



NÄR DET BÄSTA BLIR ÄNNU BÄTTRE

På Huddig strävar vi alltid efter att göra det bästa ännu bättre. Vår nya modell HUDDIG 1260E är resultatet av flera års utveckling, förbättring, testning och utvärdering genomförd av vår duktiga personal.

Med den nya HUDDIG 1260E tar vi ytterligare ett stort steg in i framtiden. Mycket av teknologin är ärvd från vårt framtidskoncept Tigon Technology som fått idel lovord både på hemmaplan och internationellt.

Med en ännu starkare motor än tidigare, ett blixtsnabbt styr-system och flera andra spännande innovationer, är vi säkra på att vår nya maskin kommer göra samma starka avtryck på marknaden som våra tidigare modeller.

Detta är HUDDIG 1260E.



A stylized, handwritten signature in white ink, reading "Lars Lindahl".

Lars Lindahl, VD Huddig





VI BYGGER STÄDER

Begränsade utrymmen. Höga säkerhetskrav. Snabba förflyttningar. Flera olika typer av jobb under en och samma arbetsdag. Att jobba i stads- och parkmiljöer, bostadsområden och vältrafikerade vägar kräver såväl en speciell maskin som en kunnig förare. En förare som du. I en maskin som HUDDIG CITY 1260E.



FLEXIBEL SOM FÅ EFFEKTIV SOM INGEN ANNAN

HUDDIG CITY 1260E är den multifunktionella grävlastaren, speciellt anpassad till stadsmiljöer och som du kan utrusta med ett brett sortiment av tillbehör för oslagbar flexibilitet och effektivitet.

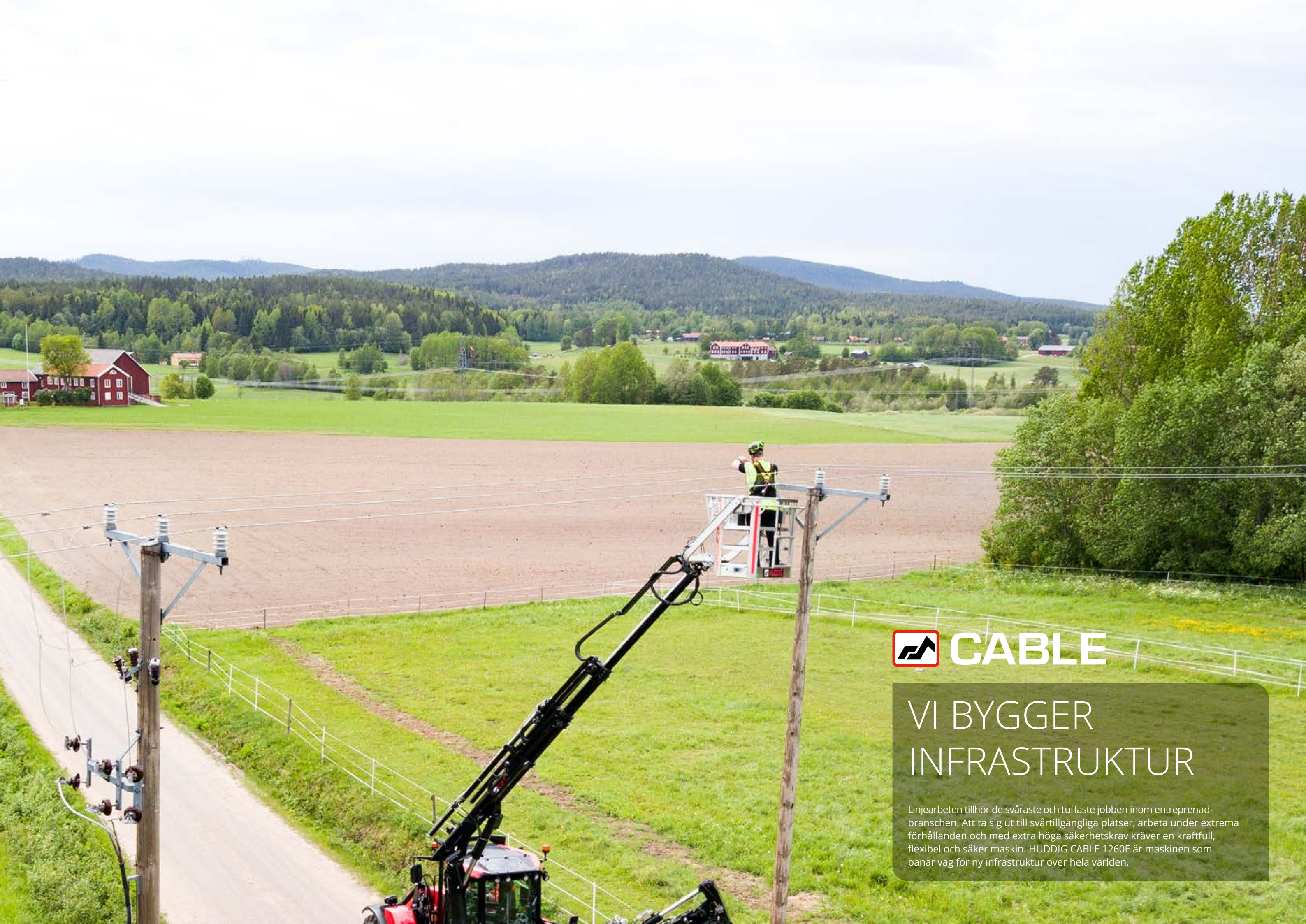
Den midjestyrda konstruktionen gör det enkelt att jobba även i trånga utrymmen på t.ex. gångvägar i parker, på gator, i bostads- områden eller vid motorvägen.

Med en oöverträffad totalekonomi och bevisad driftsäkerhet, är HUDDIG CITY 1260E din bästa investering för många år framöver.

FÖRDELAR MED HUDDIG CITY 1260E

- Midjestyrd konstruktion ger liten svängradie och smidig styrning.
- Kraftfull lastare och grävarm för snabb förflyttning av material.
- Kraftfull 6,7 liter dieselmotor från Cummins för snabba förflyttningar mellan olika jobb.
- Den pendlande midjan håller alla fyra hjulen på marken trots ojämnt underlag.
- Den avancerade hydrauliken möjliggör arbeten som kräver både styrka och precision.
- Med radiostyrning kan du styra maskinens funktioner utanför hytten.
- Brett sortiment av tillbehör som gör din maskin till den perfekta entreprenadmaskinen.
- En maskin som är fakturerbar året runt med många olika applikationsområden.
- Läs mer om HUDDIG CITY på huddig.com/city





VI BYGGER INFRASTRUKTUR

Linjearbeten tillhör de svåraste och tuffaste jobben inom entreprenadbranschen. Att ta sig ut till svårtillgängliga platser, arbeta under extrema förhållanden och med extra höga säkerhetskrav kräver en kraftfull, flexibel och säker maskin. HUDDIG CABLE 1260E är maskinen som banar väg för ny infrastruktur över hela världen.

BYGGD FÖR ATT TA SIG FRAM I ALLA VÄDER OCH TERRÄNGER

HUDDIG CABLE 1260E är den enda maskin du behöver för att genomföra ett linjearbete. Den kan utföra flera arbetsmoment som annars skulle kräva flera maskiner med flera förare.

Maskinen är idealisk för linjearbeten av många olika skäl. En HUDDIG har styrkan för kabelplöjning, smidigheten för plöjning vid vägkanter och känslig mark samt tillbehören som gör jobben enkla.

En HUDDIG är byggd för att arbeta hårt, dygnet runt, året om. Den är smart, smidig och flexibel – utvecklad för att klara arbete i tufft klimat och under extrema förhållanden.

FÖRDELAR MED HUDDIG CABLE 1260E

- Är certifierad enligt EN 280 som innehåller de senaste konstruktions- och säkerhetskraven för mobila arbetsplattformar.
- Hydrostatisk transmission ger en jämn drift med bibehållen dragkraft.
- Ny korg med steglös nivellering till LIFT 1420B och 2000B.
- Unika köregenskaper möjliggör arbeten i praktiskt taget alla typer av terränger.
- Kraftigt grävagggregat för grävning och stolp-hantering.
- Ny manövrering i både hytt och korg till LIFT 1420B och 2000B.
- Möjlighet att komplettera med en Palfinger kran i lastaren.
- Med ett brett sortiment av tillbehör på marknaden så skapar du hela system för kabelplöjning och linjebyggnader.
- Läs mer om HUDDIG CABLE på huddig.com/cable





 **RAIL**

VI BYGGER JÄRNVÄGAR

Då fungerande järnvägar blir allt viktigare i vårt samhälle så ökar även kraven på effektivare maskiner och effektivare arbetssätt. Järnvägsarbeten sker ofta under tidspress vilket innebär höga krav och bestämmelser – inte bara inom säkerhet utan även inom flera andra områden. HUDDIG RAIL 1260E bevisar gång på gång att den är den perfekta maskinen för säkra, effektiva och snabba järnvägsbyggen och serviceunderhåll.

EFFEKTIVITET PÅ EN HELT NY NIVÅ

HUDDIG RAIL 1260E kan ensam ersätta flera traditionella maskiner för järnvägsbyggen och underhåll. Med sitt breda sortiment av tillbehör som till exempel slipersbytare, lift 2000B och spårborste.

Maskinen erbjuder en ergonomisk förarmiljö som är byggd runt dig som förare. Vi har tänkt på dig både hur du sitter, hur våra joysticks är utformade och vart funktionerna sitter. Med fem programmerbara funktionsknappar på konsolerna kan du välja att flytta viktiga funktioner bara en fingerlängd bort.

FÖRDELAR MED HUDDIG RAIL 1260E

- Tack vare midjestyrning och den pendlande midjan kommer du snabbt och smidigt av och på spåret.
- Den 6 cylindriga 6,7 liters motorn kan du lita på i många effektiva driftstimmar framöver.
- Monterad med LIFT 1420B eller 2000B kan du utföra ännu fler arbetsmoment.
- Drivna rälshjul med frikoppling ger dig ökad effektivitet vid jobb som kräver högre friktion.
- Den avancerade hydrauliken möjliggör arbeten som kräver både styrka och precision.
- Vårt egenutvecklade integrerade varningssystem RCI – Rated Capacity Indicator, varnar och bromsar in grävaggregatet vid tippningsrisk.
- Kan utrustas med många olika redskap för underhåll av järnväg, exempelvis slipersbytare.
- Läs mer om HUDDIG RAIL på huddig.com/rail



STANDARDUTRUSTNING

Hytt
Uppfällbar hytt
Tonade glasrutor
Öppningsbart takfönster i säkerhetsglas
Förrarstol BeGe
Öppningsbara sidorutor
Öppningsbar bakruta
4-prop minispakar med bakbelyst palett
Första-hjälpen-kit
Backspeglar 2 st inre, 2 st yttre
Helgjuten golvmatta
Brandsläckare 6 kg
Solskydd fram och bak
Glasmonterad GSM-antenn
Automatisk klimatanläggning
CD-spelare med radio inkl. 2 högtalare
Motor-/kupévärmarruttag
Farthållare*

Belysning
Arbetsbelysning LED TYRI 1010-4000eL, 2 st fram och 2 st bak*
Roterande varningsfyr med fällbart fäste
Automatisk innerbelysning
Automatiskt backljus

Display
10" TFT-färgskärm med touchfunktion
Mätare integrerade i display

Bromssystem
2-krets bromssystem
Elmanövrerad parkeringsbroms
Automatisk grävbroms

Kombiventil
Elservo manövrerat
Hydrauliskt redskapsfäste
Hydrauliskt redskapslås lastare
Flytläge lastare
Slangbrottsventil bom och grävarm
Hydrauluttag 1 dubbelverkande
Lastdämpning
3:e hydraulfunktion lastare

Hjul
Trelleborg 620/60x34 Klack

Skopor
Grävsropa G85 420 L
Planeringsskopa 2,60 m

Övrigt
Dubbelkommando
Huvudströmbrytare, automatiskt
Verktygssats
Låsbar verktygslåda på hö framskärm och bakom hytt
Heltäckande bukplåtar
Elektroniskt styrsystem
4 förinställda arbetsmode-inställningar
Mobil Diagnostik
12V och 24V uttag
LGF- alt 50 km skylt, klass 2 resp klass 1
Uppvärmningssystem för hydraulolja
Slangbrottsventil på stödben
Dragögla på stödben
Generator 100 Amp
Brandskyddsbesiktad
Förberedd för centralsmörjning
Förberedd för radiostyrning*

*Nytt som standard

EXTRAUTRUSTNING

Prestandahöjande
Hydraulmotoruttag i flera utföranden
Dubbelverkande hydrauluttag i två utföranden
Delat skoplås för tiltrotator
Kolvstångsskydd
4:e funktion lastare
Förhöjd hytt
Arbetsbelysning LED TYRI 1010-4000eL i flera paketlösningar
Färdbelysning LED
Hjulsatser i flera fabrikat
Adaptiv centralsmörjning
Extra kraftig bukplåt
Converterläge
Air Sentry - vattenavskiljande andningsfilter
Bypassfiltersats för arbetshydraulik
Boost hydraulik

Komfort
Be-Ge 7000 Air Vent med luftfjädring
Eluppvärmda backspeglar
Solskydd
Nackstöd
Extra fotsteg
Golvmatta i textil
Bränslepåfyllningspump, elektrisk
Dieselvärmare Webasto inkl. GSM-start

Säkerhet och miljö
Redskapslås i flera utföranden bl a säkerhetsfäste
Polycarbonatrutor
LED Roterande varningsfyr
Miljöolja

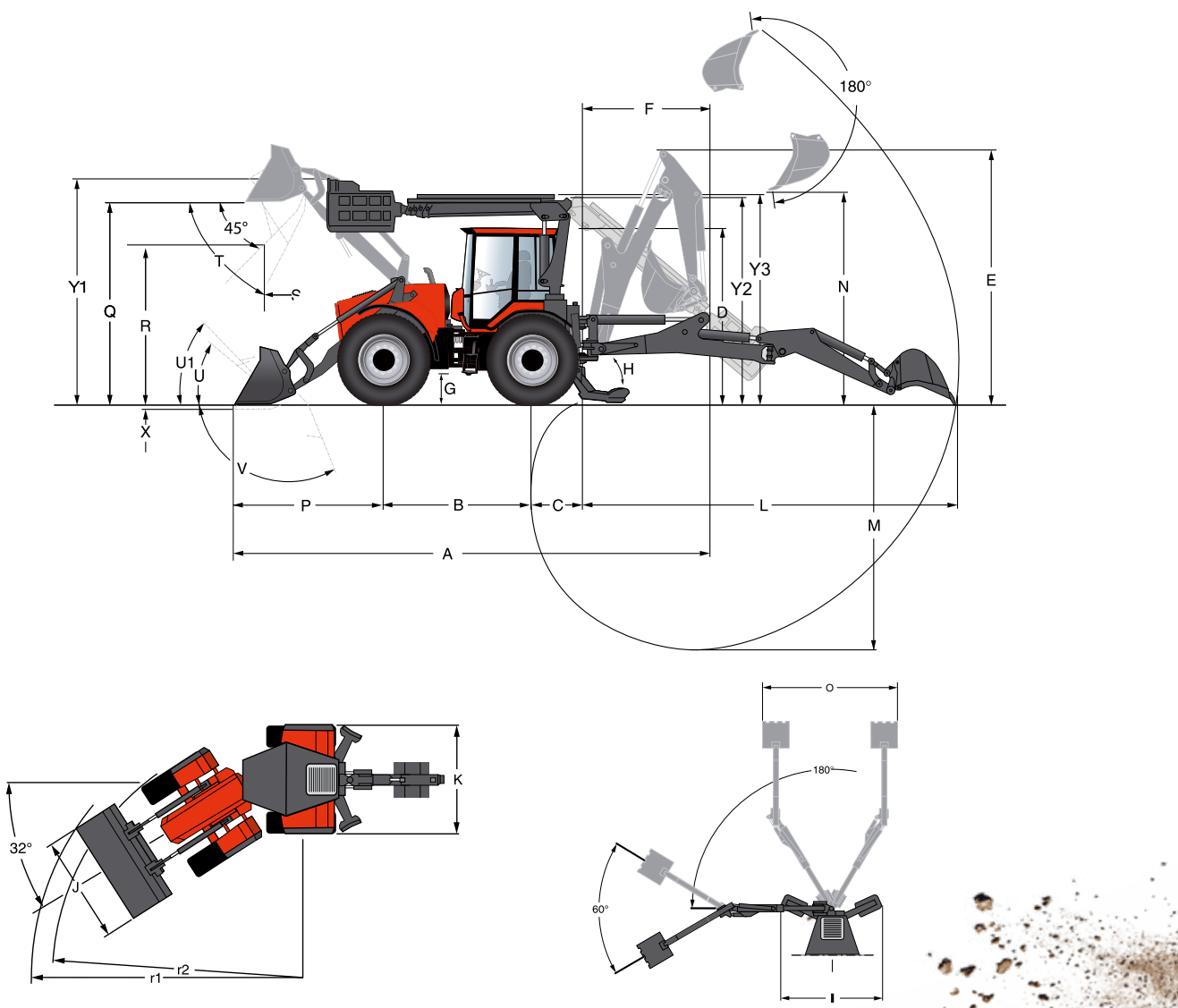
Övrigt
7-polig släpvagnskontakt bak
Dragfäste inkl sprint
TMA förberedd
Lastarlåda
Spad- och spetthållare
Radiostyrning
Järnvägsutrustning 9A och 9C
Kranfäste i lastare inkl Palfinger kran 18502SH
Liftprogram; LIFT 2200, LIFT 2200 LWI, LIFT 2000B, LIFT 1420B
Banddrift
Skopsortiment

HUVUDSAKLIGA MÅTT

med standardskopor och 620/60/34 hjulutrustning

Måttuppgifter standardutrustad		
A	Transportlängd	8 630 mm
B	Hjulbas	2 600 mm
C	Överhäng grävare	1 100 mm
D	Höjd över hytt	3 110 mm
E	Transporthöjd grävare	4 380 mm
F	Transportlängd grävare	2 300 mm
G	Frigångshöjd	515 mm
H	Frigångsvinkel stödben	32°
I	Bredd stödben max	3 700 mm
	Bredd stödben park.läge	2 460 mm
J	Bredd frontskopa	2 600 mm
K	Bredd över hjul	2 600 mm
r1	Svängradie utsida skopa	6 288 mm
r2	Svängradie utsida hjul	5 760 mm

Grävaggregat		
L	Räckvidd	6 530 mm
M	Grävdjup	4 900 mm
N	Lasthöjd	3 770 mm
O	Grävbredd	4 200 mm



TEKNISKA DATA

Motor	
Modell	Cummins QSB6,7 EU Steg V / EPA Tier 4 Final
Typ	6-cylindrig vätskekyld, turboladdad, laddluftkyld fyrtakt dieselmotor.
	Tändningsföljd 1-5-3-6-2-4
Bränsle	Diesel
Slagvolym	6,7 liter
Effekt	116 kW (157 hk) vid 1900 r/min
Vridmoment	662 Nm @ 1100 rpm

Transmission	
Typ	Hydrostatisk med variabel pump och motor, båda av axialkolvtyp. Växellåda med låg- och högväxel. Hjulaxlar med navreduktion.
Oljevolym hydrostat	Tank 16 liter, totalt 25 liter
Växellåda	ZF/2HL 290 Tvåväxlad (hög/låg). Växlingsbar under drift.
Hjulaxlar	Konisk vinkelväxel med automatisk differentialbroms av lamelltyp, navreduktioner av planetväxeltyp.
Hastighet	MRED 1 Låg 0-10 km/h, Hög 0-40 km/h MRED 2 Låg 0-10 km/h, Hög 0-30 km/h

Bromssystem	
Färdbroms	2-krets bromssystem med två ackumulatorer. Våta lamellbromsar på alla hjul, proportionellt manövrerade med hydraulisk servo.
Reservbroms	En av färdbromsens två kretsar alternativt parkeringsbromsen.
Grävbroms	Automatisk ansättning av färdbroms när växelväljaren är i läge neutral och maskinen står stilla. (Automatiken är urkopplingsbar).
Parkeringsbroms	Elmanövrerad lamellbroms i växellådan. (Mekaniskt negativ bromsverkan).

Hjulutrustning		
Standard	Trelleborg (klack) 620/60x34	Bredd över hjul 2600 mm
Alternativ	Trelleborg (twin) 600/65x34 SB	Bredd över hjul 2600 mm
	Trelleborg (twin) TM2000 620/75x26	Bredd över hjul 2600 mm
	Nokian TRI HD 580/65x34	Bredd över hjul 2600 mm
	Nokian 600/65x34 SB	Bredd över hjul 2600 mm
	GoodYear GP-4D 23,5 R25	Bredd över hjul 2600 mm
	Alternativa fälgar finns till maskin försedd med rälskörningsutrustning.	

Styrsystem	
Typ	Hydrostatisk midjestyrning. Två dubbelverkande hydraulcylindrar i bakramen.
Manöverdon	Ratt:
	Manuellt manövrerad orbitrol med proportionell funktion. Ca 5,5 (2000°) rattvarv mellan ytterlägena.
	Spak:
	Elektriskt manövrerad ventil med proportionell funktion. Spakfunktionen är även beroende av fordonshastigheten på så vis att styrhastigheten minskar med ökad fordonshastighet.
Styrvinkel	± 32°
Rampending	± 8°
Bildskärm / display	10" TFT-färgskärm med pekfunktion

TEKNISKA DATA

Elsystem	
Systemspänning	24 V
Generator	Växelström 100 A
Batteri	2 st seriekopplade 12 V, 100 Ah

Arbetshydraulik	
Typ	Lastkännande (LS) med två variabla axialkolvpumpar.
Pump 1	Variabel axialkolvpump med deplacementet 60 cm³ monterad på pump fördelningslådan och försörjer följande funktioner: - Orbitrolstyrning (prioriterad) - Bromssystem (prioriterad) - Lastaraggregat - Grävaggregat - Spakstyrning - Hydraulmotoruttag
Pump 2	Variabel axialkolvpump med deplacementet 100 cm³ effektregerad, monterad på växellådan och försörjer följande funktioner: - Lastaraggregat - Grävaggregat - Hydraulmotoruttag
Max arbetstryck	Standard 23 MPa (233 bar) / Boost 26 MPa (260 bar)
Nominellt maxflöde	175 liter / min @ 1000 rpm 260 liter / min @ 1500 rpm 350 liter / min @ 2000 rpm
Dubbelverkande uttag	1: max 50 l/min 2: max 90 l/min 3: max 90 l/min 4: max 90 l/min
Enkelverkande uttag	1: max 90 l/min 2: max 170 l/min @ >1000 rpm

Grävaggregat			
Brytkraft i skopskär	103 kN(10300 kp)	Räckvidd	6530 mm
Grävkraft i skopbult	63 kN (6300 kp)	Grävdjup	4900 mm
Lyftkraft vid max utligg	19,1 kN (1910 kp)	Skopvinkel	180°
Max svängmoment	37 kNm (3700 kpm)	Svängvinkel	180°
Rekommenderad skopvolym	350 - 450 liter		

Lastaraggregat			
Brytkraft i skopskär	60 kN (6000 kp)	Lyfthöjd	3,5 m
Lyftkraft full höjd	61,5 kN (6150 kp)	Brytvinkel i markplan	40°
Lyftkraft i markplan	55,0 kN (5500 kp)	Brytvinkel i bärläge	46°
Rekommenderad skopvolym	1000 - 3000 liter	Tippvinkel	63°

Dragkraft	
Lågväxel	112,9 kN
Högväxel	27,5 kN

Miljöförhållanden			
Temperaturområde	Omgivande lufttemperatur -25°C till +46°C		
Buller	Enligt EG-direkt 2000/14/EG (eng 2000/14/EC)		
	- Uppmätt ljudeffektnivå	96 dB(A)	
	- Garanterad ljudeffektnivå	101 dB(A)	
	- Invändig ljudtrycksnivå	64 dB(A), ISO 6396	
Vibrationer	Enligt EG-direkt 2002/44/EG (eng 2002/44/EC)		
	- Hand/Arm vibrationsnivå	<2,5 m/s² A(8), ISO 5349	
	- Helkroppss vibrationsnivå	<0,5 m/s² A(8), ISO 2631	



huddig.com



facebook.com/huddig



linkedin.com/company/huddig-ab



youtube.com/huddig



instagram.com/huddigofficial



twitter.com/huddig



issuu.com/huddig