ST	01	NC 215 00006	n° 4 di 17

2. DESCRIZIONE GENERALE DELLE ATTIVITÀ

I mezzi di cui alla presente specifica saranno utilizzati in differenti cantieri, gestiti dall'Appaltatore, nel sito indicato al §1.1. Le attività saranno sostanzialmente riconducibili a movimento terra, movimentazione di materiali, attrezzature e componenti all'interno del Sito. Le attività specifiche saranno di volta in volta illustrate in maniera esaustiva dall'Appaltatore al Fornitore prima dell'esecuzione dei lavori.

Le attività prevedono indicativamente l'impiego dei seguenti mezzi:

- Mezzi di movimentazione terra (Terna, escavatori, pale);
- Mezzi di sollevamento persone e cose (Piattaforme aeree, Autogrù);
- Fornitura di materiale per il rinterro del tipo pozzolana grezza o appartenente al gruppo A1, A2-4, A2-5 o A3.

3. ESTENSIONE DELLA FORNITURA

3.1. Oggetto della Fornitura

La fornitura riguarda il nolo dei mezzi e la fornitura di materiale edile come meglio esplicitato di seguito.

Nolo a freddo di:


- N.1 Terna rigida a quattro ruote sterzanti (§4.1);
- N.1 Escavatore cingolato (§4.2)
- N.1 Mini escavatore cingolato (§4.3)
- N.1 Pala compatta cingolata (§4.4)

L'esercizio dei mezzi noleggiati a freddo sarà a cura dell'Appaltatore e sarà affidato a personale esperto nella movimentazione di componenti operanti all'interno di alcune aree con rischio radiologico.

Nolo a caldo di:

- N.1 Autogrù da 130 t con altezza di sollevamento non inferiore a 70 m (§4.5);
- N.1 piattaforma aerea con altezza di lavoro non inferiore a 70 m (4.6);

L'esercizio dell'autogrù e della piattaforma aerea sarà a cura del Fornitore e dovrà essere affidata a personale esperto nella movimentazione anche di componenti pesanti operanti all'interno di impianti ad alto rischio.

	UNITÀ	COMM/CENTRO	TIPO	REV.	N° PROGRESSIVO	FOGLIO
	PMS	COM-00103205	ST	01	NC 215 00006	n° 5 di 17

Le caratteristiche di riferimento dei mezzi sono riportate nel §4. Le tempistiche di nolo e di consegna nel Sito sono riportate nel §5. L'offerta dovrà includere anche il trasporto dei mezzi in cantiere, secondo le indicazioni generali riportate nel §9.

Per ogni mezzo su elencato il Fornitore è tenuto ad indicare in offerta:

- Il costo di noleggio settimanale. Le tariffe settimanali si intendono per cinque giorni lavorativi settimanali con un utilizzo max di 8 ore al dì;
- Il costo di Trasporto (a/r) in Sito;
- Ogni altro eventuale onere (sicurezza, assicurativo, etc.);

Fornitura di materiale:

- Materiale da rinterro del tipo pozzolana grezza o appartenente al gruppo A1, A2-4, A2-5 o A3. Il materiale dovrà possedere tutte le certificazioni come da normativa vigente.

Per il materiale il Fornitore è tenuto ad indicare in offerta:

- Il costo per ciascun metro cubo (€/m³) di materiale onnicomprensivo dei costi di trasporto in sito e di ogni altro eventuale onere (sicurezza, assicurativo, etc.).


3.2. Oneri del Fornitore

Si intendono a carico del Fornitore:

- Il trasporto in sito dei mezzi e del materiale richiesto;
- La fornitura di tutte le certificazioni e documentazioni accompagnatorie dei mezzi e del materiale secondo normativa vigente;
- La Manutenzione Ordinaria e Straordinaria dei mezzi secondo quanto riportato nel §7;
- Tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori utilizzati dal Fornitore durante tutte le lavorazioni previste in accordo al D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii. e le normative applicabili;
- Oneri derivanti da lavori in zone classificate ai sensi D. Lgs 101/2020, visite mediche e servizio di radioprotezione operativa per il proprio personale durante le eventuali attività in zona controllata.

4. DESCRIZIONE DELLA FORNITURA DEI MEZZI A NOLI

Nei paragrafi successivi sono riportate le principali caratteristiche tecniche di riferimento dei mezzi richiesti.


	UNITÀ	COMM/CENTRO	TIPO	REV.	N° PROGRESSIVO	FOGLIO
	PMS	COM-00103205	ST	01	NC 215 00006	n° 6 di 17

4.1. Terna rigida a quattro ruote sterzanti

Le caratteristiche di massima della terna rigida sono di seguito elencate:

- Motore Diesel;
- Tre modalità di sterzata 2WS, 4WS e granchio;
- Forche pallet;
- Attacchi rapidi per gli attrezzi anteriori e posteriori;
- Cambio sequenziale;
- Differenziale 100% bloccabile;
- Pistoni assiali a portata variabile;
- Servosterzo idrostatico;
- Assali per impiego in condizioni gravosi;
- Freni di servizio a dischi multipli in bagno d'olio;
- Frenatura integrale automatica avviene con inserimento automatico delle quattro ruote motrici;
- Il freno di stazionamento, o di emergenza, a pinza è azionabile tramite comando manuale;
- Cabina progettata in grado di garantire massima visibilità, ergonomia e insonorizzazione. Dovrà essere dotata di due porte di accesso con serratura. I vetri anteriore e posteriore dovranno avere tergicristallo.
- Larghezza benna non inferiore a 2.3 m;
- Capacità benna non inferiore a 1.0 m³;
- Retro escavatore dotato di stabilizzatori di tipo verticale con piastre di appoggio basculanti. Possibilità di rotazione di 180° e traslazione, rispetto all'asse, non inferiore a 500 mm;
- Posto guida con grande volume e ampia superficie vetrata;
- Sedile a sospensione pneumatica;

Le caratteristiche dimensionali indicative di riferimento per la terna sono di seguito riportate (Figura 1, Figura 2, Tabella 1).

	UNITÀ	COMM/CENTRO	TIPO	REV.	N° PROGRESSIVO	FOGLIO
	PMS	COM-00103205	ST	01	NC 215 00006	n° 7 di 17

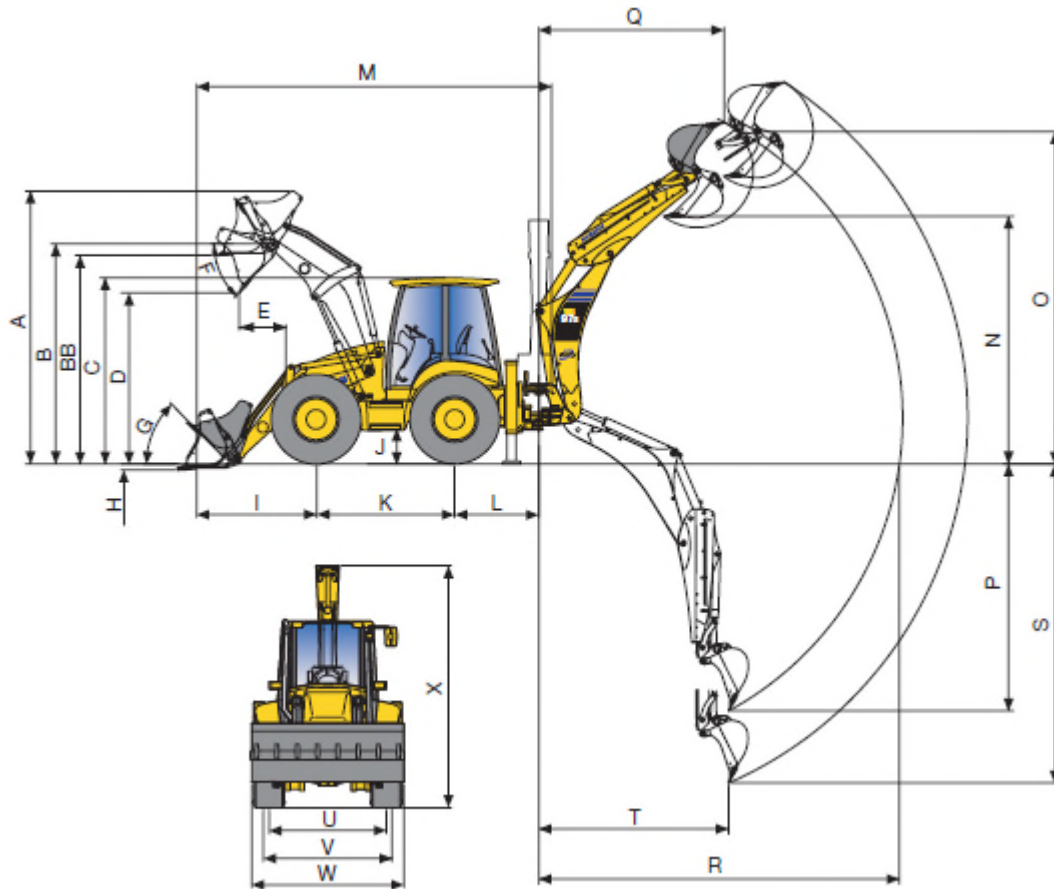


Figura 1: Caratteristiche dimensionali terna rigida (a)

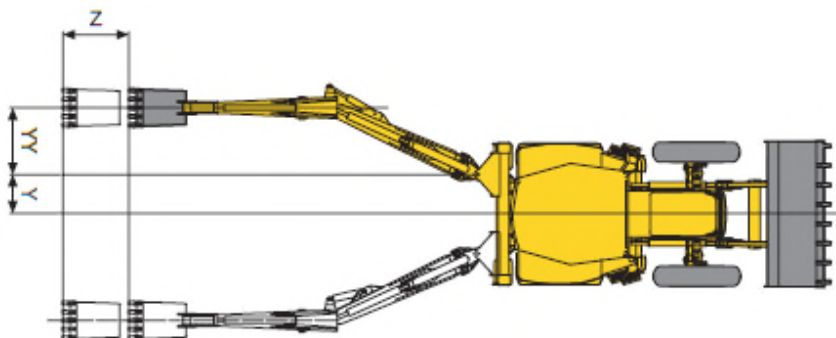



Figura 2: Caratteristiche dimensionali terna rigida (b)

	UNITÀ	COMM/CENTRO	TIPO	REV.	N° PROGRESSIVO	FOGLIO
	PMS	COM-00103205	ST	01	NC 215 00006	n° 8 di 17


A	Altezza massima	4390 mm	P	Profondità di scavo SAE	4840 mm
B	Altezza perno benna	3530 mm	- Con telescopico		6080 mm
BB	Altezza massima carico con forche	3215 mm	Q	Sbraccio massima altezza	3045 mm
C	Altezza cabina	3005 mm	- con telescopico		4235 mm
D	Altezza di scarico	2840 mm	R	Sbraccio massimo dall'asse di rotazione	6035 mm
E	Sbraccio all'altezza di scarico (45°)	700 mm	- con telescopico		6465 mm
F	Angolo di scarico	45°	S	Profondità massima di scavo	5290 mm
G	Angolo di richiamo a terra	45°	- con telescopico		6465 mm
H	Profondità di scavo	75 mm	T	Distanza di scavo	2320 mm
I	Sbalzo anteriore	1930 mm	U	Carreggiata posteriore	1800 mm
J	Luce libera al suolo	475 mm	V	Carreggiata anteriore	1934 mm
K	Passo	2215 mm	W	Larghezza massima (alla benna)	2320 mm
L	Sbalzo posteriore	1320 mm	X	Altezza massima retro in posizione trasporto	3710 mm
M	Lunghezza max. in pos. di trasporto	5895 mm	- con telescopico		3780 mm
N	Altezza di scarico SAE	4000 mm	Y	Traslazione retro-escavatore dall'asse	605 mm
	Altezza di scarico	4385 mm	YY	Scavo oltre filo ruote	1080 mm
	- con telescopico SAE	4675 mm	Z	Con telescopico	1240 mm
	- con telescopico massima	5148 mm			
O	Altezza massima di scavo	6015 mm			
	- con telescopico	6675 mm			

Tabella 1: Dimensioni indicative terna rigida quattro ruote sterzanti

4.2. Escavatore cingolato monolitico

Le caratteristiche di massima dell'escavatore cingolato sono di seguito elencate:

- Motore Diesel, 4 cilindri in linea;
- Due velocità di marcia;
- Bilanciere da 2.40 m;
- Tre modalità di funzionamento (Auto, Heavy, Superpower);
- Cabina con telaio ROPS e protezione superiore FOPS OPG livello II;
- Aria condizionata con comando di climatizzazione automatico;
- Monitor multifunzione a colori;
- Telecamera posteriore e laterale;

	UNITÀ	COMM/CENTRO	TIPO	REV.	N° PROGRESSIVO	FOGLIO
	PMS	COM-00103205	ST	01	NC 215 00006	n° 9 di 17

- Larghezza carro 2500 mm;
- Peso operativo max: 22600 kg;
- Radio, parasole e pompa di rifornimento elettrica;
- Suole da 500 mm
- Guida cingoli singola protetta;
- Corrimano ISO;
- Luci di lavoro;
- Luci a led per telecamera posteriore;
- Luci a led per telecamera laterale;
- Deflettore trasparente antipioggia;
- Impianto di rotazione con controllo HPC (Controllo elettrico proporzionale sul joystick)
- Benna carico tipo VTN MM1400;
- Attacco rapido tipo VTN EUROSAFE 80;

Le dimensioni generali dell'escavatore sono riportate sotto (Figura 3, Tabella 2).

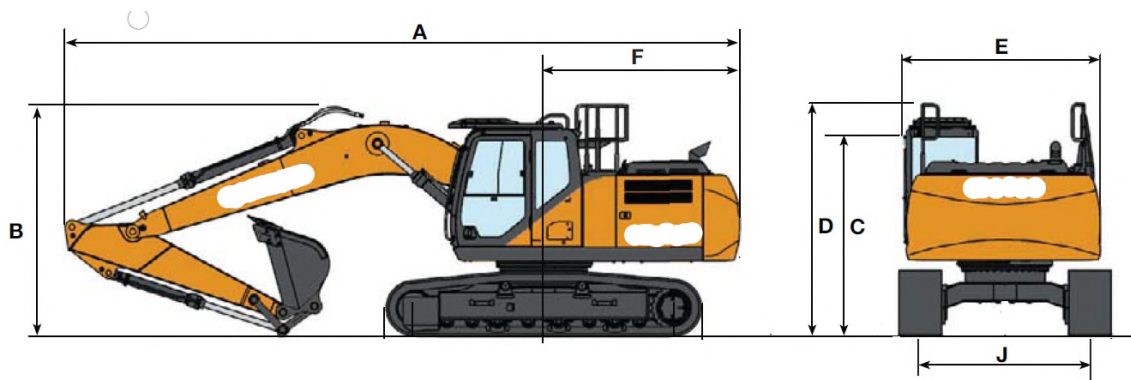



Figura 3: Caratteristiche dimensionali escavatore cingolato monolitico

A	Lunghezza totale (con accessori)	9570 mm
B	Altezza totale (all'inizio del braccio)	3190 mm
C	Altezza cabina	3100 mm
D	Altezza totale (a inizio guardrail)	3310 mm
E	Larghezza complessiva della struttura superiore	2530 mm
F	Rotazione (raggio posteriore)	2830 mm
J	Carreggiata	1990 mm

Tabella 2: Dimensioni indicative escavatore cingolato monolitico

	UNITÀ	COMM/CENTRO	TIPO	REV.	N° PROGRESSIVO	FOGLIO
	PMS	COM-00103205	ST	01	NC 215 00006	n° 10 di 17

I dati indicativi prestazionali sono riportati sotto (Figura 4, Tabella 3).

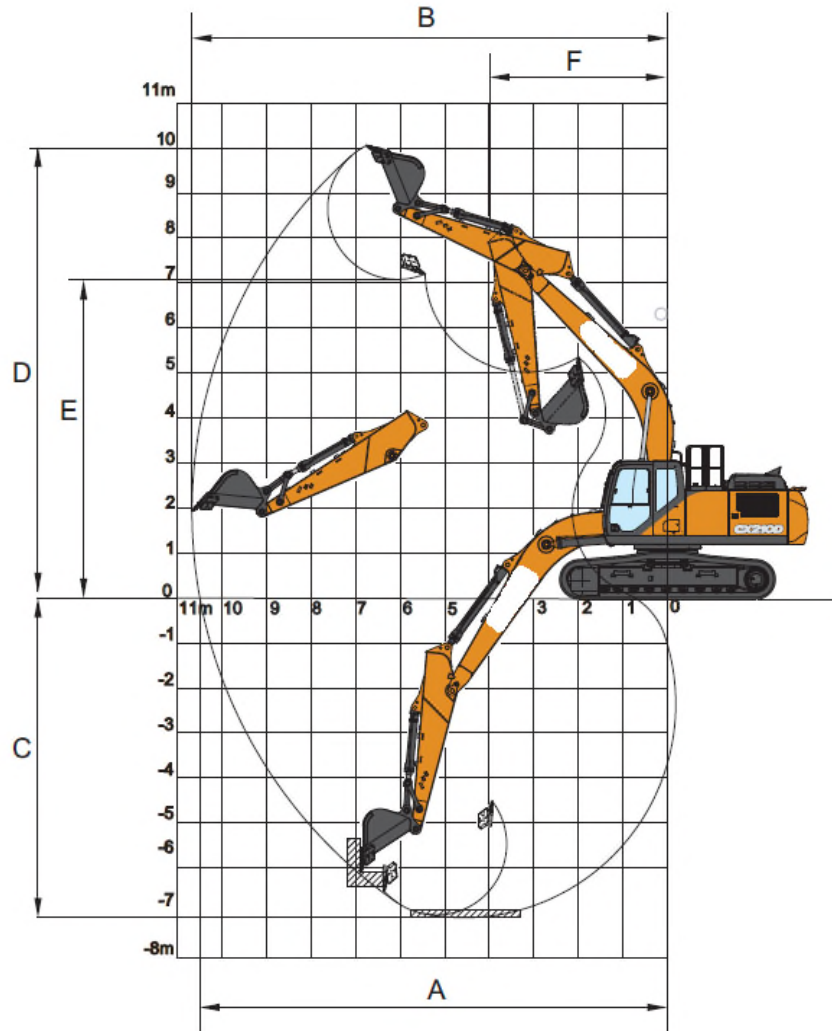



Figura 4: Prestazioni escavatore cingolato monolitico con bilanciere da 2.40 m

	Lunghezza braccio	5700 mm
	Raggio della benna	1450 mm
A	Portata massima a GRP	9240 mm
B	Portata massima	9420 mm
C	Profondità di scavo max.	6110 mm
D	Altezza di scavo max.	9390 mm
E	Altezza di scarico max.	6590 mm
F	Raggio di oscillazione minore	3620 mm


Tabella 3: Dati prestazioni escavatore monolitico con bilanciere da 2.40 m

	UNITÀ	COMM/CENTRO	TIPO	REV.	N° PROGRESSIVO	FOGLIO
	PMS	COM-00103205	ST	01	NC 215 00006	n° 11 di 17

4.3. Mini escavatore cingolato

Il mini-escavatore cingolato dovrà avere le seguenti caratteristiche di massima:

- Motore Diesel, raffreddamento ad acqua;
- Tipologia escavatore cabinato;
- Peso operativo 3500 kg;
- Due velocità di marcia;
- Profondità di scavo almeno 2500 mm;
- Pendenza superabile almeno 60% - 30°;
- 2 manipolatori servo-comandati (Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta)
- Movimenti dei cingoli (compresa contro-rotazione): 2 leve servo-comandate
- Lama rinterro: leva servo-comandata
- Cabina ROPS-TOPS-FOPS (Livello 1)
- Possibilità di zavorra supplementare esterna;
- Cingoli in gomma;
- Interruttore stacca batterie;
- Luci di lavoro su braccio di sollevamento;
- Larghezza massima: < 1600 mm;
- Larghezza cingoli: < 350 mm;
- Strumenti indicazione temperatura acqua e livello del carburante;
- Avvisatore acustico;
- Cintura di sicurezza;
- Sedile regolabile a sospensione meccanica;
- Tendina parasole avvolgibile;
- Luce di cortesia;
- Contaore;
- Tergicristalli anteriore con spruzzatore e regolatore di velocità;
- Dispositivo di bloccaggio della macchina durante uscita/accesso al posto guida;
- Maniglie di salita e discesa;
- Kit specchietti retrovisori;
- Martelletto di emergenza;
- Piastra di salita antiscivolo;
- Abbassamento del braccio in caso di avaria motore;

	UNITÀ	COMM/CENTRO	TIPO	REV.	N° PROGRESSIVO	FOGLIO
	PMS	COM-00103205	ST	01	NC 215 00006	n° 12 di 17

- Cambio di velocità automatico;
- Freno di stazionamento traslazione e rotazione;
- Impianto idraulico a singolo/doppio effetto (trivella – martello)
- Presa unipolare di alimentazione 12 Volt;

Le dimensioni indicative del mini-escavatore sono riportate sotto (Figura 5).

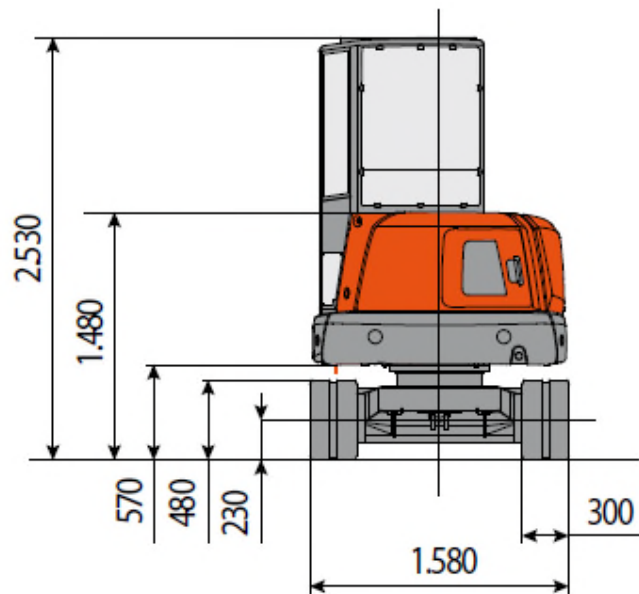


Figura 5

I dati prestazionali indicativi sono riportati sotto Figura 6.

CAPACITA' DI SOLLEVAMENTO					
Sbraccio riferito al centro di rotazione (m)					
Capacità di sollevamento (kg) ad altezza 0,7 m					
	2,5	3	3,5	4	MAX
Frontale e lama abbassata	1097	894	751	662	633
Frontale e lama alzata	1028	818	632	512	463
Laterale	722	567	447	371	353

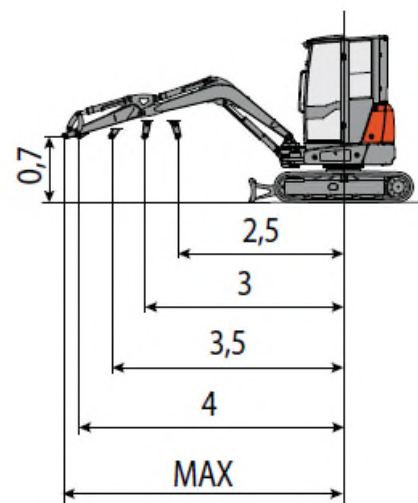



Figura 6

	UNITÀ	COMM/CENTRO	TIPO	REV.	N° PROGRESSIVO	FOGLIO
	PMS	COM-00103205	ST	01	NC 215 00006	n° 13 di 17

4.4. Pala compatta cingolata

Il mini-pala cingolata dovrà avere le seguenti caratteristiche di massima:

- Peso operativo: 5000 kg
- Altezza operativa: 4000 mm (A);
- Carico di ribaltamento: 4000 kg
- Raffreddamento motore: liquido
- Alimentazione: Diesel
- Larghezza benna con denti standard: 2000 mm (N);
- Lunghezza senza accessorio: 2800 mm (F);
- Forche di sollevamento;
- Ganci di sollevamento
- Spazzole per pulizia asfalto;
- Comandi: direzione e velocità controllate da comandi a joystick selezionabili;
- Inclinazione e sollevamento dell'impianto idraulico della pala compatta: Comandi a joystick selezionabili;
- Trasmissione con motori idrostatici totalmente reversibili;

Una rappresentazione indicativa dimensionale della pala compatta cingolata sopra descritta è rappresentata nella figura seguenti (Figura 7).

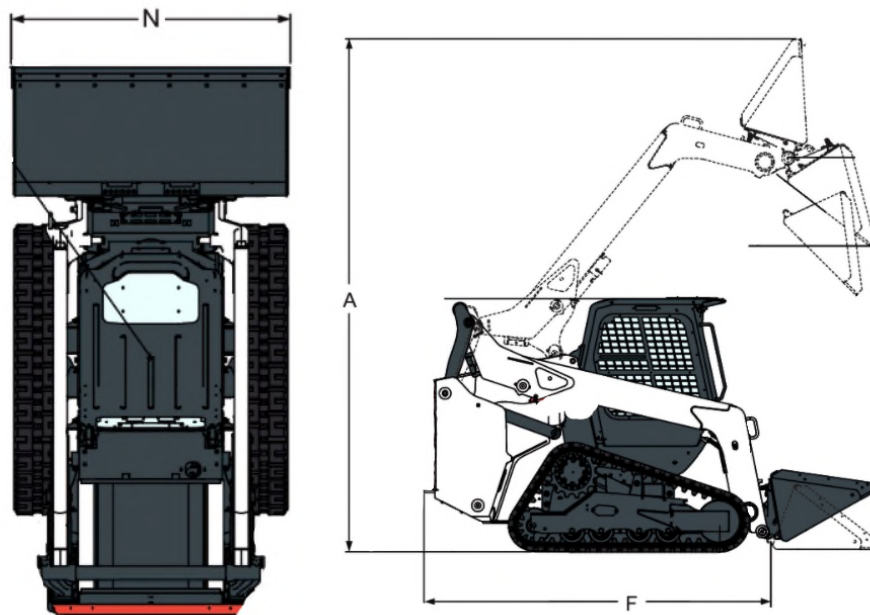



Figura 7: Pala compatta cingolata

	UNITÀ	COMM/CENTRO	TIPO	REV.	N° PROGRESSIVO	FOGLIO
	PMS	COM-00103205	ST	01	NC 215 00006	n° 14 di 17


4.5. Autogrù 130 t

L'autogrù, non inferiore a 130 t, sarà gommata (carrabile) e dovrà essere dotata di perni di stabilizzazione. Con riferimento alle caratteristiche dei componenti da movimentare, e alla posizione occupata dalla gru durante lo svolgimento delle operazioni, potrà essere utilizzata una gru dotata di contrappeso mobile su piastra, avente una capacità di carico opportuna.

La gru, i componenti ed i relativi accessori per il sollevamento saranno conformi alle norme e regolamenti vigenti (norma UNI EN 13000).

Le caratteristiche di massima sono di seguito elencate. Il fornitore può proporre mezzi alternativi purché idonei allo scopo del lavoro ed equivalenti (o migliorativi) in prestazioni e ingombri.

- **Stabilizzazione:** 4 stabilizzatori idraulici. Livellamento stabilizzatori automatico. Indicatore inclinazione elettronico;
- **Motorizzazione:** Diesel. Cambio automatico;
- **Assi:** N.4 assi sterzanti;
- **Sospensioni:** Assi con sospensione idropneumatica bloccabile idraulicamente ed un sistema di livellamento automatico. Il carico viene ripartito tra le coppie di assi;
- **Freni:** Freno di servizio (pneumatico servoassistito su tutte le ruote). Freno addizionale e Freno a mano (meccanico);
- **Cabina guida:** Cabina spaziosa e confortevole, resistente alla corrosione, montata su ammortizzatori in gomma, con vetratura di sicurezza;
- **Cabina di manovra:** Ampia visuale, vetratura di sicurezza, equipaggiamento confortevole, cabina reclinabile di 20°;
- **Braccio:** Braccio telescopico. Sollevamento mediante cilindri idraulici con valvola di blocco pilotata da circuito di comando;
- **Dispositivi di sicurezza:** Limitatore di carico elettronico, test system, interruttori fine corsa sollevamento, valvole di sicurezza contro la rottura dei tubi.

	UNITÀ	COMM/CENTRO	TIPO	REV.	N° PROGRESSIVO	FOGLIO
	PMS	COM-00103205	ST	01	NC 215 00006	n° 15 di 17

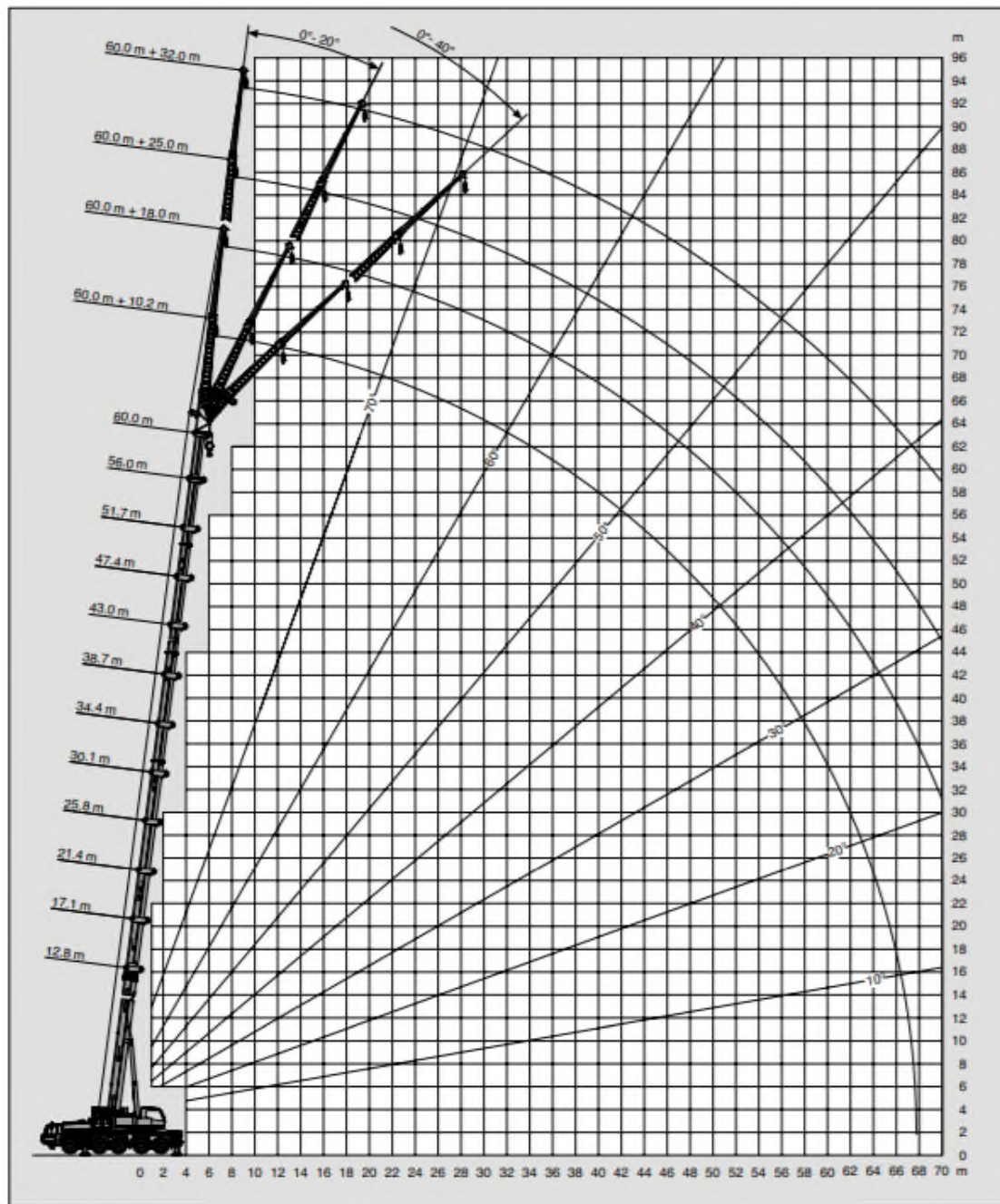



Figura 8: Autogrù con altezza di lavoro almeno pari a 70 m

4.6. Piattaforma aerea

La piattaforma aerea, estensibile e girevole idraulicamente, sarà gommata (carrabile) e dovrà essere dotata di perni di stabilizzazione.

La piattaforma, i componenti ed i relativi accessori per il sollevamento saranno conformi alle norme e regolamenti vigenti (norma UNI EN 13000).

	UNITÀ	COMM/CENTRO	TIPO	REV.	N° PROGRESSIVO	FOGLIO
	PMS	COM-00103205	ST	01	NC 215 00006	n° 16 di 17

Le caratteristiche di massima sono di seguito elencate. Il fornitore può proporre mezzi alternativi purché idonei allo scopo del lavoro ed equivalenti (o migliorativi) in prestazioni e ingombri.

- **Stabilizzazione:** Livellamento stabilizzatori automatico. Indicatore inclinazione elettronico;
- **Motorizzazione:** Diesel. Cambio automatico;
- **Assi:** N.4 assi;
- **Dispositivi di comando:** Quadro comando in piattaforma ed in torretta girevole dotati di manipolari elettroidraulici proporzionali che possono consentire la massima semplicità di manovra.
- **Dispositivi di sicurezza:** Limitatore di sbraccio antiribaltamento, con doppia curva di lavoro in funzione del carico a bordo della piattaforma.
- **Altri dispositivi** Interfono tra piattaforma e torretta girevole. Dotazione in piattaforma di almeno una presa elettrica da 230/400V.

5. TEMPISTICHE DELLA FORNITURA

I mezzi ed il materiale, di cui al presente documento saranno richiesti in periodi distinti seguendo le esigenze dei cantieri.

Il Fornitore è tenuto a consegnare i mezzi e i materiali in Sito entro 10 gg naturali e consecutivi dalla richiesta da parte dell'Appaltatore.

Ogni altra esigenza di consegna sarà previamente discussa e concordata tra Appaltatore e Fornitore.


6. RILIEVI IN SITO

La carreggiata del percorso di movimentazione sarà resa idonea dall'Appaltatore prima del passaggio dei mezzi in oggetto. Tuttavia, il Fornitore è tenuto ad effettuare, entro 7 giorni dalla richiesta da parte dell'Appaltatore, un sopralluogo congiunto con l'Appaltatore nei siti di interesse al fine di verificare l'assenza di ostacoli e interferenze per la consegna dei mezzi in cantiere e, in caso contrario, discutere con l'Appaltatore relative soluzioni di adeguamento.

7. MANUTENZIONI ORDINARIE E STRAORDINARIE DEI MEZZI NOLEGGIATI

Le attività di manutenzione periodica ordinaria previste per legge, nel caso debbano essere eseguite nel periodo del noleggio, saranno a carico del Fornitore.

Nel caso il cui occorranza interventi di manutenzione straordinaria derivanti dalla usura dei mezzi il costo dell'intervento sarà completamente a carico del Fornitore.

	UNITÀ	COMM/CENTRO	TIPO	REV.	N° PROGRESSIVO	FOGLIO
	PMS	COM-00103205	ST	01	NC 215 00006	n° 17 di 17

L'intervento di manutenzione (ordinaria e/o straordinaria) dovrà essere effettuato entro 24h dal momento della segnalazione da parte dell'Appaltatore.

Nel caso i tempi di ripristino del mezzo non funzionante superino i 3 giorni lavorativi, il Fornitore sarà tenuto a sostituire il mezzo non funzionante con uno funzionante equivalente. I giorni di mancato utilizzo dei mezzi noleggiati dall'Appaltatore non verranno conteggiati nel computo totale delle giornate lavorative da rendicontare.

8. DOCUMENTAZIONE E CERTIFICAZIONI RICHIESTE

Tutti i mezzi dovranno essere muniti della documentazione che ne attesti la marcatura CE e dovranno essere in linea con le manutenzioni periodiche ordinarie previste dalle leggi vigenti.

In particolare, ogni mezzo dovrà essere fornito di:

- Manuale d'uso e manutenzione;
- Dichiarazione di conformità / Attestazione di conformità;
- Libretto delle verifiche / Registro dei controlli;
- Carta di circolazione mezzi (se applicabile).

I materiali forniti per il rinterro/riempimento, come già anticipato, dovranno possedere tutte le certificazioni previste da normativa vigente.

9. TRASPORTO IN SITO

I mezzi e il materiale richiesti saranno consegnati presso il Sito. Il Fornitore dovrà assicurare l'adeguatezza del trasporto e della consegna in Sito nonché la consegna di tutti i documenti identificativi dei mezzi necessari per fare l'accesso al Sito.

L'Appaltatore è autorizzato a controllare i mezzi prima della spedizione presso il Sito e deve essere pertanto informato in tempo dal Fornitore. Le eventuali non conformità dovranno essere risolte e i risultati del controllo finale registrati nel rapporto consegna.